



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90002/2025

PREÂMBULO

O Tribunal Regional Eleitoral da Bahia – TRE-BA, por meio da sua **COMISSÃO DE LICITAÇÃO**, designada pela [Portaria n.º 828, de 24 de outubro de 2022](#), torna público que realizará licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**, do tipo “MENOR PREÇO”, sob o regime de empreitada por preço **unitário**, destinada à contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução de reforma do Prédio Anexo I do TRE-BA, localizado na 1ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, n.º 150, Salvador - BA, conforme condições a seguir estabelecidas.

Esta licitação, autorizada no Sistema Eletrônico de Informações (SEI), processo n.º 0013950-17.2025.6.05.8000, será regida pela Lei n.º 14.133/2021, pela Instrução Normativa SEGES/ME n.º 73/2022, Instrução Normativa/MPOG n.º 03/2018, demais legislação aplicável e, ainda, pelas condições constantes neste Edital.

SESSÃO PÚBLICA DA CONCORRÊNCIA

Dia: 21.10.2025

Hora: 9h (horário de Brasília/DF)

Presidente da Comissão: Arthur Ribeiro Rocha

E-mail: cplic@tre-ba.jus.br. **Telefone:** (71) 3373-7081

Processo SEI n.º: 0013950-17.2025.6.05.8000

Endereço Eletrônico: www.gov.br/compras (Portal de Compras do Governo Federal)

Código UASG: 70013

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: menor preço global.

REGIME DE EXECUÇÃO: empreitada por preço unitário.

MODO DE DISPUTA: aberto e fechado.

NÃO HÁ TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME/EPP: art. 4º, § 1º, inciso II, da Lei 14.133/2021.

OBSERVAÇÃO: Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data previamente fixada, o evento será automaticamente



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

transferido para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário, independentemente de prévia comunicação pela Comissão de Licitação.

NOTA IMPORTANTE. As licitantes deverão prestar especial atenção às disposições constantes da **Seção XVII**, deste Edital, que tratam das penalidades a serem aplicadas às licitantes que cometerem atos ilícitos na Licitação ou durante a execução do Contrato. Conforme Acórdão 754/2015, do Tribunal de Contas da União, o gestor público poderá ser responsabilizado, penal e administrativamente, pela omissão na aplicação de sanções às licitantes que pratiquem atos ilícitos na licitação ou na execução do contrato, tais como não manter a proposta, não encaminhar documento de habilitação ou encaminhar documentação falsa etc.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO E RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

A despesa total com a execução do objeto desta licitação é estimada em **R\$ 8.471.753,96** (oito milhões, quatrocentos e setenta e um mil setecentos e cinquenta e três reais e noventa e seis centavos), conforme orçamento estimativo e valor(es) máximo(s) admitido(s) para contratação, do Anexo A do Projeto Básico (Anexo I deste Edital).

A despesa correrá à conta de recursos consignados ao TRE-BA no Orçamento Geral da União, Programa de Trabalho/Ação Orçamentária: 0033 – Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário, Ação 02.122.0033.219Z.0029 – Conservação e Recuperação de Ativos de Infraestrutura da União no Estado da Bahia”. Natureza da Despesa: 344905191 - Obras em Andamento.

Os recursos disponíveis serão liberados em dois exercícios: o *primeiro*, referente ao orçamento de 2025, até o montante de **R\$ 6.639.671,15** (seis milhões, seiscentos e trinta e nove mil seiscentos e setenta e um reais e quinze centavos), e o *segundo*, referente ao orçamento de todo o ano de 2026, no total de **R\$ 1.832.082,81** (um milhão, oitocentos e trinta e dois mil oitenta e dois reais e oitenta e um centavos). Os serviços a serem cobertos com os recursos do orçamento de 2026 iniciar-se-ão imediatamente, caso os recursos já estejam disponíveis no momento da sua execução, ou somente após aviso ao contratante, com antecedência de 30 dias. O pagamento das faturas ao contratado se dará de acordo com serviços efetivamente executados

Anexos

I – PROJETO BÁSICO

A – ORÇAMENTO ESTIMATIVO

B – PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS;

C – MEMORIAL DESCRITIVO/ESPECIFICAÇÕES



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

D – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTIMADO;

E – PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I.;

F – PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTAS E MENSALISTAS;

G – ART'S DO ORÇAMENTO E DOS PROJETOS

H – PROJETOS (DISPONÍVEIS NO SITE DO TRE-BA, no segulink <https://www.tre-ba.jus.br/transparencia-e-prestacao-de-contas/licitacoes/editais/editais-das-licitacoes-2025?tab=ancora-2>)

II – PROPOSTA-PADRÃO

III – MINUTA DO CONTRATO

SEÇÃO I – DO OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução de reforma do Prédio Anexo I do TRE-BA, localizado na 1ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, n.º 150, Salvador- BA, conforme as especificações e condições estabelecidas no **Anexo I** do Edital – Projeto Básico.

1.2. Havendo divergência entre as descrições do CATSER e as constantes neste Edital (Anexo I), prevalecerão as últimas.

SEÇÃO II – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1. A sessão desta concorrência será pública e realizada em conformidade com as condições estabelecidas neste Edital, na data, no horário e no endereço eletrônico indicados no preâmbulo.

2.2. Poderão participar desta concorrência eletrônica as **licitantes** que atendam às condições deste Edital e seus Anexos, inclusive quanto à documentação, e estejam devidamente credenciadas no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras) e no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF.

2.3. Para participar da Concorrência Eletrônica, a **licitante** deverá manifestar o pleno conhecimento e o atendimento às exigências do presente Edital, na forma prevista na **condição 4.3 deste Instrumento Convocatório**.

2.4. Não poderão participar desta licitação:

- a) empresário e sociedade empresária ou simples, na seguinte situação:
 - a.1)** suspensos de participar de licitação e impedidos de contratar com o TRE-BA, durante o prazo da sanção aplicada;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- a.2)** declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
 - a.3)** impedidos de licitar e contratar com a União, durante o prazo da sanção aplicada;
 - a.4)** proibidos de contratar com o Poder Público, em razão do disposto no art. 72, § 8º, V, da Lei nº 9.605/98;
 - a.5)** proibidos de contratar com o Poder Público, nos termos do art. 12 da Lei nº 8.429/92;
- b)** autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
 - b.1)** equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico;
- c)** empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- d)** direta ou indiretamente, agente público do órgão licitante ou, na fase de execução do contrato, agente público do órgão contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria;
 - d.1)** as vedações de que tratam a alínea “d” acima estendem-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica
- e)** aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- f)** sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
- g)** pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

- h) sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
- i) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- j) os demais interessados enquadrados nas vedações previstas no art. 14 da Lei nº 14.133/2021;
- k) Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – Oscips;
- l) consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição, conforme justificativa constante no Projeto Básico (Anexo I do Edital).

2.4.1. O impedimento de licitar em decorrência de sanção que foi imposta à pessoa jurídica será também aplicado à licitante que atue em substituição à empresa apenada, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.5. Os documentos apresentados nesta licitação deverão:

- a) estar em nome da licitante, com um único número de CNPJ;
- b) estar no prazo de validade estabelecido pelo órgão expedidor.

SECÃO III – DO CREDENCIAMENTO

3.1. A **licitante** deverá credenciar-se no sistema “Concorrência Eletrônica”, no sítio www.gov.br/compras, observado o seguinte:

- a) o credenciamento far-se-á mediante atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico;
- b) a perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso;
- c) o credenciamento da licitante ou de seu representante perante o provedor do sistema implicará responsabilidade legal pelos atos praticados e presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes à concorrência eletrônica.

3.2. O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de inteira e exclusiva responsabilidade da **licitante**, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.3. A **licitante** responsabilizar-se-á por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

SEÇÃO IV – DA PROPOSTA ELETRÔNICA DE PREÇOS

4.1. A **licitante** deverá cadastrar sua proposta eletrônica exclusivamente por meio do preenchimento do(s) campo(s) próprio(s) do sistema, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.1.1. A etapa de que trata a condição acima será encerrada automaticamente com a abertura da sessão pública.

4.1.2. As licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.2. A **licitante** deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, **O VALOR GLOBAL DE SUA PROPOSTA**, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

4.3 No cadastramento da proposta inicial, a licitante declarará, **assinalando campo próprio do sistema**, que:

- a) está ciente do inteiro teor do ato convocatório e dos seus Anexos e atende aos requisitos de habilitação neles estabelecido, concordando com suas condições, e que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1988, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta;
- b) não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de 18 (dezoito) anos de idade, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos de idade, em qualquer trabalho, salvo, quanto a este, na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Lei nº 9.854/99);
- c) não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- d) cumpre as exigências de reservas de cargos para pessoas com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas na Lei nº 8.213/1991 e em outras normas específicas, quando cabíveis, conforme inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- e) cumpre as exigências de reserva de cargos prevista em lei para aprendiz, quando cabível.

4.3.1. A falsidade da declaração relativa ao cumprimento dos requisitos do instrumento convocatório e à conformidade da proposta sujeitará a licitante às sanções previstas na Lei 14.133/2021 e neste Edital.

4.4. Nessa etapa não haverá ordem de classificação das propostas, o que ocorrerá somente após a fase de lances.

4.4.1. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, a licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo quando do cadastramento da proposta, observando as seguintes regras:

- a) a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
- b) os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo e o intervalo de que trata alínea acima;
- c) o valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema;

4.4.1.1. O valor final mínimo parametrizado possuirá caráter sigiloso para as demais **licitantes** e para o órgão licitante, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.5. As propostas terão **validade de 60 (sessenta) dias,** contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital.

4.6. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, a licitante fica liberada dos compromissos assumidos.

4.7. A celebração do contrato após vencido o prazo estabelecido na **condição 4.6** importa em prorrogação da validade da proposta.

SUBSEÇÃO I – DA VISTORIA PRÉVIA

4.8. A vistoria tem por objetivo proporcionar aos interessados conhecimento do local/edificação onde serão realizados os serviços, para avaliação do espaço, construção, instalações e equipamento existentes e das dificuldades que possam existir na realização dos serviços que serão contratados.

4.9. A vistoria, **de caráter facultativo,** com o objetivo de inteirar-se das condições e do grau de dificuldade existentes, será agendada junto à Seção de Projetos e Obras (SEPROB), do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, pelo telefone (71) 3373-7089/7348/7113, de segunda a sexta-feira, das 08h às 17h.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

8 às 14h, **até dois (02) dias úteis** antes da data final fixada para recebimento das propostas.

4.10. Quaisquer dúvidas, relacionadas aos aspectos técnicos da contratação, deverão ser encaminhadas à Comissão de Licitação;

4.11. Eventuais inconsistências observadas na fase de vistoria e de elaboração da proposta deverão ser apontadas formalmente ao Tribunal, até 02 (dois) dias úteis antes da data final fixada para recebimento das propostas.

SEÇÃO V – DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

5.1. No dia e hora indicados no preâmbulo deste Edital, a sessão pública será aberta **automaticamente** pelo sistema www.gov.br/compras (Portal de Compras do Governo Federal).

5.2. A comunicação entre a **Comissão de Licitação** e as **licitantes** ocorrerá mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico, vedada outra forma de comunicação.

5.3. A **licitante** deverá acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da concorrência eletrônica, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

SEÇÃO VI – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

6.1. Somente na fase de envio de lances haverá ordem de classificação das propostas.

6.2. A verificação da conformidade da proposta será feita exclusivamente na fase de julgamento, de que trata a Seção X deste Edital, em relação à proposta mais bem classificada. Somente como **medida excepcional** poderá a proposta ser excluída na fase de disputa, conforme previsão constante das **condições 7.4 e 7.4.1** deste Edital.

6.3. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

SEÇÃO VII – DA FORMULAÇÃO DE LANCES

7.1. Aberta a etapa competitiva, as **licitantes** poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do recebimento do lance e do valor consignado no registro.

7.2. Na formulação de lances, deverão ser observados os seguintes aspectos:

- a) as **licitantes** poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital;
- b) a **licitante** somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado pelo sistema, **observada a diferença mínima de R\$ 100,00 (cem**



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

reais) entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta;

- c) Observada a **alínea “b”** acima, a licitante poderá, **uma única vez**, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável, nos termos da **condição 11.4 deste Edital**.

7.3. Durante a sessão pública da concorrência, as **licitantes** serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do seu detentor.

7.4. Nesta fase de disputa, a **Comissão de Licitação** poderá, como medida excepcional, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo do processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema.

7.4.1. A eventual exclusão de proposta da licitante, de que trata a condição acima, implica a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa.

7.5. Na hipótese de o sistema eletrônico se desconectar no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

7.6. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão desta concorrência eletrônica será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação expressa do fato aos participantes no sítio www.gov.br/compras (Portal de Compras do Governo Federal).

SUBSEÇÃO I – MODO DE DISPUTA DE LANCES: ABERTO E FECHADO

7.7. Será adotado para envio de lances, nesta licitação, o modo de disputa “aberto e fechado”, no qual as licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com possibilidade de lance final e fechado.

7.8. A etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos, sem prorrogação. Encerrado esse prazo, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

7.9. Encerrado o prazo aleatório acima previsto, o sistema selecionará:

- a) O autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela, para que possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento desse prazo, podendo optar em manter seu último lance da etapa aberta.
- b) Na ausência de, no mínimo, três ofertas nas condições acima, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, poderão oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

até o encerramento do prazo, podendo optar por manter seu último lance da etapa aberta.

7.10. Encerrados os prazos estabelecidos nas **alíneas acima**, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de valores.

7.11. Não havendo licitante classificada na etapa de lance fechado que atenda às exigências do edital, a Comissão reiniciará a etapa fechada para as licitantes que ainda não foram convocadas, seguindo o disposto na **alínea “b” da condição 7.9 deste Edital**.

7.11.1. Na hipótese da **condição 7.11 acima**, a Comissão deverá avisar as licitantes, via *chat* e no campo aviso do sistema, **com antecedência mínima de 24 horas**, o reinício da etapa fechada.

SEÇÃO VIII – DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

8.1. Finalizada a etapa competitiva, havendo empate, será utilizado o critério de desempate previsto no inciso I do art. 60 da Lei 14.133/2021 (**disputa final**), no qual as licitantes empatadas poderão apresentar um novo lance fechado, em até 5 (cinco) minutos.

8.2. Após a disputa final descrita acima, persistindo o empate, serão utilizados, **na ordem em que se encontram enumerados** os critérios previstos nos demais incisos e no § 1º do art. 60, da Lei 14.133/2021, adotando-se, até que haja regulamentação específica e/ou Ato da Secretaria de Gestão do MGI, os procedimentos parametrizados de desempate, realizados de forma automática no sistema Compras.gov.br, que atualmente são os abaixo apontados, na seguinte ordem :

- a) desenvolvimento de programa de integridade, desde que a licitante tenha selecionado o campo de declaração respectiva no momento de cadastro de sua proposta e que atenda aos requisitos do Decreto nº 12.304/2024, alertando-se para veracidade da informação, que **deverá ser comprovada, no caso de efetivado desempate com base nesse critério, sob pena de sofrer as penalidades previstas neste Edital**;
- b) preferência prevista no inciso I do § 1º do art. 60 da Lei 14.133/2021, ou seja, para empresas estabelecidas no estado da Bahia (**não se aplica a este órgão, uma vez que integra a esfera federal, conforme adaptação do sistema ocorrida em 10 de julho de 2025, noticiada no Comunicado nº 28/25 da SEGES/MGI**);
- c) sorteio pelo sistema eletrônico da proposta vencedora, a ser realizado em ato público, para o qual todas as licitantes serão convocadas, conforme § 2º do art. 28 da IN SEGES/ME nº 73/2022.

8.3. Os critérios de desempate previstos nas **condições 8.1 e 8.2 acima** também serão aplicados caso as propostas iniciais estejam empatadas e não haja envio de lances na fase competitiva.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

SEÇÃO IX – DA NEGOCIAÇÃO

9.1. Na fase de julgamento, após definida a classificação das propostas, a Comissão poderá **negociar** condições mais vantajosas e encaminhar contraproposta diretamente à **licitante** que tenha apresentado o melhor preço, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

9.2 Caso a proposta de preço mais bem classificada esteja acima do valor estimado para a contratação, a **Comissão de Licitação** deverá negociar com a **licitante**, com vista à obtenção de menor preço, observada a **condição 11.3. deste Edital e suas subalíneas**.

9.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais **licitantes**.

SEÇÃO X – DO ENVIO DA PROPOSTA FINAL

10.1. A **licitante** mais bem classificada, na fase de julgamento prevista na **Seção XI deste Edital**, terá o **prazo de 24 (vinte e quatro) horas**, contado da solicitação da **Comissão de Licitação**, para encaminhamento, **exclusivamente por meio eletrônico**, pela opção “enviar anexo”, de arquivo contendo:

- a) **PROPOSTA FINAL DE PREÇO** adequada ao último lance **ofertado após a negociação prevista na Seção IX deste Edital**, que terá de ser apresentada com observância das disposições descritas detalhadamente no **Tópico 4.6 do Projeto Básico (Anexo I deste Edital)**, com as seguintes informações:
 - a.1.) identificação (social), endereço, *e-mail*, números do CNPJ/MF e do telefone da licitante;
 - a.2) A discriminação do objeto, com as especificações descritas no Anexo **I** deste Edital;
 - a.3) O preço unitário e total, com duas casas decimais, em Real, em algarismo e por extenso;
- b) **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**, com discriminação de preço unitário e preço total, por serviço, em real e em algarismo, contemplando materiais, peças, componentes, equipamentos e mão de obra, encargos sociais e BDI, constando o número do registro no Conselho Profissional pertinente do responsável técnico encarregado da sua elaboração, devendo ainda estar de acordo com a Proposta-Padrão elaborada pelo Tribunal Regional Eleitoral da Bahia (**Anexo II deste Edital**);
 - b.1) No cabeçalho da planilha de preço unitários deverão ser informados:
 - b 1.1) data base do orçamento;
 - b.1.2) taxa de B.D.I. utilizada;
 - b.1.3) data de apresentação da proposta;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

b.1.4) encargos sociais de horista e mensalista utilizados.

- c) **PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS E COMPOSIÇÃO DE BDI DIFERENCIADO (EQUIPAMENTOS)**, não devendo constar delas despesas relativas à administração local, mobilização/desmobilização, instalação do canteiro e consumos gerais;
- d) **PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**;
- e) **PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS DOS SERVIÇOS de todos os itens da planilha orçamentária, destacando coeficientes de mão de obra e material**;
- f) **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, com indicação do período de execução dos serviços e respectivos valores e prazo máximo para execução total da obra que deve ser de **210 (duzentos e dez) dias**. O cronograma deverá ser completo e detalhado, expresso em diagrama de barras, com parcelas mensais, barras, percentuais, desembolso e valores simples e acumulados;
 - f.1) Não será aceito cronograma cujo percentual da última parcela seja inferior a 10% (dez por cento) do preço global da obra.**

10.1.1. O prazo da condição 10.1 acima poderá ser prorrogado por igual período nas seguintes situações:

- a) por solicitação da **licitante**, mediante justificativa aceita pelo **Comissão**; ou
- b) de ofício, a critério da **Comissão**, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos no Edital.

10.1.2. O não envio da proposta e dos documentos acima listados, somente ensejará a desclassificação da licitante caso impossibilite a verificação da conformidade da proposta com o Edital e/ou a análise de aceitabilidade dos preços unitários.

10.2. No preço proposto deverão estar incluídas todas as despesas concernentes à execução dos serviços, como impostos, seguros, taxas, emolumentos, fretes, contribuições, encargos sociais, deslocamentos, custos e taxas administrativas, lucros e outras que se fizerem necessárias à plena e completa execução do objeto deste certame;

10.2.1. O preço máximo orçado para a execução da obra é **R\$ 8.471.753,96** (oito milhões, quatrocentos e setenta e um mil setecentos e cinquenta e três reais e noventa e seis centavos), levando-se em conta um BDI de 22,88% e encargos sociais do SINAPI de 115,57% para produção e 71,29% para mensalistas, **não sendo aceitas as propostas com valores superiores**, conforme orçamento estimativo constante do Anexo A do Projeto Básico (Anexo I deste Edital).

10.2.1.1. Os encargos foram considerados **não desonerados**. Conforme permitido pela Lei nº 13.161/2015 de 31 de agosto de 2015, as empresas têm o direito de



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

escolher por realizar o recolhimento do INSS sobre a receita bruta (desoneração) ou sobre a folha de salários (contribuição patronal de 20%).

10.2.2. O preço unitário de cada serviço constante do Orçamento Estimado (Anexo A do Projeto Básico) foi calculado a partir do SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. Inexistindo previsão de custo de determinado serviço na planilha do SINAPI, o cálculo das composições foi realizado incorporando os custos dos insumos do SINAPI e das bases nas tabelas do SBC, TCPO, ORSE autorizada por este Tribunal;

10.2.2.1. Na formação do preço que constará das propostas das licitantes, poderão ser utilizados custos unitários diferentes daqueles obtidos a partir dos sistemas de custos de referência acima indicados, **desde que os preços unitários e global fiquem iguais ou abaixo dos preços de referência da Administração, conforme Orçamento Estimado** constante do Anexo A do Projeto Básico (Anexo I deste Edital).

10.3. Recebidos os documentos, a sessão será suspensa para que a **Comissão** possa fazer a análise, conforme previsto na **Seção XI deste Edital**.

10.4 Eventuais erros no preenchimento da(s) planilha(s) não são motivo para a desclassificação da proposta, quando houver a possibilidade de ser ajustada sem a necessidade de acréscimo do preço ofertado, e desde que se comprove que este é suficiente para arcar com todos os custos da contratação.

10.5. A Comissão concederá o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para reenvio do anexo contendo a(s) planilha(s) corrigida(s), na forma da **condição 10.1**.

10.5.1. Havendo a necessidade de se promoverem outros ajustes, o prazo para reenvio do anexo contendo a(s) planilha(s) corrigida(s) será de 2 (duas) horas prorrogável, por sucessivos e iguais períodos.

10.6. A **Comissão** no interesse da Administração, poderá relevar omissões meramente formais observadas nas propostas e documentos que a acompanham, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação, uma vez passíveis de serem sanadas no prazo por ela assinalado.

SEÇÃO XI – DA FASE DE JULGAMENTO

11.1. A **Comissão** realizará a verificação da conformidade da proposta mais bem classificada quanto à sua adequação à especificação do objeto licitado e, observadas as **condições 11.4 a 11.5**, à compatibilidade do preço em relação ao máximo admitido para contratação, constante no Orçamento Estimado (Anexo A do Projeto Básico).

11.2. As propostas serão analisadas de acordo com o art. 59 da Lei 14.133/2021, sendo desclassificadas aquelas que:

- a) contiverem vícios insanáveis;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- b) não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
- c) apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;
- d) não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- e) apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

11.3. Se o preço constante da proposta vencedora for superior ao preço estimado para a contratação, e caso a **licitante**, após negociação, não aceite baixar o seu preço, será este considerado excessivo e a proposta desclassificada.

11.3.1. Não serão admitidos preços global e unitários superiores ao preço de referência da Administração, conforme Orçamento Estimado constante do Anexo A do Projeto Básico (Anexo I deste Edital).

11.3.2. A licitante poderá ajustar a(s) planilha(s), sem aumento do preço ofertado, conforme o disposto na **condição 10.4 deste Edital**.

11.4. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, conforme § 2º do art. 59 da Lei n.º 14.133/2021.

11.4.1. Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a **75% (setenta e cinco por cento)** do valor orçado pela Administração.

11.4.2. Será exigida garantia adicional da licitante vencedora cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

11.4.2.1. A garantia adicional deverá ser apresentada no mesmo prazo indicado no **tópico 10.1 do Projeto Básico (Anexo I deste Edital)**, podendo a Administração aplicar a mesma disciplina ali prevista para eventual retenção do valor a ela correspondente (**tópicos 10.14 e 10.14.1 do Projeto Básico**).

11.4.2.2. O montante correspondente à garantia adicional constará do Contrato, devendo ser calculado com base **na diferença entre 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração e o valor da proposta vencedora.**

11.5. Ocorrendo a situação prevista na **condição 11.4.1 acima**, a inexequibilidade só será considerada se, **após diligência da comissão**, restar comprovado que o custo da licitante é superior ao valor de sua proposta e que inexistem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

SEÇÃO XII– DA HABILITAÇÃO E DO ENVIO DA DOCUMENTAÇÃO

12.1. Após o julgamento da proposta de que trata a **Seção XI deste Edital**, a Comissão passará ao exame dos documentos de habilitação, conforme disposições abaixo:

12.1.1. Será verificado, para efeito de habilitação, se a **licitante** declarou, por meio de assinalação de campo próprio do sistema, que:

- a) atende aos requisitos de habilitação, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (**art. 63, inciso I, da Lei 14.133/2021**);
- b) cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, quando cabível (**art. 63, inciso IV, da Lei 14.133/2021**);
- c) a proposta econômica compreende a integralidade dos custos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1988, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta, sob pena de desclassificação (§ **1º do art. 63 da Lei 14.133/2021**);
- c) não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de 18 (dezoito) anos de idade, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos de idade, em qualquer trabalho, salvo, quanto a este, na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Lei nº 9.854/99), conforme **inciso VI do art. 68 da Lei 14.133/2021**.

12.1.2. Para habilitação jurídica:

- a) comprovante de inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, no caso de empresário;
- b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias, acompanhado, no caso de sociedades por ações, de documentos de eleição de seus administradores;
- c) inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
- d) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País;
- e) ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

12.1.3. Para regularidade fiscal:

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) – Certificado de Regularidade do FGTS (CRF);



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- c) prova de regularidade com a Fazenda Nacional, mediante a apresentação da Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, nos termos da Portaria Conjunta RFB/PGFN n.º 1751/14;
- d) prova de regularidade com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede da licitante, mediante Certidão de Quitação de Tributos Municipais, ou certidão que comprove a regularidade com o ISS, emitida pelo órgão competente.

12.1.4. Para regularidade trabalhista:

- a) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

12.1.5. Para qualificação econômico-financeira:

- a) Certidão Negativa de Falência, expedida pelo distribuidor da sede da **licitante**;
- b) Balanço Patrimonial **relativo aos 2 (dois) últimos exercícios sociais**, apresentado na forma da lei.

b.1) O último exercício social exigível será o do ano **imediatamente** anterior, no caso de transcorridos os seguintes prazos para apresentação do Balanço Patrimonial:

b.1.1) **30 de abril**, nos termos do disposto no art. 1078 do Código Civil;

b.1.2) **Último dia útil do mês de maio**, para as licitantes obrigadas a adotar o Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), conforme IN-RFB 1774/2017 (Acórdãos TCU-Plenário de n.ºs 119/2016 e 2293/18).

12.1.5.1. Os documentos exigidos para fins de qualificação econômico-financeira, **relativos aos 2 (dois) últimos exercícios sociais**, deverão comprovar o seguinte:

- a) Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1;
- b) Patrimônio Líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor da proposta da licitante.

12.1.5.2. Serão inabilitadas as **licitantes** que apresentarem resultado menor ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de liquidez ou solvência (LG, SG, LC).

12.1.5.3. É vedada a substituição do Balanço Patrimonial por balancetes ou balanços provisórios.

12.1.5.4. Caso o exercício financeiro anterior ao da licitação esteja encerrado há mais de 3 (três) meses da data da sessão pública de abertura desta Concorrência, o Balanço Patrimonial poderá ser atualizado por índices oficiais.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

12.1.6. Para qualificação técnica:

12.1.6.1. CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

- a) Comprovante de registro da licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) competente da região a que estiver vinculada ou registro no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) e que comprove atividade relacionada com o objeto contratado;
 - a.1) Caso a licitante seja de outro estado da Federação e não apresente a certidão de registro do CREA da Bahia, deverá apresentar, **antes do início do serviço**, comprovação do registro no CREA-BA, de acordo com o **artigo 3º, § 1º, in. II, da Resolução nº 1.121, de 13 de dezembro de 2019, do CONFEA**.
- b) Um ou mais atestado de capacidade técnico-operacional, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) que a empresa executou obra/serviço compatível em quantidades e características com o objeto da contratação, com parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, conforme segue:
 - b.1) execução de **no mínimo 1.110 m2** de área construída ou reformada;
 - b.2). execução de **no mínimo 1.100 m2 ou 82 t** de recuperação ou execução em estrutura metálica.
 - b.3) os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.
 - b.4) não serão aceitos atestados emitidos por empresas do mesmo grupo da proponente. Serão consideradas do mesmo grupo de empresas, aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
 - b.5) Será permitida a soma de atestados para comprovar a exigência de qualificação técnico-operacional (alínea b, supra), **para cada item**, desde que os serviços tenham sido executados concomitantemente.

12.1.6.2. CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

- a) Apresentação de certidão de acervo técnico (CAT) emitida pelo CREA e/ou CAU, acompanhada do atestado respectivo fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, de que os responsáveis técnicos da licitante executaram serviços compatíveis com as parcelas mais relevantes e de valor significativo do objeto da licitação, nas especialidades abaixo:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- a.1)** Profissional habilitado que tenha executado obra ou reforma de execução ou recuperação de estrutura metálica;
 - a.2)** Profissional habilitado que tenha executado sistema de ar condicionado do tipo VRF (Variable Refrigerant Flow) ou Água Gelada (chiller).
- b)** Comprovante de que os profissionais detentores dos Atestados de Responsabilidade Técnica (ART) ou do Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) integra(m) o quadro permanente da licitante na data da licitação **ou a apresentação de declaração de contratação futura do profissional, em que conste a sua anuência**, conforme segue:
 - b.1)** A comprovação de vínculo profissional com a empresa licitante poderá ser demonstrada, entre outros meios, por meio de Carteira de Trabalho, Contrato de Prestação de Serviço ou Contrato Social, ou ainda pela Certidão de Registro da licitante no CREA/CAU, desde que nesta Certidão conste o nome do profissional, ou ainda, de declaração da contratação futura do profissional, desde que acompanhada da declaração de anuência do profissional.
- c)** Declaração de que a licitante dispõe de pessoal técnico capacitado para a execução dos serviços. Os técnicos deverão estar registrados no CREA/CAU nos casos em que a legislação exigir. A equipe mínima deverá ser composta de:
 - c.1)** 01(um) Engenheiro civil ou arquiteto, devidamente habilitado, que comprove execução de obra correlata ao objeto licitado, com atestado com CAT, que executará a obra e responderá pela parte operacional do empreendimento, inclusive interfaces existentes entre as diversas áreas, com dedicação meio turno da obra à obra;
 - c.2)** 01 (um) mestre de obra, com dedicação exclusiva à obra;
 - c.3)** 01 (um) técnico de segurança no trabalho, com dedicação exclusiva à obra;
 - c.4)** 01 (um) almoxarife, com dedicação exclusiva à obra;
 - c.5)** vigilância noturna, com experiência comprovada na área; a licitante poderá utilizar-se de vigilância eletrônica, arcando, contudo, com eventuais danos que a falta de pessoal possa ocasionar aos serviços e ou aos seus bens.
- d)** O(s) profissional(is) que apresentar(em) ARTs/ RRT's para comprovação da qualificação técnica acima deverá(ão), obrigatoriamente, ser o(s) responsável(is) pelo acompanhamento da execução dos serviços de que tratam o objeto desta contratação



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- e) Sendo necessária, por qualquer motivo, a substituição do profissional, durante a execução do ajuste, a empresa estará obrigada a apresentar a comprovação dos mesmos requisitos mínimos do profissional exigidos ao tempo da licitação. A comprovação da qualificação do novo profissional deverá ser submetida à fiscalização do ajuste previamente à substituição;
- f) Com o intuito de tornar mais célere a análise pela comissão de licitação, deverão ser destacados (grifados), nos atestados, os itens correspondentes às solicitações de qualificação técnica prevista no Edital.

12.1.6.3. As licitantes deverão disponibilizar, quando solicitadas, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados de capacidade técnica apresentados.

12.2. As **licitantes** poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que já constem no **SICAF - Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (à exceção da documentação prevista na condição 12.1.5, alínea “b” e suas subalíneas)**, ou poderão encaminhar a respectiva documentação atualizada por meio do sistema, consoante disciplinado nas **condições 12.2.1 a 12.3** abaixo.

12.2.1 Os documentos de habilitação da **licitante** detentora da melhor oferta **não constantes do SICAF** deverão ser apresentados em formato digital, por meio da opção “enviar anexo” do Sistema, no prazo de **2 (duas) horas, prorrogável por igual período**, contado da solicitação da **Comissão** no sistema eletrônico. A prorrogação do referido prazo poderá ocorrer nas situações elencadas na **condição 10.1.1** deste Edital.

12.2.2 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência (conforme art. 64 da Lei 14.133/2021), para:

- a) complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;
- b) atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas; não alcança documento ausente, comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pela Comissão.

12.2.2.1. A vedação à inclusão de novo documento, prevista na **condição 12.2.2 acima**, não alcança documento que atesta **condição preexistente à abertura da sessão pública do certame**, que não foi encaminhado com os demais comprovantes de habilitação, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pela **Comissão**, consoante **Acórdão 1211/2021-Plenário-TCU**.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

12.2.3 A **Comissão** poderá, no julgamento das propostas ou na análise dos documentos de habilitação, sanar erros ou falhas que não alterem a sua substância e sua validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação, em decisão na qual se evidencie não acarretarem lesão ao interesse público nem prejuízo a terceiros, de acordo com o art. 43 da IN SEGES/ME nº 73/2022.

12.2.3.1 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, essa somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

12.2.4 A qualquer tempo, a Administração poderá solicitar o encaminhamento da documentação original de habilitação, a qual deverá ser remetida para o Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, situado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia, n.º 150, CAB, Salvador/BA, CEP 41.745-901.

12.3. Sob pena de inabilitação, os documentos relativos à habilitação jurídica e à regularidade fiscal deverão estar em nome da licitante com o número do CNPJ e o endereço respectivo, conforme segue:

- a) se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;
- b) se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial.

12.4. No caso das alíneas da **condição 12.3**, serão dispensados da filial aqueles documentos que, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz e vice-versa.

12.5. Caso a **licitante** pretenda executar o objeto desta licitação por intermédio de outro estabelecimento, matriz ou filial, conforme o caso, deverá comprovar também a sua regularidade fiscal e trabalhista, observando-se o disposto na **condição 12.4**.

12.6. Para fins de habilitação, a Comissão poderá realizar consulta nos sítios oficiais de órgãos e entidades emissoras de certidões, constituindo meio legal de prova, conforme § 6º do art. 39 da IN SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022.

12.7. As regularidades fiscal e trabalhista poderão ser comprovadas pela apresentação de certidão positiva com efeito de negativa.

12.8. Quando se tratar de certidões vencíveis em que a validade não esteja expressa, serão considerados válidos os documentos expedidos nos últimos 90 (noventa) dias que antecederem à data da sessão deste certame.

12.9. A **Comissão** efetuará, ainda, para efeitos de habilitação, consulta ao:

- a) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça – CNJ, no endereço eletrônico https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php;
- b) Sistema Integrado de Registro do Cadastro Nacional das Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, no



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

seguinte endereço eletrônico, mantido pela Controladoria-Geral da União,
<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>;

- c) Sistema Inabilitado e Inidôneo, mantido pelo Tribunal de Contas da União,
https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:10006425041264:::P3_TIPO_RELACA_O:INIDONEO;
- d) **SICAF**, a fim de verificar a composição societária das empresas e certificar eventual participação indireta que ofenda as disposições previstas no art. 14 da Lei 14.133/2021.

12.9.1. As consultas previstas nesta condição realizar-se-ão em nome da licitante e também de eventual matriz ou filial e de seu sócio majoritário.

12.9.2. As consultas previstas nas alíneas “a” a “c” realizadas em nome da pessoa jurídica poderão ser substituídas pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica, mantida pelo TCU, disponível no endereço <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>.

12.9.3. Caso conste na Consulta de Situação da licitante a existência de **Ocorrências Impeditivas Indiretas**, a Comissão de Licitação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, caput).

12.9.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

12.9.3.2. A licitante será convocada para manifestação previamente a uma eventual desclassificação (IN nº 3/2018, art. 29, §2º), **sendo necessária a análise jurídica prévia**, conforme art. 160 da Lei 14.133/2021.

12.10. Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitações de documentos” em substituição aos documentos requeridos no presente edital e seus anexos.

12.11. Serão declaradas inabilitadas as **licitantes** cujos documentos não atendam aos requisitos aqui estabelecidos.

SUBSEÇÃO I – DA CONSULTA AO CADIN

12.12. Conhecida a licitante vencedora e antes do encerramento da sessão pública, a Comissão realizará consulta ao Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal – Cadin, haja vista que, consoante disposto no art. 6º-A da Lei nº 10.522/2002, a existência de registro no referido cadastro constitui fator impeditivo para que a Administração Pública Federal celebre contratos que envolvam desembolso, a qualquer título, de recursos públicos.

12.13. Constatada a existência de registro, a Comissão alertará a licitante vencedora para que providencie a devida regularização até que seja convocada para a assinatura do contrato, sob pena de, em caso de não regularização, o ajuste não ser celebrado.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

SEÇÃO XIII – DOS RECURSOS

13.1. Após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, qualquer licitante poderá apresentar *intenção de recurso*, de forma imediata e no prazo concedido na sessão pública, não inferior a 10 minutos, sob pena de preclusão, ficando a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto à licitante declarada vencedora.

13.2. As **razões do recurso** deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio do sistema, no prazo de **3 (três) dias úteis**, contados a partir da data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

13.2.1. O prazo para apresentação de contrarrazões será, igualmente, de **3 (três) dias úteis** e terá início na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.

13.2.2. A apreciação do recurso pela **Comissão** dar-se-á em fase única.

13.3. Será assegurado às **licitantes** vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses, conforme §5º do art. 165 da Lei 14.133/2021.

13.4. A **Comissão** receberá, examinará e instruirá os recursos interpostos de suas decisões, podendo, na oportunidade, reconsiderá-las.

13.5. Mantida a decisão pela **Comissão**, o recurso será apreciado pela autoridade competente.

13.6. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

SEÇÃO XIV – DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

14.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, para fins do disposto no art. 71 da Lei n.º 14.133/2021.

14.2. Constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Diretoria Geral do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia poderá adjudicar o objeto e homologar o procedimento licitatório, determinando a consequente contratação.

SEÇÃO XV – DO CONTRATO

15.1. Após a homologação e a adjudicação, será firmado contrato com a **licitante vencedora**, nos termos da minuta constante do **Anexo III**, com cláusulas regidas pela Lei nº 14.133/2021, integrando-o, ainda, os dados constantes da proposta vencedora, bem como as condições estatuídas neste ato convocatório.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

15.2. O prazo de vigência da contratação está previsto no instrumento contratual e Projeto Básico.

15.3. A Adjudicatária deverá assinar o contrato dentro do prazo de **05 dias úteis**, contados da respectiva convocação, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções cabíveis, o qual poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração do Tribunal.

15.3.1 A convocação para assinatura do contrato será precedida de consulta ao **Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal – Cadin** e da verificação da manutenção de todas as condições exigidas na habilitação.

15.3.1.1. A existência de registro no Cadin constitui **fator impeditivo para a celebração do contrato**, conforme art. 6º-A da Lei nº 10.522/2002 (incluído pela Lei nº 14.973/2024), devendo a Adjudicatária regularizar sua situação dentro do **prazo da condição**

15.3 acima, sob pena de decair o direito à contratação.

15.3.2. O contrato deverá ser assinado, preferencialmente, no Sistema Eletrônico de Informações - SEI do TRE-BA, com uso de login e senha, mediante prévio credenciamento do representante legal da empresa ou procurador devidamente autorizado, por meio do link <https://www.tre-ba.jus.br/institucional/portal-do-sei/portal-do-sei>, no qual consta o Guia de Usuário Externo, respeitado o prazo previsto na **condição 15.3**.

15.3.2.1. Concluído o credenciamento pelo fornecedor diretamente no Portal do SEI do TRE-BA, este receberá mensagem de confirmação automática do sistema, com os procedimentos adicionais para finalização do cadastro e envio da seguinte documentação à Seção de Protocolo e Expedição - SEPEX, por intermédio do e-mail protocolo@tre-ba.jus.br, com cópia para a Seção de Contratos, secont@tre-ba.jus.br, cabendo ao remetente confirmar o recebimento junto aos destinatários, e indicar, no campo “assunto da mensagem”, que se trata de “cadastro de usuário externo para assinatura de contratos e instrumentos congêneres:

- a) termo de Declaração de Concordância e Veracidade, disponível no Portal SEI do TRE-BA. No item 1.3. do termo (motivo do cadastramento), assinalar a opção "Assinatura de termos, acordos e contratos com o TRE-BA – N.º do processo SEI (se houver) e indicar o número do SEI n.º 0013950-17.2025.6.05.8000 .
- b) documento de identificação oficial com foto;
- c) comprovante de inscrição em Cadastro de Pessoa Física CPF;
- d) comprovante de residência, emitido, no máximo, há 6 (seis) meses da data do cadastro.

15.3.2.2. Finalizado o cadastro, a requerente receberá um e-mail com aviso de liberação do seu acesso como usuária externa ao SEI do TRE-BA, e receberá o link para assinatura do contrato no referido sistema no prazo estabelecido na **condição 15.3**.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

15.3.2.3. A Adjudicatária deverá, tão logo homologado o procedimento no sistema, adotar as providências previstas na **condição 15.3.2.**

15.3.3. Alternativamente, será permitida a assinatura digital, por meio de certificado digital emitido no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, ou por outro meio idôneo legalmente admitido, podendo o documento ser enviado por correio eletrônico ou mediante aviso de recebimento para o destinatário ou para a destinatária, que o assinará e o devolverá, pelo mesmo modo, ao TRE-BA, observado o prazo estabelecido na **condição 15.3.**

15.4. Caso a licitante vencedora convocada não realize a assinatura do contrato no prazo estabelecido na **condição 15.3**, será facultado à Administração, **através da Comissão de Licitação**, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para aceitar a contratação **nas condições propostas pela licitante vencedora**, observando-se o disposto no § 2º do art. 90 da Lei nº 14.133/2021.

15.4.1. Considera-se proposta em iguais condições à da licitante vencedora aquela que adote o mesmo valor total a ela adjudicado, independentemente da composição de custos apresentada pela licitante remanescente.

15.4.2. Será concedido à licitante o prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, contado a partir da data de convocação, para manifestação de interesse, que deverá ocorrer **mediante a apresentação da documentação da proposta**, observando-se as **condições 10.1 a 10.1.2 e 10.4 a 10.5.1 deste Edital**, prosseguindo-se no chamamento das demais classificadas, quando houver inobservância a esse lapso temporal ou quando a licitante manifestar **expressamente** no *chat* da sessão o seu desinteresse.

15.4.3. Para habilitação da licitante remanescente deverá ser observada a **Seção XII deste Edital**.

15.4.4. Na hipótese de nenhuma das licitantes aceitar a contratação nos termos da **condição 15.4 acima**, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital de licitação, conforme disposto no § 4º do art. 90 da Lei nº 14.133/2021, poderá:

- a)** convocar as licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, **mesmo que acima do preço da adjudicatária;**
- b)** adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelas licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

15.5. A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e a sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas, conforme disposto no § 5º do art. 90 da Lei 14.133/2021.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

15.5.1. A regra da condição **15.5 acima** não se aplicará às licitantes remanescentes convocadas na forma da **alínea “a” da condição 15.4.4.**

15.6. O contrato poderá ser alterado nos casos previstos no art. 124 da Lei 14.133/2021, com a apresentação das devidas justificativas.

15.7. Será facultada à Administração, em casos de rescisão contratual, quando já iniciada a execução do ajuste, a convocação dos demais licitantes classificados, para a contratação do remanescente de obra, do serviço ou de fornecimento, observados os critérios estabelecidos nos §§ 2º e 4º do art. 90 da Lei nº 14.133/2021, notadamente no que diz respeito à verificação da ordem de classificação, apresentação de documentação (proposta e documentos de habilitação), valores e negociação.

SUBSEÇÃO I – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

15.8 Será exigida garantia de execução de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, de acordo com as regras constantes do Projeto Básico.

SEÇÃO XVI – MODELOS DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO E GESTÃO CONTRATUAL

16.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução do serviço, incluindo os prazos e condições de **conclusão, entrega e recebimento do objeto**, constam no Projeto Básico, **Anexo I** deste Edital.

16.2. A Contratada deverá observar os prazos e apresentar os documentos previstos no **Tópico 5.1.1** do Projeto Básico, Anexo deste Contrato.

SEÇÃO XVII – DAS SANÇÕES PELA PRÁTICA DE ATOS ILÍCITOS NA LICITAÇÃO E PELO DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

17.1. De acordo com o § 4º do artigo 156 da Lei nº 14.133/2021, ficará **IMPEDIDA DE LICITAR E CONTRATAR** com a União, **PELO PRAZO MÁXIMO DE 3 (TRÊS) ANOS**, sem prejuízo de eventual multa prevista no edital, contrato ou projeto básico a **licitante** ou **contratada** que incorrer nas condutas a seguir relacionadas, desde que não se justifique a imposição de penalidade mais grave prevista na **condição 17.2 deste Edital**, garantidos o contraditório e ampla defesa:

- a) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- b) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, em especial quando;
 - b.1)** não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação, na situação prevista na **condição 10.1.2 deste Edital**, ou seja,



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

quando a ausência do documento ajustado impossibilitar a verificação da conformidade com o Edital e/ou a análise de aceitabilidade dos preços unitários;

- b.2)** pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva, desde que não esteja fundamentada na demonstração de vício ou falha na sua elaboração, que evidencie a impossibilidade de seu cumprimento;
- b.3)** deixar de apresentar amostra ou apresentá-la em desacordo com as especificações do edital.
- c)** não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- d)** ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- e)** dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- f)** dar causa à inexecução total do contrato.

17.2. De acordo com o § 5º do artigo 156 da Lei nº 14.133/2021, será **DECLARADA INIDÔNEA PARA LICITAR E CONTRATAR** com todos os órgãos e entidades da Administração Pública direta e indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, **PELO PRAZO MÍNIMO DE 3 (TRÊS) ANOS E MÁXIMO DE 6 (SEIS) ANOS**, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, bem como de eventual sanção de multa prevista no edital, contrato, projeto básico, a **licitante** ou **contratada** que incorrer nas condutas a seguir relacionadas, garantidos o contraditório e ampla defesa:

- a)** apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- b)** fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- c)** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- d)** praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- e)** praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

17.2.1. Para os fins da **alínea “c”**, reputar-se-á como comportamento inidôneo ou cometimento de fraude de qualquer natureza, a prática de atos direcionados a prejudicar o bom andamento do certame ou do contrato, tais como a fraude ou frustração do caráter competitivo do procedimento licitatório, ação em conluio ou em desconformidade com a lei, indução deliberada a erro no julgamento, prestação falsa de informações, apresentação de documentação com informações inverídicas ou que contenha emenda ou rasura, destinados a prejudicar a veracidade de seu teor original.

17.3. De acordo com o § 2º do artigo 156 da Lei nº 14.133/2021, será aplicada a sanção de **ADVERTÊNCIA** exclusivamente aos casos de inexecução parcial, desde que não tenha



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

causado grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.

17.4. Pelo inadimplemento total ou parcial das obrigações assumidas, a licitante vencedora estará sujeita à multa prevista no Projeto Básico, Anexo I deste Edital, penalidade que poderá ser imputada cumulativamente às sanções estabelecidas nas **condições 17.1, 17.2 e 17.3 deste Edital**.

17.5. A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a às penalidades legalmente estabelecidas, ressalvada a hipótese de convocação de licitante remanescente na forma do inciso I do § 4º do art. 90 da Lei nº 4.133/2021.

17.6. Qualquer penalidade somente poderá ser aplicada mediante processo administrativo, no qual se assegurem a prévia defesa e o contraditório, consoante rito estabelecido nos artigos. 156 a 163 da Lei 14.133/2021, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 9.784/99 e a Portaria nº 112/2023, da Presidência do TRE-BA.

17.7. A Contratante poderá reter dos pagamentos devidos à Contratada, como medida cautelar, independentemente de sua manifestação prévia, valor relativo a eventual multa a ser aplicada em razão de inadimplemento contratual, com base no artigo 45 da Lei nº 9.784/99 e no artigo 26, inciso I, da Portaria nº 112/2023, da Presidência do TRE/BA.

17.8. O valor da multa aplicada será descontado dos pagamentos eventualmente devidos à Contratada ou da garantia prestada, quando houver, ou ainda, quando for o caso, cobrado judicialmente.

17.9. Aplicada a penalidade de multa, após regular processo administrativo, e observado o disposto nas **condições 17.7 e 17.8**, será a Licitante ou Contratada, se for o caso, intimada para efetuar o recolhimento do seu valor, por meio de Guia de Recolhimento da União– GRU, no prazo de 30 dias, contados do recebimento da intimação.

17.10. As situações mencionadas nos incisos I a IV e IX do art. 137 da Lei 14.133/2021, podem ensejar, a critério da Administração, a extinção do contrato.

17.11. Os recursos contra a aplicação de sanções em decorrência de inadimplemento contratual serão dirigidos à Presidência do TRE-BA, sendo interpostos na forma e nos prazos estabelecidos nos artigos 166 e 167 da Lei 14.133/2021.

SEÇÃO XVIII – DA IMPUGNAÇÃO E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

18.1. Até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos sobre os termos do edital de licitação, ou apresentar impugnação, por suposta irregularidade na aplicação da lei.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

18.1.1. O pedido de esclarecimento e a impugnação poderão ser enviados diretamente à Comissão de Licitação, via e-mail cplic@tre-ba.jus.br, ou por meio do Protocolo Digital (conforme orientações disponíveis em: <https://www.tre-ba.jus.br/institucional/portal-do-sei/portal-do-sei>), ou ainda, protocolados de forma presencial no Tribunal, de segunda a sexta-feira, no período das 8h às 13h.

18.2. Eventuais consultas poderão ser realizadas por intermédio do telefone (71) 3373-7081, de segunda a sexta-feira, no período das 8h às 14h.

18.3. Caberá à Comissão manifestar-se acerca dos pedidos de esclarecimentos e/ou impugnações no prazo de até 03 (três) dias úteis, a contar da data em que recebê-los, limitado ao último dia útil anterior à data de abertura do certame, observando o seguinte:

- a) a Comissão poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital de licitação e dos anexos;
- b) manifestando-se sobre a impugnação, a Comissão deverá encaminhá-la, em seguida, à Diretoria Geral do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia para proferir decisão;
- c) a impugnação não possui efeito suspensivo, sendo a sua concessão medida excepcional que deverá ser motivada pela Comissão nos autos do processo de licitação;
- d) acolhida a impugnação contra o edital de licitação, será definida e publicada nova data para realização do certame.

18.4. As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão divulgadas em sítio eletrônico oficial do órgão licitante e no sistema, dentro do prazo estabelecido na **condição**

18.3 acima, e vincularão os participantes e a Administração.

SEÇÃO XIX – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A presente licitação poderá ser anulada, no todo ou em parte, a qualquer tempo, de ofício ou por provocação de terceiros, se verificada ilegalidade insanável no procedimento; ou revogada por motivos de conveniência ou oportunidade decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado mediante decisão fundamentada, assegurada prévia manifestação dos interessados.

19.1.1. Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

19.1.2. Constatada irregularidade no procedimento licitatório ou na execução contratual, caso não seja possível o saneamento, a decisão sobre a suspensão da execução ou sobre a declaração de nulidade do contrato somente será adotada na hipótese em que se



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

revelar medida de interesse público, com avaliação dos aspectos elencados no art. 147 da Lei 14.133/2021.

19.2. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereços eletrônicos www.gov.br/compras e <https://www.tre-ba.jus.br/transparencia-e-prestacao-de-contas>.

19.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão, obrigatoriamente, o horário de Brasília - DF, inclusive para contagem de tempo e registro no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

19.4. Nenhuma indenização será devida às empresas licitantes pela elaboração de proposta ou apresentação de documentos relativos a esta licitação.

19.5. A indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública do pregão constarão de ata divulgada no sistema eletrônico.

19.6. A Comissão de Licitação ou autoridade superior poderão promover diligências destinadas a elucidar ou complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação.

19.7. A contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto contratado que apresentar vícios ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados ou do seu uso correto, que o tornem impróprio ou inadequado para o consumo a que se destina ou lhe diminuam o valor.

19.8. O contratado é responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

19.9. Ao participar de processo licitatório o titular dos dados manifesta, automaticamente, seu **inequívoco consentimento** para tratamento dos dados pessoais pela Administração, conforme autorização legal prevista no art. 7º, incisos I, II e V da **Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) – Lei 13.709/18**.

19.9.1. Os documentos habilitatórios, exigidos neste Edital, ficarão acessíveis e disponíveis ao público, com todos os dados pessoais neles constantes, por força do cumprimento do dever de publicidade previsto no art. 37 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.

Salvador, 1º de outubro de 2025

Arthur Ribeiro Rocha
Presidente da Comissão de Licitação



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90002/2025

ANEXO I

PROJETO BÁSICO

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de **Reforma do Prédio Anexo I do TRE-BA**, localizado na 1ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, 150 - Centro Administrativo da Bahia, Salvador - BA, conforme especificações constantes no Memorial Descritivo, Projeto e Planilha Orçamentária que acompanham este Projeto Básico.

1.2. Trata-se de obra comum de engenharia, como restou demonstrado no Estudo Técnico Preliminar.

1.3. A presente contratação adotará como critério de julgamento o de **MENOR PREÇO GLOBAL**, e como regime de execução o de **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**, conforme regras estabelecidas no instrumento convocatório.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. O Prédio dos Cartórios, hoje denominado Anexo I, foi construído em 1997 e inaugurado em março de 1998; durante estes dezenove anos de utilização a edificação contou com serviços de manutenção predial, intervenções pontuais em suas coberturas, instalações elétricas, de rede, hidráulicas, sistema de ar condicionado, divisórias e algumas pequenas reformas para adequação às novas necessidades. Por decurso do tempo, o imóvel está apresentando vazamentos na cobertura, desgastes dos pisos, deterioração das partes metálicas, etc.

2.2. Desta forma, faz-se necessária recuperação, readequação e modernização destes espaços e estruturas existentes, revisão geral das estruturas metálicas, coberturas, instalações elétricas, de rede de lógica, hidráulicas, de ar condicionado, com compatibilização das instalações e modernização da estrutura do prédio. Este conjunto de necessidades e ocorrências vêm justificar a intervenção no local, a fim de manter e/ou restabelecer adequadamente a estrutura física do espaço, garantindo a eficiência dos serviços ali realizados, a segurança e conforto daqueles que ali laboram, dos eleitores, e do público que frequentam as edificações. A reforma do Anexo I está prevista no Plano de Obras do Tribunal.

2.3. Portanto, a contratação dos serviços de reforma do Anexo I se justifica pela necessidade de melhor adaptar o imóvel à sua destinação institucional, assegurando a continuidade e a qualidade das atividades desempenhadas pelo TRE-BA, além de promover o uso racional e eficiente dos espaços físicos disponíveis.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.4. A justificativa para a contratação está alinhada aos seguintes objetivos estratégicos: prestar serviço de qualidade ao público e aumentar a agilidade e a produtividade na prestação jurisdicional.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. A descrição da solução como um todo se encontra pormenorizada no Estudo Técnico Preliminar e neste Projeto Básico.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A FORMA E DO REGIME DE EXECUÇÃO

4.1.1. Os serviços objeto deste Projeto Básico serão executados de forma indireta, sob regime de empreitada por preço unitário.

4.1.2. O valor estimado da obra é de **R\$ 8.471.753,96** (*oito milhões, quatrocentos e setenta e um mil, setecentos e cinquenta e três reais e noventa e seis centavos*), sendo que os recursos disponíveis serão liberados em dois exercícios: o *primeiro*, referente ao orçamento de 2025, até o montante de **R\$ 6.639.671,15** (*seis milhões, seiscentos e trinta e nove mil, seiscentos e setenta e um reais e quinze centavos*), e o *segundo*, referente ao orçamento de todo o ano de 2026, no total de **R\$ 1.832.082,81** (*um milhão oitocentos e trinta e dois mil, oitenta e dois reais e oitenta e um centavos*). Os serviços a serem cobertos com os recursos do orçamento de 2026 iniciar-se-ão imediatamente, caso os recursos já estejam disponíveis no momento da sua execução, ou somente após aviso ao contratante, com antecedência de 30 dias. O pagamento das faturas ao contratado se dará de acordo com serviços efetivamente executados.

4.1.3. Os serviços que serão executados em cada etapa estão descritos no Memorial Descritivo – Anexo C.

4.2. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

4.2.1. Os critérios de sustentabilidade são aqueles eventualmente inseridos na descrição do objeto e contidos nas obrigações da Contratada, os quais se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União (AGU), adotado por este Tribunal por força da [Portaria TRE-BA nº 453/2022](#), destacando-se:

a) esta contratação observará em todas as fases do procedimento as orientações e normas voltadas para a sustentabilidade ambiental, observando o Decreto 7746/12; a Lei 12.305/10 – Política Nacional de Resíduos Sólidos; a Instrução Normativa SLTI/MP n. 1, de 19/01/10; e a legislação e normas ambientais, no que couber;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

b) os serviços deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando tecnologias e materiais ecologicamente corretos, atendendo aos critérios de sustentabilidade;

c) a Contratada deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e à saúde dos trabalhadores e demais envolvidos na prestação dos serviços;

d) a Contratada deverá adotar medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto nº 48.138, de 8 de outubro de 2003. Deverá colaborar com as medidas de redução de consumo e uso racional da água, cujo(s) encarregado(s) deve(m) atuar como facilitador (es) das mudanças de comportamento dos empregados sob sua responsabilidade; priorizar, quando disponível, o uso de água da chuva na irrigação dos canteiros e gramados ou água de reuso.

d.1) deverá identificar pontos de uso/ hábitos e vícios de desperdício de água, observando:

I) na identificação das atividades de cada ponto de uso, o(s) empregado(s) deve(m) ser treinado(s) e orientado(s) sistematicamente contra hábitos e vícios de desperdício, sendo conscientizados sobre atitudes preventivas, tais como não irrigação em época de chuva; e

II) devem ser adotados procedimentos que utilizam o uso adequado da água, com economia (sem desperdício) e sem deixar de garantir que os serviços sejam realizados com excelência.

e) deverá atender à Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;

f) fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários para a execução de serviços;

g) atendimento às Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos; utilizar materiais de consumo/insumos compostos no todo ou em parte, por material reciclável, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR-15448 e 15448-2;

h) a Contratada deverá otimizar a utilização dos sacos de lixo que devem ser, de preferência, reutilizáveis, adequando sua disponibilização quanto à capacidade e necessidade, esgotando dentro do bom senso e da razoabilidade o seu volume útil de acondicionamento, objetivando a redução da destinação de resíduos sólidos;

i) realizar a correta separação, acondicionamento e descarte, seguindo normas de geradores de resíduos sólidos, para lixos orgânicos, recicláveis ou não recicláveis; efetuar o recolhimento e a destinação final ambientalmente correta das embalagens utilizadas, principalmente nos produtos tóxicos ou abrasivos;

j) todos os serviços a serem executados visam promover a adequação da edificação às normas brasileiras de acessibilidade, especialmente a ABNT NBR 9050, assegurando o atendimento



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

às exigências legais e funcionais. Foram adotadas especificações sustentáveis como: lâmpadas LED para melhor eficiência, piso tátil, sinalização tátil para corrimão fonte em braile, mapa tátil braille/relevo, mapa tátil, - alarme audiovisual wifi para banheiro PCD, sinalização áudio/visual, que deverão seguir as normas de acessibilidade.

4.3. VISTORIA PRÉVIA FACULTATIVA

4.3.1. A vistoria tem por objetivo proporcionar aos interessados conhecimento do local/edificação onde serão realizados os serviços, para avaliação do espaço, construção, instalações e equipamento existentes e das dificuldades que possam existir na realização dos serviços que serão contratados.

4.3.2. A vistoria, **de caráter facultativo**, com o objetivo de inteirar-se das condições e do grau de dificuldade existentes, será agendada junto à Seção de Projetos e Obras (SEPROB), do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, pelo telefone (71) 3373-7089/7348/7113, de segunda a sexta-feira, das 08 às 14h, **até dois (02) dias úteis** antes da data final fixada para recebimento das propostas.

4.3.3. Quaisquer dúvidas, relacionadas aos aspectos técnicos da contratação, deverão ser encaminhadas à Comissão de Licitação;

4.3.4. Eventuais inconsistências observadas na fase de vistoria e de elaboração da proposta deverão ser apontadas formalmente ao Tribunal, até 02 (dois) dias úteis antes da data final fixada para recebimento das propostas.

4.4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.4.1. Sem prejuízo das especificações dos materiais e serviços que acompanham este Projeto Básico, será de responsabilidade da CONTRATADA o pagamento das seguintes despesas durante a execução da obra.

a) consumo de materiais de escritório, transporte de pessoal, despachantes, transporte de materiais, ferramentas e equipamentos, cópias e plotagens dos projetos, estadas e alimentação de pessoal, carga e transporte manual, carga e transporte mecanizado, instalação de proteções (atendendo as prescrições da NR 18) e andaimes (atendendo as prescrições da NR 18).

b) toda carga e transporte mecanizado de entulho, obedecendo-se às normas de segurança do trabalho.

b.1) todos os custos referentes aos serviços acima citados devem ser incluídos na planilha orçamentária, fazendo parte dos custos diretos da contratação, denominados de Administração Local, e discriminados no orçamento dos serviços.

c) se, para facilitar seus trabalhos, a Contratada necessitar elaborar desenhos de execução adicionais, além dos detalhamentos constantes dos desenhos apresentados pela Contratante, deverá fazê-lo às suas expensas exclusivas, submetendo-os à aprovação da Fiscalização do



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

TRE-BA. Os desenhos de execução adicionais, cuja responsabilidade for da Contratada, se necessários, poderão ser entregues por partes, de acordo com as prioridades e em função do cronograma dos serviços. Os serviços contidos nestes desenhos não poderão ser iniciados sem aprovação formal da Fiscalização do Contrato;

d) os custos com água e energia elétrica são de responsabilidade do Contratante. Havendo consumo além do razoável, a Fiscalização repassará os custos excedentes para a Contratada. Considera-se consumo excessivo aquele que ultrapasse 30% do consumo médio dos últimos 12 meses.

4.4.2. DAS NORMAS TÉCNICAS E LEGISLAÇÃO

4.4.2.1. Os materiais a serem empregados e os serviços a serem executados deverão ser realizados com o máximo grau de qualidade e em total observância às recomendações das normas e publicações abaixo listadas, bem como aquelas pertinentes, porventura aqui não listadas:

- a)** as normas e especificações da contratação;
- b)** normas da ABNT;
- c)** disposições legais da União;
- d)** regulamentos das empresas concessionárias;
- e)** prescrições e recomendações dos fabricantes;
- f)** normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT;
- g)** normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho;
- h)** práticas SEAP – Projetos, execução e manutenção;
- i)** qualificações de materiais do Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H);
- j)** Legislação Municipal vigente na cidade do Salvador-BA.

4.5. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

4.5.1. A qualificação técnica será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

4.5.1.1. CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

- a)** Registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) competente da região a que estiver vinculada ou registro no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) e que comprove atividade relacionada com o objeto contratado;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

a.1.) Caso a licitante seja de outro Estado da Federação e não apresente a certidão de registro do CREA da Bahia, deverá entregar, **antes do início dos serviços**, comprovação do registro no CREA da jurisdição onde será prestado o serviço, de acordo com o **artigo 3º, in. II, da Resolução nº 1.121, de 13 de dezembro de 2019, do CONFEA**.

b) Um ou mais atestado de capacidade técnico-operacional, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) que a empresa executou obra compatível em quantidades e características com o objeto da contratação, com parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, conforme segue:

b.1.) execução de no mínimo 1.110 m² de área construída ou reformada;

b.2.) execução de no mínimo 1.100 m² ou 82 t de recuperação ou execução em estrutura metálica.

b.3.) os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

b.4.) não serão aceitos atestados emitidos por empresas do mesmo grupo da licitante. Serão consideradas do mesmo grupo, aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;

b.5.) será permitida a soma de atestados para comprovar a exigência de qualificação técnico-operacional (alínea a2, supra), para cada item, desde que os serviços tenham sido executados concomitantemente.

4.5.1.2. CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

a) Comprovante, mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitida pelo CREA e/ou CAU, acompanhada do respectivo atestado fornecido pelo contratante dos serviços, de que os responsáveis técnicos da licitante executaram serviços compatíveis com as parcelas mais relevantes e de valor significativo do objeto da licitação, nas especialidades abaixo:

a.1) Profissional habilitado que tenha executado obra ou reforma de execução ou recuperação de estrutura metálica;

a.2) Profissional habilitado que tenha executado sistema de ar condicionado do tipo VRF (Variable Refrigerant Flow) ou Água Gelada (chiller).

b) Comprovante de que o(s) profissional(is) detentor(es) dos Atestados de Responsabilidade Técnica (ART) ou do Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) integra(m) o quadro permanente da licitante na data da licitação;

b.1) A comprovação de vínculo profissional com a empresa licitante poderá ser demonstrada, entre outros meios, através de Carteira de Trabalho, Contrato de Prestação de Serviço ou Contrato Social, ou ainda pela Certidão de Registro da licitante no CREA/CAU, desde que



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

nesta Certidão conste o nome do profissional, ou ainda, de declaração da contratação futura do profissional, desde que acompanhada da declaração de anuência do profissional;

c) Declaração de que a licitante dispõe de pessoal técnico capacitado para a execução dos serviços. Os técnicos deverão estar registrados no CREA/CAU nos casos em que a legislação exigir. A equipe mínima deverá ser composta de:

c.1) 01(um) Engenheiro civil ou arquiteto, devidamente habilitado, que comprove execução de obra correlata ao objeto licitado, com atestado com CAT, que executará a obra e responderá pela parte operacional do empreendimento, inclusive interfaces existentes entre as diversas áreas, com dedicação meio turno da obra à obra;

c.2) 01 (um) mestre de obra, com dedicação exclusiva à obra;

c.3) 01 (um) técnico de segurança no trabalho, com dedicação exclusiva à obra;

c.4) 01 (um) almoxarife, com dedicação exclusiva à obra;

c.5) vigilância noturna, com experiência comprovada na área; a licitante poderá utilizar-se de vigilância eletrônica, arcando, contudo, com eventuais danos que a falta de pessoal possa ocasionar aos serviços e ou aos seus bens.

d) O(s) profissional(is) que apresentar(em) ARTs/ RRT's para comprovação da qualificação técnica acima deverá(ão), obrigatoriamente, ser (em) responsável(is) pelo acompanhamento da execução dos serviços de que tratam o objeto desta contratação.

e) Sendo necessária, por qualquer motivo, a substituição do profissional, durante a execução do ajuste, a empresa estará obrigada a apresentar a comprovação dos mesmos requisitos mínimos do profissional exigidos ao tempo da licitação. A comprovação da qualificação do novo profissional deverá ser submetida à Fiscalização do ajuste previamente à substituição;

f) Com o intuito de tornar mais célere à análise pela comissão de licitação, deverão ser destacados (grifados), nos atestados, os itens correspondentes às solicitações de qualificação técnica prevista no Edital.

4.6. DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

a) Deverá ser apresentada proposta de preços, acompanhada da planilha orçamentária, com discriminação de preço unitário e preço total, por serviço, em real e em algarismo, contemplando materiais, peças, componentes, equipamentos e mão-de-obra, encargos sociais e BDI, constando o número do registro no Conselho Profissional pertinente, devendo ainda estar de acordo com a Proposta-Padrão elaborada pelo Tribunal Regional Eleitoral da Bahia. No preço proposto deverão estar incluídas todas as despesas concernentes à execução dos serviços, como impostos, seguros, taxas, emolumentos, fretes, contribuições, encargos sociais, deslocamentos, custos e taxas administrativas, lucros e outras que se fizerem necessárias à plena e completa execução do objeto contratado. No cabeçalho da planilha de preço unitários deverão ser informados:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- 1) data base do orçamento;
- 2) taxa de B.D.I. utilizada;
- 3) data de apresentação da proposta e;
- 4) encargos sociais de horista e mensalista utilizados;"

b) Deverão ser apresentadas, em planilhas específicas:

b1) Composição do BDI para serviços e composição de BDI diferenciado (equipamentos), não devendo constar dela despesas relativas à administração local, mobilização/desmobilização, instalação do canteiro e consumos gerais;

b2) Composição dos Encargos Sociais;

b3) Composição unitária de custos dos serviços de todos os itens da planilha orçamentária, destacando coeficientes de mão de obra e material;

Observações:

1. O BDI, além da indicação do percentual, deverá ter detalhados todos os seus componentes, também em forma percentual. Esse detalhamento é indispensável para a aceitabilidade da proposta;
 2. O BDI, embora deva ser especificado, deve estar diluído em todos os preços unitários, e não ser um item a mais, no final da planilha;
 3. A data base do orçamento, os encargos sociais e o BDI utilizados deverão ser indicados no cabeçalho da planilha de preços unitários;
 4. As empresas sujeitas ao regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS deverão apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis nºs 10.637/2002 e 10.833/2003;
 5. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que estas empresas estão obrigadas a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006;
 6. As empresas optantes pelo Simples Nacional não poderão incluir na composição de encargos sociais gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae, etc), conforme dispõe o art. 13, §3º, da Lei Complementar nº 123/2006.
- c) A Licitante deverá apresentar **Cronograma Físico-Financeiro**, com indicação do período de execução dos serviços e respectivos valores e prazo máximo para execução total da obra que deve ser de **210 (duzentos e dez) dias corridos**. O cronograma deverá ser completo e**



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

detalhado, expresso em diagrama de barras, com parcelas mensais, barras, percentuais, desembolso e valores simples e acumulados;

c1) Não será aceito cronograma cujo percentual da última parcela seja **inferior a 10%** (dez por cento) do preço global da obra;

d) O preço máximo orçado para a execução da obra é **R\$ 8.471.753,96** (*oito milhões, quatrocentos e setenta e um mil, setecentos e cinquenta e três reais e noventa e seis centavos*), levando-se em conta um BDI de 22,88% e encargos sociais do SINAPI de 115,57% para produção e 71,29% para mensalistas, não sendo aceitas as propostas com valores superiores. Consideramos os encargos onerados. Conforme permitido pela Lei nº 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, as empresas tem o direito de escolher por realizar o recolhimento do INSS sobre a receita bruta (desoneração) ou sobre a folha de salários (contribuição patronal de 20%);

e) O preço unitário de cada serviço constante do Orçamento Estimado (anexo A deste Projeto Básico) foi calculado a partir do SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil. Inexistindo previsão de custo de determinado serviço na planilha do SINAPI, o cálculo das composições foi realizado incorporando os custos dos insumos do SINAPI e das bases nas tabelas do SBC, TCPO, ORSE autorizada por este Tribunal;

e1) na formação do preço que constará das propostas dos proponentes, poderão ser utilizados custos unitários diferentes daqueles obtidos a partir dos sistemas de custos de referência acima indicados, **desde que os preços unitários e global fiquem iguais ou abaixo dos preços de referência da Administração,** conforme Orçamento Estimado.

f) A composição da planilha de aditivo seguirá as recomendações do Decreto n.º 7.983/2013. No caso de aditivo, qualquer serviço não previsto inicialmente na planilha do contrato terá seu preço calculado a partir do SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil. Se não houver na planilha do SINAPI será calculado de acordo com as base ORSE, TCPO e SBC; os custos dos insumos do SINAPI serão incorporados, sempre que possível, à nova composição dos custos unitários das tabelas do ORSE ou do SBC, sendo que o novo preço unitário deverá ter a mesma diferença percentual obtida entre o valor global do órgão e o da Contratada, de acordo com o art. 14 do Decreto n.º 7.983/2013. No caso de serviços novos, será utilizada a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base que integra este Projeto Básico e não aquela constante da proposta da Contratada;

f1) Tratando-se de aditivo para alteração de quantitativo de serviços (acréscimos ou supressões), ainda que o objeto contemple serviços previstos na planilha do contrato, a Administração avaliará eventual ocorrência de “jogo de planilha”, que importe em desequilíbrio da equação econômico-financeira do ajuste. Caso se constate que a adoção dos preços unitários constantes na planilha do contrato ocasionará prejuízos a qualquer das partes, serão utilizados os preços de referência, conforme descrito na alínea anterior (regra para inclusão de serviço não previsto inicialmente na planilha do contrato).



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

g) Na planilha apresentada pelas proponentes deverá ser observada a planilha que compõe esse Projeto Básico, e o prazo de execução **210 (duzentos e dez) dias corridos**;

h) A cotação apresentada e a coluna de quantidade do orçamento detalhado são de inteira e exclusiva responsabilidade da proponente, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração futura;

i) O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias corridos. O termo inicial para a contagem do prazo de validade da proposta é a data de abertura do certame;

j) As planilhas de preços de serviços e materiais a serem apresentadas pelas interessadas deverão corresponder ao cronograma-físico de execução;

k) Em caso de divergências ou dúvidas em relação à planilha orientativa, observar-se-á a seguinte ordem, para fins de esclarecimento:

1º - Projetos (Anexo H – disponibilizado no portal do TRE-Ba.);

2º - Memorial Descritivo (Anexo C);

3º - Orçamento Orientativo (Anexo A).

l) Serão irrelevantes quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas nos projetos, ou quaisquer anexos não solicitados, considerando-se que, pelo preço proposto, a empresa se obrigará na execução da obra e entrega dos materiais com qualidade igual ou superior às descritas neste Projeto Básico;

m) Na execução dos trabalhos, a Contratada observará rigorosamente, nas suas diversas etapas, com relação aos prazos e às quantidades de serviço, o desenvolvimento previsto no cronograma físico-financeiro apresentado;

n) No preço proposto deverão estar incluídas todas as despesas concernentes à execução dos serviços como impostos, seguros, taxas, emolumentos, fretes, contribuições, encargos sociais, deslocamentos, custos e taxas administrativas, lucros e outras que se fizerem necessárias à plena e completa execução do objeto deste certame;

o) A cotação apresentada e considerada para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da proponente, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração;

p) As planilhas de preços de serviços e materiais a serem apresentadas pelas interessadas deverão corresponder ao cronograma-físico de execução, devendo ser observado que:

p1) Deverá ser elaborada considerando a obra completa e de acordo com as especificações de materiais, novos e de primeira qualidade, constantes do Memorial Descritivo e Planilha de Serviços, sendo que a Planilha Orientativa elaborada pelo TRE-BA deverá ser tomada como modelo. Deverá constar a descrição dos serviços, valores unitários e totais. Na ausência de alguma especificação de material que abra um leque de opções, considerar-se-á o de melhor qualidade, à escolha do TRE-BA;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- q) Na execução dos trabalhos a Contratada observará, rigorosamente, nas suas diversas etapas, os prazos e as quantidades de serviço conforme desenvolvimento previsto no cronograma físico-financeiro apresentado;
- r) As composições de custos unitários elaboradas pelo TRE são instrumentos para a elaboração do orçamento estimativo. Cada proponente deve elaborar suas composições de custos incluindo todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- s) Desde que atendidas todas as condições estabelecidas neste Projeto Básico, considerar-se-á vencedora a proposta de menor preço global;
- t) Perdas, sobras, quebras de unidades, ineficiência de mão-de-obra e outros, deverão ser considerados na composição de custos unitários, não sendo, em hipótese alguma, considerados na medição.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. DOS PRAZOS

5.1.1. Deverão ser observadas as seguintes obrigações e prazos para execução do objeto:

a) a contratada deverá requerer Alvará de Reforma, junto à Prefeitura Municipal de Salvador, no prazo máximo de dez (10) dias corridos a partir da data do recebimento pela contratada da via do contrato assinado;

a.1) o protocolo de entrada dos documentos para a obtenção do alvará junto a Prefeitura de Salvador deverá ser protocolado no TRE e endereçado a Fiscalização;

a.2) Na hipótese de a Contratada não conseguir o alvará no prazo de 30 (trinta) dias após o recebimento da via do contrato assinada, deverá a mesma comprovar que o atraso no andamento do processo de expedição da licença não foi motivado por ação ou inércia de sua parte;

b) os serviços deverão ser iniciados em até 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento pela CONTRATADA da Ordem de Serviço emitida pela Fiscalização do TRE, e esse fato deverá ser comunicado pela CONTRATADA à Fiscalização do TRE-BA, por escrito e protocolado.

b.1) Fica condicionado o início da obra à apresentação da ARTs/ RRT's e a obtenção do Alvará de reforma junto à Prefeitura Municipal de Salvador. Entende-se por início da obra o começo da realização, no local da obra, de qualquer dos serviços que constam na planilha de orçamento;

c) o prazo para emissão da Ordem de Serviço será de até 10 (dez) dias, contados da data de apresentação, pela contratada, do alvará de reforma expedido pela Prefeitura Municipal, bem como da comprovação do cumprimento das demais exigências estabelecidas no projeto básico (como ARTs/RRTs), caso ainda não tenham sido apresentadas.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

d) a Contratada deverá apresentar, em até **05 (cinco) dias corridos** a partir da data do recebimento da via do contrato assinado, a relação dos profissionais, da equipe mínima, **item 4.5.1.2, c, deste Projeto Básico**. A comprovação da qualificação da equipe mínima deverá ser analisada pela Fiscalização, em prazo em até **05 (cinco) dias úteis** após o recebimento da documentação;

e) em observância à Lei n.º 6.496/1977- CREA/CONFEA e Resolução N° 91/2014 – CAU e Lei n.º 12.378/2010, **antes do início dos serviços** deverá ser apresentada a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do CREA ou a RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) do CAU, do responsável técnico da empresa e do engenheiro/arquiteto residente da obra, conforme disposto no do artigo 27, da Resolução n.º 1.137/23 CONFEA. A apresentação das ART's/RRT's e do Alvará de Reforma é condição necessária para o início da obra;

f) **os serviços deverão ser concluídos no prazo máximo de 210 (duzentos e dez) dias corridos**, contados da data do seu início;

g) a Contratada terá o prazo de **05 (cinco) dias corridos** para substituir funcionário a pedido da Fiscalização do TRE-BA ;

h) a Contratada deverá apresentar o competente registro junto ao INSS em, no máximo, 10 (dez) dias corridos após o início da obra;

i) a Contratada deverá apresentar, **antes do início dos serviços**, **Cronograma Físico-Financeiro detalhado, com todos os serviços da planilha orçamentária, conforme modelo, contendo todos os itens da Planilha Orçamentária, indicando os serviços que fazem parte do caminho crítico, para apreciação da Fiscalização. A apresentação do cronograma de ser em PDF;**

j) após a análise da Fiscalização do TRE-BA, caso seja necessário, a Contratada deverá efetuar as alterações solicitadas no Cronograma Físico- Financeiro e apresentá-lo novamente à Fiscalização em até **05 (cinco) dias corridos**, a contar do recebimento da notificação. Durante o período de análise e revisão do Cronograma Físico-Financeiro elaborado pela Contratada, o acompanhamento do andamento da obra adotará, como parâmetro, o Cronograma Físico-Financeiro que integra este Projeto Básico. O Cronograma Físico- Financeiro apresentado pela Contratada e aprovado pela Fiscalização do TRE-BA servirá como base também para o acompanhamento da evolução dos serviços e eventual indicativo de atraso;

k) caso haja algum Termo Aditivo, durante a execução do contrato, a Contratada deverá entregar novos Cronograma Físico-Financeiro em até **05 (cinco) dias úteis** após a assinatura do Termo Aditivo;

l) o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela Contratada, em qualquer caso, será analisado pela Fiscalização do TRE-BA em até **05 (cinco) dias úteis** após o seu recebimento. Durante o período de análise do Cronograma Físico- Financeiro, elaborados pela Contratada, referente aos Aditivos; o acompanhamento do andamento da obra adotará, como parâmetro, Cronograma Físico-Financeiro detalhado conforme alínea “i”;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

m) elaborar, implementar e apresentar à Fiscalização do contrato, conjuntamente com a respectiva ARTs/ RRT's, dentro de, **no máximo 15 dias a contar da data de início dos serviços**, o **PGR** da obra, NR01 (Programa de Gerenciamento de riscos), contemplando os aspectos da NR-18 e os demais dispositivos complementares de segurança. Deverá ser elaborado por Engenheiro de Segurança e implementado através de treinamento específico ministrado por profissional legalmente habilitado na área de Segurança do Trabalho;

n) elaborar, implementar e apresentar à Fiscalização do contrato, dentro de, **no máximo 15 dias a contar da data de início dos serviços**, o **PCMSO** (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da obra, conforme estabelece o subitem 7.2.1 da norma regulamentadora nº 07.

o) caberá à Contratada providenciar as liberações provisórias, definitivas e necessárias junto ao Corpo de Bombeiros, Coelba, Embasa, Prefeitura, órgãos fiscalizadores, CREA/CAU, etc. A Contratante já apresentou os projetos e deu entrada na solicitação de aprovação de projeto de combate a incêndio no Corpo de Bombeiros, os quais se encontram em análise;

p) a Contratada terá então o prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos, a partir do recebimento da via do contrato assinada, para apresentar a aprovação dos projetos nos órgãos competentes;

p.1) caso a empresa não consiga aprovação nos órgãos competentes nos prazos estipulados no item acima, a contratada deverá comprovar que o atraso no andamento do processo não foi motivado pela contratada;

p.2) após o prazo de 20 (vinte) dias corridos, estipulado no item "p", a contratada terá que comprovar a cada 10 (dez) dias corridos, que não está dando causa ao atraso na aprovação dos projetos nos órgãos competentes;

q) desde que seja comprovada a ausência de responsabilidade da contratada, somente após concedidas todas as autorizações nos Órgãos competentes, a exemplo de aprovação dos projetos, obtenção de alvará e licença ambiental, poderá ser expedida a Ordem de Serviço.

5.2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

a) A direção geral da obra ficará a cargo de engenheiro civil ou arquiteto, devidamente habilitado, que será responsável na forma da legislação vigente – apresentação da ART ou RRT, conforme o caso, nos termos das Leis nº 6.496/77 e n.º 12.378/2010. Esse profissional permanecerá no local da obra durante um turno de trabalho, devidamente credenciado, e responderá pela empresa na ausência dos seus responsáveis técnicos;

b) Os Responsáveis Técnicos da empresa deverão comparecer ao canteiro de obras **pelo menos uma vez a cada semana**. Faz-se necessário registrar presença no diário de obras inclusive escrevendo no mesmo resumo de como se encontra o andamento da obra;

c) O mestre de obra deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra durante a execução dos serviços, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

d) O técnico de segurança no trabalho deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra durante a execução dos serviços, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;

e) O almoxarife deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra durante a execução dos serviços, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;

f) Os serviços serão realizados de segunda a sexta-feira, das 7 às 17 horas, com intervalo de, no mínimo, uma hora de almoço, observando a jornada legal;

g) A Contratada manterá, no local da obra os técnicos e a mão de obra necessárias à sua perfeita execução, provendo a obra de todos os materiais necessários;

h) A Contratada fornecerá e utilizará os melhores equipamentos e empregará os mais eficientes métodos de trabalho para obter o melhor rendimento possível nos serviços, ficando sob sua exclusiva responsabilidade o transporte, a guarda e a manutenção dos citados equipamentos;

i) A Contratada manterá no local da obra:

- 1. o diário de obras;
- 2. uma via do contrato e de suas partes integrantes;
- 3. todos os projetos, detalhes, especificações e memorial referentes a obra;
- 4. registro das alterações regularmente autorizadas em livro de ocorrência;
- 5. cronograma de execução atualizado, dos serviços previstos e executados;
- 6. uma via das medições realizadas.

j) O Diário de Obras deverá ser entregue diariamente à Fiscalização do Contrato, no dia útil subsequente ao dia de registro, pelo e-mail ou em mãos.

Obs.: A apresentação de fotocópias das folhas do diário de obra referente ao mês de medição é condição necessária para pagamento do respectivo mês;

k) Correrão à conta da Contratada todas as despesas relativas à proteção e sinalização durante a execução dos serviços, até o seu recebimento definitivo pelo TRE-BA;

l) Na conclusão dos serviços, a Contratada deverá, às suas custas, remover todo o equipamento utilizado e material excedente, os entulhos e as instalações provisórias de qualquer espécie, entregando os serviços, local da obra e seus arredores em condições de limpeza e uso imediato;

m) Os serviços deverão ser executados com o máximo de esmero, primando pela qualidade do funcionamento e durabilidade, seguindo as recomendações e especificações da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Deverão ser seguidas também as orientações impressas no memorial descritivo, Anexo C;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- n)** A Contratante reserva-se o direito de exigir a imediata reparação, correção, construção e substituição, à custa da Contratada, no total ou em parte, de danos ou prejuízos ocorridos em consequência dos serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da sua execução;
- o)** As marcas e produtos referenciados nas plantas, especificações e listas de material admitem o equivalente técnico, se devidamente comprovado seu desempenho por meio de testes e ensaios previstos por normas, desde que previamente aceitos pela Fiscalização do TRE-BA. A equivalência indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normatizados, coincidência de aspectos visuais (aparência/acabamento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A equivalência será avaliada pela Fiscalização do Contrato, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela Contratada, juntamente com laudos técnicos do material ou produto, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios autorizados pelo INMETRO, com ônus para a Contratada;
- p)** Se julgar necessário, a Fiscalização do TRE-BA poderá solicitar à Contratada a apresentação de informação, por escrito, dos locais de origem ou de certificados de conformidade ou de ensaios relativos aos materiais, aparelhos e equipamentos que pretende aplicar, empregar ou utilizar, para comprovação da sua qualidade. Os ensaios e as verificações serão providenciados pela Contratada sem ônus para a Contratante e executados por laboratórios reconhecidos pela ABNT ou outros aprovados pela Fiscalização do TRE-BA;
- q)** Os serviços serão executados de acordo com o cronograma de execução, devendo a Contratada, sob a coordenação da Fiscalização do TRE-BA, definir um plano de obras coerente com os critérios de segurança e de qualidade dos serviços;
- r)** O preposto da Contratada, que deverá ser, preferencialmente, o engenheiro civil ou arquiteto responsável técnico da empresa ou o profissional residente, deverá representá-la sempre que for necessário, durante o período de vigência do contrato;
- s)** Os materiais a serem utilizados nos serviços deverão ser novos, para primeiro uso e em embalagem original, devidamente lacrada, quando for o caso, devendo ser submetidos previamente à aprovação da Fiscalização do TRE-BA, sempre que solicitado. É vedada a utilização de materiais de demolição ou reaproveitamento;
- t)** Na execução dos serviços, os membros da equipe técnica da Contratada somente poderão ser substituídos, com expressa autorização da Fiscalização do TRE-BA, mediante a comprovação de capacitação equivalente àquela exigida para a contratação;
- u)** O cronograma apresentado no Anexo D deverá servir como referência para as interessadas elaborarem suas propostas;
- v)** A Contratada deverá efetuar seu próprio planejamento, levando em conta a produtividade de suas máquinas, equipamentos e mão de obra, sem, contudo, exceder o prazo da obra aqui estipulado;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- w) No caso em que a Contratada venha, como resultado das suas operações, a danificar áreas não incluídas no setor de seu trabalho ou, mesmo, prejudicar o funcionamento ou operação das demais unidades do prédio, deverá recuperá-las deixando-as conforme seu estado original;
- x) Todo entulho gerado nos serviços será levado para local permitido pela prefeitura da cidade de Salvador, deverá ser comprovado que o local é licenciado, a quantidade, o destino e a distância da obra para o descarte;
- y) É obrigatório que a Contratada promova e cumpra a Gestão dos Resíduos Sólidos, conforme estabelece a Resolução do CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2002 e sua alteração nº 469 de 29 de julho de 2015. Tem-se, ainda, que observar, prevenir e fazer cumprir os artigos 46, 49 e 60 da Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

5.3. DA SUBCONTRATAÇÃO

- a) Serão permitidas as subcontratações dos serviços de instalação e/ou reforma, comissionamento de elevadores, instalação, comissionamento do sistema de ar condicionado, instalação de divisória de gesso acartonado, certificação de cabo de lógica, mediante prévia autorização escrita do Contratante, permanecendo a Contratada como a única responsável por todas as obrigações contratuais e legais assumidas;
- b) Somente será permitida a subcontratação de serviços, e não de mão de obra isolada;
- c) A Contratada deverá submeter para aprovação da Fiscalização do Contrato, previamente, no prazo de 05 dias antes do início dos serviços a serem subcontratados, pedido de subcontratação, com a razão social e CNPJ das subcontratadas, e com menção ao serviço que será subcontratado;
- d) As empresas subcontratadas deverão comprovar ter as qualificações técnicas necessárias à execução dos serviços subcontratados. Estas deverão atender os requisitos de habilitação indispensáveis para demonstrar a capacidade e idoneidade para realizar a parcela a ser subcontratada;
- e) As empresas subcontratadas deverão apresentar os documentos capazes de demonstrar que a subcontratada tem habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista e cumpre o disposto no inc. XXXIII do art. 7º da Constituição, além daqueles pertinentes à comprovação de sua qualificação técnica, os quais deverão replicar os requisitos constantes do edital de licitação para a parcela que se pretende subcontratar;
- f) É obrigatória a apresentação PGR e PCMSO, nos termos descritos no **item 5.1.1**, “m” e “n”.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

a) A execução da obra será acompanhada e fiscalizada por comissão de servidores do Tribunal, para tanto instituída, permitida a contratação de terceiros para assisti-la e subsidiá-la de informações pertinentes as suas atribuições. Cabe à comissão:

a.1) promover as avaliações dos serviços executadas, observado o disposto no Cronograma Físico-Financeiro;

a.2) atestar os documentos referentes à conclusão de cada serviço, nos termos contratados, para efeito de pagamento;

a.3) dirimir as dúvidas que lhe sejam apresentadas pela CONTRATADA a respeito dos projetos e/ou documentos apresentados;

a.4) transmitir, por escrito, as instruções sobre as modificações dos projetos que, porventura, venham a ser feitas, assim como as alterações de prazos e cronogramas;

a.5) decidir quanto à aceitação de material “similar” ao especificado, sempre que ocorrer por motivo de força maior;

a.6) exigir o cumprimento integral dos projetos, detalhes, especificações, normas técnicas da ABNT e outras normas oficiais porventura aplicáveis.

b) A Comissão de Fiscalização do TRE-BA poderá, ainda, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária;

c) O representante da Comissão de Fiscalização do TRE-BA e/ou a Fiscalização terceirizada, anotarà em Diário de Obra, a ser fornecido pela Contratada, todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

c.1) O Diário de Obra deverá ter todas as suas páginas numeradas em ordem sequencial, em 03 (três) vias, e rubricadas pela Comissão de Fiscalização do TRE-BA e/ou a Fiscalização terceirizada. Caberá ao responsável técnico da Contratada o seu preenchimento. Será dada ciência do preenchimento do Diário de Obra à Comissão encarregada da Fiscalização dos serviços que, após efetuar no Diário as anotações mencionadas no caput da presente alínea, destacará a primeira via de cada página, para seu controle e arquivo. A segunda via será destacada e arquivada pela Contratada, ficando a terceira via no próprio Diário de Obra.

d) As decisões e providências que ultrapassarem a competência da Fiscalização do TRE-BA deverão ser solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes;

e) O Contratante reserva-se o direito de efetuar Fiscalização a qualquer momento, sem aviso prévio, devendo o acesso ser permitido a qualquer componente da equipe de Fiscalização;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- f) A Contratada deverá, também, estar preparada para a Fiscalização de outros órgãos competentes, cumprindo e responsabilizando-se pelo não cumprimento de todas as normas vigentes;
- g) Todos os serviços contratados estarão sujeitos à mais ampla e irrestrita Fiscalização do Contratante, sem prejuízo da plena responsabilidade da Contratada perante a Administração ou terceiros;
- h) A Fiscalização do TRE-BA, à vista de inoperância, desleixo, incapacidade, ato desabonador, ou qualquer motivo que considere relevante, poderá requerer à Contratada o afastamento de qualquer um de seus empregados. O afastamento deve ocorrer em até **05 (cinco) dias** após a comunicação formal;
- i) A Comissão de Fiscalização do TRE-BA e/ou a Fiscalização terceirizada promoverá as medições mensais e a final, com a presença e participação da Contratada;
- j) A Contratada prestará todos os esclarecimentos solicitados pelo Contratante, cujas reclamações se obriga a atender pronta e irrestritamente.

7. RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

7.1. A obra será recebida provisoriamente pela Comissão de Fiscalização do TRE-BA, mediante Termo de Recebimento Provisório, no prazo de 15 (quinze) dias corridos da comunicação escrita da Contratada de que concluiu a obra, e após a constatação da sua conclusão substancial, ainda que existam pendências que não comprometam:

- a) a sua funcionalidade (considera-se comprometimento de funcionalidade a impossibilidade de utilização da obra para o fim a que se destina, em virtude da inexecução de serviços essenciais);
- b) a segurança estrutural, elétrica, hidráulica, sanitária e demais sistemas essenciais (considera-se comprometimento da segurança qualquer situação que coloque em risco a integridade física de usuários, trabalhadores ou do patrimônio da Administração);
- c) a utilização adequada pela Administração (considera-se comprometimento da utilização qualquer situação que inviabilize a ocupação, o uso regular ou o aproveitamento da obra pela Administração)

7.1.1. Para enquadramento nas hipóteses de comprometimento descritas nas alíneas acima, a fiscalização apresentará manifestação tecnicamente fundamentada, nos autos da contratação ou, ainda, em expediente apartado, com posterior juntada ao processo principal.

7.1.2. Antes da emissão do Termo de Recebimento Provisório, a fiscalização deverá:

- a) juntar aos autos a comunicação formal da Contratada, informando a conclusão dos serviços;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

a.1) A formal comunicação da conclusão dos serviços poderá ser feita diretamente pela Contratada, no processo da contratação, mediante acesso aos autos, com a específica finalidade.

b) realizar vistoria in loco para verificar a conformidade da obra com o contrato, projeto e especificações técnicas;

c) identificar e listar eventuais pendências em Relatório Técnico de Pendências.

7.1.3. O recebimento provisório somente ocorrerá após:

a) exame do trabalho executado, quanto ao cumprimento das obrigações legais, contratuais, do Projeto Básico e das especificações técnicas;

b) elaboração do Termo de Recebimento Provisório, registrando eventuais deficiências;

c) entrega do As Built dos projetos, especificações e memorial técnico.

7.1.4. Verificada a conformidade e regularidade da execução do objeto contratado, será efetuado o seu recebimento provisório.

7.1.5. Constatadas deficiências, a Comissão de Fiscalização poderá conceder à contratada prazo de até 20 (vinte) dias corridos para corrigi-las, interrompendo-se o prazo para recebimento definitivo, que somente recomeçará após o saneamento;

7.1.5.1. Transcorrido o prazo acima, sem que a contratada tenha providenciado o saneamento e a correção da integralidade das inconformidades e irregularidades apontadas pela Comissão de Fiscalização, será dado o recebimento provisório, mediante termo circunstanciado de recebimento, que deverá ser acompanhado de relatório (conforme modelo constante do anexo da Instrução Normativa TRE-BA, nº 9/2025), contendo todas as deficiências encontradas e não corrigidas, e desde que as inconformidades e irregularidades não se enquadrem nas hipóteses de comprometimento descritas nas alíneas do item 7.1 deste Projeto Básico.

7.1.5.2. Providenciado o recebimento provisório, nos termos do item 7.1.5.1 acima, a Comissão de Fiscalização notificará a Contratada, assinalando prazo razoável para promover a correção das inconformidades e irregularidades verificadas quando do recebimento provisório, sob pena de, não o fazendo:

a) recusa do objeto contratado;

b) rescisão unilateral do contrato e aplicação das sanções estabelecidas em lei;

c) retenção de créditos da contratada junto à Administração, suficientes para ressarcir a contratante pelos danos causados;

d) execução da garantia contratual;

e) assunção do objeto contratual, pela Administração, no estado em que se encontra.

7.1.5.3. Não sanadas as pendências, a fiscalização comunicará o fato à gestão do contrato para adoção das medidas cabíveis.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

7.2. Para expedição do Termo de Recebimento Definitivo da obra, a Contratada deverá:

- a)** revisar todos os acabamentos;
- b)** testar equipamentos e instalações na presença da Comissão de Fiscalização;
- c)** corrigir defeitos ou imperfeições encontrados;
- d)** entregar o Habite-se.

7.3. A Contratada manterá equipe técnica multidisciplinar disponível até a expedição do Termo de Recebimento Definitivo, objetivando a solução célere de imperfeições verificadas pela Comissão de Fiscalização do TRE-BA.

7.4. Os recebimentos provisório e definitivo não excluem a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra, nem aético-profissional pela perfeita execução do contrato dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo Contrato.

7.5. O recebimento definitivo ocorrerá por meio de termo circunstanciado, assinado pelas partes, no prazo de até 20 (vinte) dias corridos, contados da comunicação da Contratada sobre o saneamento das deficiências.

7.6. A obra somente será considerada concluída após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

7.7. Durante o Recesso Forense (20 de dezembro a 6 de janeiro), os prazos ficarão suspensos, com prévia notificação à Contratada.

8. DAS GARANTIAS DA OBRA

8.1. De acordo com artigo 618 do Código Civil Brasileiro, a Contratada garantirá a obra pelo prazo irredutível de 05 (cinco) anos, contado a partir do recebimento definitivo.

9. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

9.1. A vigência do contrato será de **455 (quatrocentos e cinquenta e cinco)**, a contar da data de sua assinatura.

10. GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

10.1. No prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento da via do contrato assinado, a Contratada prestará garantia em percentual equivalente a 5% (cinco por cento) sobre o valor total contratado, podendo optar por qualquer das modalidades previstas no artigo 96 da Lei nº 14.133/2021.

10.2. A garantia em dinheiro deverá ser recolhida pela Contratada, junto à Secretaria de Orçamento, Finanças e Contabilidade do TRE-BA, em conta específica.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

10.3. Em se tratando de seguro-garantia ou fiança bancária, a Contratada deverá encaminhá-la, mediante Protocolo, à Seção de Contratos do TRE-BA.

10.4. A garantia prestada pela Contratada responderá pelas multas que lhe venham a ser aplicadas, bem como pelo pagamento de prejuízos e indenizações decorrentes de inadimplementos na execução do ajuste.

10.5. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos abarcados na disposição acima (prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato; prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato; multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração).

10.6. A garantia contratual terá vigência da data de sua apresentação até 90 (noventa) dias após expirado o contrato.

10.7. No caso de a garantia ser prestada através de fiança bancária ou de seguro-garantia, a Contratada deverá renová-la na hipótese de ocorrer prorrogação do contrato, no mesmo prazo, percentual e condições estabelecidos neste tópico.

10.7.1. O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se o contratado não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.

10.7.2. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as mesmas condições e coberturas da apólice vigente e desde que nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no § 2º do art. 96 da Lei 14.133/2022.

10.8. Em se tratando de fiança bancária, do título deverá constar expressamente que a instituição garantidora renuncia ao direito previsto no artigo 827 do Código Civil ou, alternativamente, que se obriga como devedor principal.

10.8.1. A fiança bancária deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

10.9. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

10.10. Na hipótese de opção pelo título de capitalização, a garantia deverá ser custeada por pagamento único, com resgate pelo valor total, sob a modalidade de instrumento de garantia, emitido por sociedades de capitalização regulamente constituídas e autorizadas pelo Governo Federal.

10.11. O título de capitalização deverá ser apresentado ao Contratante juntamente com as condições gerais e o número do processo administrativo sob o qual o plano de capitalização foi aprovado pela Susep (art. 8º, III, da Circular SUSEP nº 656, de 11 de março de 2022).



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

10.12. Ocorrendo acréscimos, repactuações ou reajustes contratuais ou se a garantia for utilizada nas situações referidas no item 10.4, o seu valor deverá ser adequado em igual proporção no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento, pela Contratada, da via do termo aditivo/apostilamento assinado ou da notificação da fiscalização do contrato, nos demais casos.

10.13. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, a Contratada ficará desobrigada de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.

10.14. O atraso superior a 30 (trinta) dias na apresentação da garantia autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à contratada, até o limite de 5% (cinco por cento) do valor total da medição, até a sua total integralização, ou até que se regularize a apresentação da garantia, a serem depositados em conta específica.

10.14.1. Caso não ocorra a substituição da garantia apresentada em desconformidade (modalidades seguro-garantia e fiança bancária), no prazo indicado pela fiscalização, a Administração poderá autorizar a retenção acima referida.

10.15. A Contratada, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base no item 10.14 por quaisquer das modalidades de garantia previstas na Lei 14.133/2022.

10.16. O bloqueio efetuado com base no item 10.14 não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à Contratada.

10.17. O número do contrato garantido e/ou assegurado deverá constar dos instrumentos de garantia ou de apólice de seguro a serem apresentados pelo garantidor e/ou segurador.

10.18. Quando da abertura de processo administrativo para apuração de responsabilidade em decorrência de descumprimento de cláusulas contratuais e eventual aplicação de penalidade, a Fiscalização do Contrato deverá comunicar o fato à seguradora e/ou fiadora paralelamente à intimação da Contratada para apresentação de defesa, e às decisões finais de 1ª e última instâncias administrativas, observado o disposto na Portaria nº 112/2023, do TRE-BA.

10.18.1. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022. **10.19.** O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pela Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada.

10.19. O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pela Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

11. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1. São obrigações da Contratada, além daquelas explícita ou implicitamente contidas no presente Projeto Básicas e na legislação vigente:

- a)** executar os serviços de acordo com a melhor técnica aplicável, com zelo e diligência, bem como manter as áreas de trabalho continuamente limpas e desimpedidas, observando o disposto na legislação e nas normas relativas à proteção ambiental, fazendo, inclusive, a remoção dos entulhos de acordo com a legislação do município;
- b)** providenciar, se for o caso, as liberações provisórias, definitivas e necessárias junto ao Corpo de Bombeiros, Coelba, Embasa, Prefeitura, órgãos fiscalizadores, CREA/CAU etc.;
- c)** assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, arcando com todos os ônus, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, licenças, habite-se e outras despesas concernentes à execução da obra;
- d)** Submeter à aprovação da Contratante, quando solicitado, os materiais a serem empregados, sendo reservado à Contratante o direito de rejeitá-los caso não satisfaçam os padrões especificados;
- e)** responsabilizar-se pelo pagamento de eventuais multas aplicadas por quaisquer autoridades federais, estaduais e municipais, em consequência de fato que lhe seja imputável e relacionado com os serviços e fornecimento contratados;
- f)** responsabilizar-se por qualquer dano ou destruição que os serviços executados venham a sofrer ou venha a causar à parte pronta da edificação, até o recebimento definitivo dos serviços pelo TRE-BA, bem como por indenizações que possam ser devidas a terceiros, por fatos oriundos dos serviços e fornecimento contratados, mesmo que ocorridos na via pública;
- g)** manter no local de execução dos serviços o DIÁRIO DE OBRA atualizado, com folhas triplas devidamente numeradas e assinadas pelas partes, onde serão feitas as anotações diárias sobre o andamento dos trabalhos tais como: indicações técnicas, serviços executados cada dia, início e término das etapas de serviços, causas e datas de início e término de eventuais interrupções dos serviços, assuntos que requeiram providências das partes, recebimento de materiais com quantidade e qualidade em acordo com o projeto e proposta;
- h)** manter, durante todo o período de vigência do Contrato, todas as condições que ensejaram a sua contratação, particularmente no que tange à regularidade fiscal e à capacidade técnica e operativa, ou seja, o atendimento, de todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação;
- i)** responsabilizar-se pelos encargos provenientes de qualquer acidente que venha a vitimar um ou mais dos empregados alocados na execução dos serviços contratados, assim como indenização que porventura daí decorrer e por tudo mais que as leis previdenciárias e trabalhistas estabelecerem;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- j)** reforçar a sua equipe de técnicos na obra, se ficar constatada sua insuficiência, para permitir a execução dos serviços dentro do prazo previsto, sendo vedado o pleito de reajuste ou reequilíbrio de preços pela Contratada, por força dessa situação;
- k)** retirar do canteiro e dos locais da obra todo e qualquer material que for rejeitado em inspeção feita pelo TRE-BA, e proceder em seguida à sua substituição;
- l)** manter, durante a execução da obra, a proteção e conservação dos serviços executados até sua entrega definitiva ao TRE-BA. É necessária a colocação e manutenção de placas visíveis e legíveis ao público, contendo o nome dos responsáveis pela execução dos trabalhos. Deverá também constar na placa o nome dos responsáveis técnicos pela Fiscalização da obra/serviço;
- m)** refazer os serviços rejeitados, sem ônus para o Contratante, quando for constatado o emprego de material inadequado ou a execução imprópria do serviço, à vista das especificações respectivas, sem que disto resulte atraso na execução da obra;
- n)** permitir e facilitar à Fiscalização do TRE-BA a inspeção da obra em qualquer dia e hora, prestando todos os informes e esclarecimentos solicitados, relacionados com os serviços contratados;
- o)** deixar, ao término da obra, o imóvel limpo, livre de entulhos, detritos e instalações provisórias, correndo a remoção desses às suas expensas, para locais adequados e fora do terreno;
- p)** fornecer e instalar os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas da obra, de acordo com o previsto na Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 e na NR 4, 5, 7, 9, 18 e 24 da Portaria n.º 3.214 do Ministério do Trabalho, bem como demais dispositivos de segurança necessários;
- q)** fornecer todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) necessários e adequados ao desenvolvimento de cada tarefa nas diversas etapas da obra, conforme previsto na NR-06 e NR- 18 da Portaria n.º 3.214 do Ministério do Trabalho, bem como demais dispositivos de segurança, diligenciando para que seus empregados trabalhem com os EPIs para que não haja risco de paralisação da obra. Os serviços deverão ser suspensos enquanto tais empregados não estiverem protegidos, sendo que o ônus da paralisação correrá por conta da Contratada;
- r)** providenciar a limpeza das áreas internas e externas do prédio, devendo o imóvel ser entregue em condições de uso;
- s)** empregar cada material observando o seu fornecimento por um único fabricante, evitando possíveis incompatibilidades, atingindo assim a padronização da obra;
- t)** registrar todos os seus empregados, previamente, junto à Fiscalização do TRE- BA, através de listagem escrita constando nome completo, número do documento de identidade e profissão/função;
- u)** registrar o Contrato e a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia –



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

CREA/BA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, conforme o caso, na forma da legislação pertinente;

v) remover diariamente o entulho e detritos acumulados no local, promovendo a limpeza da obra/serviços, bem como providenciar o transporte periódico dos mesmos para local apropriado e autorizado pelo Poder Público;

w) manter e conservar a obra, instalações e equipamentos enquanto não ocorrer o recebimento definitivo;

x) entregar a obra com as instalações definitivas em perfeitas condições de uso, limpas, testadas e aprovadas pela Contratante, devendo providenciar, após relatório de verificação e vistoria feitos pela Fiscalização do TRE-BA, todas as correções necessárias à solução das irregularidades;

y) fornecer, sempre que solicitado pela Fiscalização do TRE-BA, comprovantes de pagamentos dos empregados e do recolhimento dos encargos sociais, trabalhistas e fiscais;

z) ao final dos serviços, requerer junto à Prefeitura Municipal de Salvador o Habite- se (caso exigido pela legislação do município) e, junto ao INSS a CND – Certidão Negativa de Débitos relativa à obra, bem como os demais documentos necessários para a sua regularização;

aa) responsabilizar-se pelo fornecimento de uniforme, crachás e equipamentos de proteção individual aos operários. Durante o horário dos serviços todos os profissionais deverão estar devidamente fardados, identificados por crachás e utilizando os equipamentos de proteção individual necessários aos trabalhos que estiverem desenvolvendo. Os equipamentos de segurança para visitantes e Fiscalização também serão fornecidos pela Contratada;

bb) absorver na execução da obra empregados egressos do sistema carcerário e cumpridores de medidas e penas alternativas, em percentual não inferior a 2% (dois por cento), conforme disposto no art. 8º, parágrafo único, da [Resolução do CNJ nº 114/2010](#);

cc) entregar o Diário de Obras diariamente à Fiscalização, no dia útil subsequente ao dia do registro em mãos ou por e-mail;

dd) providenciar cobrir com lonas e jornais os móveis, equipamentos e pisos, evitando danificar, desgastar e manchar de tinta e outros materiais. Caso aconteça qualquer acidente deste tipo, ou de qualquer outro, proveniente de culpa ou dolo da Contratada, que venha a danificar móveis, equipamentos ou instalações existentes, esta deverá providenciar de imediato a reparação ou substituição do móvel ou equipamento, conforme o caso, entregando-os nas mesmas condições anteriormente encontradas, sem nenhum ônus para este Tribunal;

ee) providenciar todas as licenças, taxas e exigências da Prefeitura Municipal de Salvador, inclusive quanto aos impostos em geral, arcando com todos os custos dessas ações;

ff) apresentar, ao término dos serviços, no RECEBIMENTO PROVISÓRIO pelo TRE/BA, os projetos “*as built*” e mudanças no memorial e especificações, em arquivos DWG e PDF, devidamente acompanhados da relação dos fabricantes de materiais e equipamentos, com



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

meios para contato (telefones, site, e-mail). (Os documentos e plantas serão entregues em meio digital em Pen Driver);

gg) comprovar a frequência do engenheiro responsável técnico na obra, em pelo menos 1 vez a cada semana, através do diário de obras;

hh) apresentar o *as built*, conforme descrito acima no item “ff”, ainda que ocorra a rescisão do ajuste;

ii) não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente Contrato, nem subcontratar, no todo ou em parte, salvo as parcelas permitidas neste Projeto Básico;

jj) responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados à Administração e/ou a terceiros na execução deste Contrato.

kk) ao final dos serviços, antes da sua entrega definitiva, a Contratada deverá apresentar o **Manual de Manutenção e Conservação e as Instruções de Operação e Uso**, sendo que a sua apresentação deverá obedecer ao roteiro a seguir:

kk.1) o **Manual de Manutenção e Conservação** deverá reunir as especificações dos fabricantes de todos os equipamentos, as normas técnicas pertinentes, os termos de garantia e a rede nacional de assistência técnica, bem como as recomendações de manutenção e conservação de tais equipamentos;

kk.2) as **Instruções de Operação e Uso** deverão reunir todas as recomendações fornecidas pelos fabricantes dos equipamentos acerca de seu funcionamento e operação, a fim de permitir sua adequada utilização.

kk.3) Os serviços que deverão ser considerados são:

- Instalações elétricas e lógica;
- Instalação de ar condicionado;
- Instalação e/ou reforma de elevador;
- Revestimentos de paredes e pisos;
- Equipamento de segurança;
- Esquadrias, ferragens e vidros;
- Todos os outros necessários à execução dos projetos.

II) observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 3º e 10º da Resolução nº 307, de 05/07/2002, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA, e Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010.

12. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

12.1. A Contratante obriga-se:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- a) permitir o livre acesso dos empregados da Contratada ao local onde serão realizados os serviços;
- b) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Preposto/Responsável Técnico da Contratada;
- c) acompanhar e fiscalizar o andamento da obra, por intermédio de Comissão para tanto formalmente designada, que deverá, ainda, atestar as faturas;
- d) autorizar quaisquer serviços pertinentes à obra, decorrentes de imprevistos durante a sua execução, mediante orçamento detalhado e previamente submetido a Fiscalização do TRE-BA, que deverá ser aprovado pela ADMINISTRAÇÃO, desde que comprovada a necessidade deles;
- e) rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações passadas pelo CONTRATANTE ou com as especificações constantes do instrumento convocatório;
- f) determinar que seja refeito o serviço recusado, de acordo com as especificações constantes deste Projeto Básico;
- g) disponibilizar toda a documentação necessária, exceto plantas impressas (que estará a cargo da CONTRATADA), pertinentes a esta contratação.

13. LIQUIDACÃO E PAGAMENTO

13.1. Recebida a nota fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação e pagamento, na forma deste **tópico 13**.

13.2. A liquidação da despesa consiste na verificação do direito adquirido pelo credor tendo por base os títulos e documentos comprobatórios do respectivo crédito, com o fim de apurar a origem e o objeto do que se deve pagar, a importância exata a pagar e a quem se deve pagar a importância para extinguir a obrigação, observando o que foi firmado no contrato, na nota de empenho e nos comprovantes da prestação efetiva do serviço, consoante disposto no art. 63 da [Lei nº 4.320/1964](#).

13.2.1. Para fins de liquidação, o setor competente da Secretaria de Orçamento, Finanças e Contabilidade deve verificar se a nota fiscal ou fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato, da Contratada e do órgão Contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

13.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal/fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à Contratante, cabendo ao gestor e/ou aos fiscais diligenciarem para saneamento das pendências.

13.4. A nota fiscal ou fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais.

13.5. Constatando-se a situação de irregularidade da Contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da Contratante.

13.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da Contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

13.7. Persistindo a irregularidade, a Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à Contratada a ampla defesa.

13.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a Contratado não regularize sua situação.

13.9. Observada a ordem cronológica estabelecida no art.º 141 da Lei 14.133/2021, o pagamento será efetuado sem qualquer acréscimo financeiro, mediante depósito através de ordem bancária, no prazo estipulado no item **13.1.**

13.10. A primeira medição deverá ocorrer 30 (trinta) dias após o início dos serviços. A cada medição será emitido “Boletim de Medição dos Serviços”, que deverá ser enviado junto com a nota fiscal e as folhas do diário de obras do mês correspondente. O pagamento do item “Despesas Administrativas” será proporcional à execução dos serviços, nos moldes explicitados no item 13.20 deste tópico;

13.11. Só serão pagos serviços totalmente executados conforme descrição da planilha e integralmente concluídos. Parcelas destes serviços não serão consideradas para composição de percentual de pagamento;

13.12. Nenhum pagamento isentará a Contratada das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

13.13. As faturas deverão vir acompanhadas de relatório técnico com a descrição detalhada de todos os serviços executados na referida medição e do relatório fotográfico colorido e legível e de medição dos serviços da obra;

13.14. Os pagamentos estarão condicionados à apresentação dos seguintes documentos, os quais deverão ser encaminhados juntamente à fatura correspondente aos serviços medidos no período correspondente:

- a) nota fiscal/fatura discriminativa da execução do objeto contratado;
- b) declaração da fiscalização e do gestor do contrato de que a execução ocorreu conforme pactuado;
- c) relatório técnico com a descrição detalhada de todos os serviços executados na referida medição e do relatório fotográfico colorido e legível mensal;
- d) cópias das folhas do diário de obras do mês correspondente;
- e) relação de Empregados alocados na obra - R.E.

13.15. A Contratada indicará na nota fiscal/fatura o número do contrato firmado com o TRE-BA, o período de faturamento ao qual se refere, o nome do banco e os números da agência e da conta corrente para efetivação do pagamento.

13.16. Além dos documentos já especificados, para o pagamento da primeira fatura, faz-se necessária a apresentação dos documentos abaixo relacionados, que integram a primeira etapa do cronograma:

- a) registro da obra no CREA/BA ou CAU/BA, que deverá ter sido emitido antes do início da execução dos serviços, conforme disposto no artigo 28 da Resolução nº 1.025/2009 do CONFEA;
- b) matrícula da obra no INSS (CNO);
- c) cópia do Alvará;

13.17. Além dos documentos já especificados, para o pagamento da última fatura, faz-se necessária a apresentação dos documentos abaixo relacionados, que integram a última etapa do cronograma:

- a) recebimento definitivo dos serviços;
- b) certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis (CND), fornecida pelo INSS relativa à obra;

13.18. O pagamento da última parcela não será inferior ao percentual de 10% (dez por cento) do valor total do contrato, em conformidade com o percentual mínimo de serviços estipulado para o cronograma (item 4.6, c.1, deste projeto Básico).

13.19. Critério de Medição e Pagamento das despesas administrativas:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

a) As despesas administrativas previstas no **item 1.1 da planilha** serão medidas e pagas por mês, proporcionalmente ao percentual de serviços efetivamente executados, seguindo o cronograma entregue. A metodologia a ser adotada seguirá a seguinte fórmula:

Σ valores itens executados no período de medição* x 100

Σ valores itens da planilha (exceto item 1 da planilha)

*** Exceto o próprio item 1 (Despesa administrativas).**

b) No caso de antecipação do prazo previsto no cronograma, o valor estimado será integralmente pago à Contratada. No caso de atraso na execução do cronograma, por responsabilidade da Contratada, não caberá qualquer complementação dos valores de despesas administrativas.

c) Caso ocorram aditivos que ampliem ou reduzam o valor total do contrato, o valor a ser pago a título de despesas administrativas não será automaticamente alterado em proporção àquele. O custo com despesas administrativas, nessas circunstâncias, só pode ser modificado após revisão do cronograma físico-financeiro que demonstre inequivocamente que as alterações promovidas implicam alteração na duração dos serviços.

13.20. O pagamento das medições será realizado de acordo com o constante no cronograma físico-financeiro;

13.21. Caso a Contratada execute serviços além do previsto no mês, a Contratante reserva-se o direito de analisar a conveniência do pagamento;

13.22. Caso os serviços descritos acima sejam realizados em detrimentos dos serviços listados no “caminho crítico” a Contratante analisará a conveniência do pagamento.

13.23. Será considerada a data do efetivo pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

13.24. No caso de atraso no pagamento imputado exclusivamente à Contratante, os valores devidos à Contratada serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, sendo os juros de mora calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação da seguinte fórmula:

$$I = (TX/100)/365$$

$$EM = I \times N \times VP, \text{ onde:}$$

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

e



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

VP = Valor da parcela em atraso.

13.25. Observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, a Contratante poderá deduzir os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações, devidos pela Contratada, do montante a ser-lhe pago.

13.26. Por ocasião do pagamento, deverá ser verificada a regularidade da Contratada perante a Fazenda Nacional (Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União), o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (Certificado de Regularidade do FGTS – CRF), a Justiça Trabalhista (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT) e a Fazenda Municipal (Certidão de Quitação de Tributos Municipais ou Certidão que comprove a regularidade com o ISS, emitida pelo órgão competente).

14. INADIMPLEMENTO E PENALIDADES

14.1. A Administração poderá aplicar à Contratada, pelo descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas, as sanções previstas na Lei e no Contrato, sendo a multa calculada dentro dos seguintes parâmetros:

a) atrasar, injustificadamente, o início dos serviços, até o limite máximo de 20 (vinte) dias corridos - **0,05% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**

b) atrasar, injustificadamente, a entrega final da obra, até o limite máximo de 30 (trinta) dias corridos - **0,05% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**

c) atrasar a substituição de empregado, dentro dos prazos estabelecidos neste Projeto - **0,01% por dia, até o limite máximo de 7 (sete) dias, sobre o valor total do contrato;**

d) atrasar a correção dos serviços rejeitados no recebimento provisório – 0,05% sobre o valor total do contrato, até o prazo máximo de dez (10) dias;

e) atrasar, injustificadamente, a entrega do registro da obra junto ao INSS, até o limite máximo de dez (10) dias corridos - **0,01% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**

f) atrasar, injustificadamente, a entrega do diário de obra, até o limite máximo de dez (10) dias corridos - **0,009% por dia de atraso, por ocorrência, sobre o valor total do contrato, ficando ainda a CONTRATADA obrigada a apresentar o diário;**

g) atrasar a entrega do cronograma físico-financeiro detalhado, solicitado no **item 5.1.1, “i”**, antes do início dos serviços, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos - 0,01% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;

h) atrasar a entrega do cronograma físico-financeiro no caso de realização de aditivo, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos - **0,01% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- i) atrasar a entrega do PCMSO, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos - 0,01% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato, ficando ainda a CONTRATADA obrigada a apresentar o PCMSO;**
- j) atrasar a entrega do PGR, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos - 0,01% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato, ficando ainda a CONTRATADA obrigada a apresentar o PGR;**
- k) atrasar a entrega do cronograma físico-financeiro revisado, solicitado no item 5.1.1, alíneas “i” e “k”, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos - 0,01% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**
- l) não manter os seus funcionários devidamente uniformizados, identificados e com Equipamentos de Proteção Individual (EPI) - 0,02% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- m) não fornecer e instalar os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas da obra - 0,02% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- n) deixar de manter as áreas da obra continuamente limpas e desimpedidas, fazendo, inclusive, a remoção dos entulhos - 0,02% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- o) deixar o responsável técnico de comparecer ao canteiro de obra de acordo com prazo estabelecido neste Projeto Básico - 0,10% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- p) executar serviço mal feito ou em desacordo com a norma - 0,03% sobre o valor total do contrato, por ocorrência, devendo ainda corrigir os serviços;**
- q) utilizar material de qualidade ruim ou não compatível com as especificações contida no memorial descritivo - 0,03% sobre o valor total do contrato, por ocorrência, devendo ainda trocar os insumos;**
- r) realizar subcontratação diferente das autorizadas no item 5.3, “a” estabelecido neste Projeto Básico - 0,2% sobre o valor total do contrato, por ocorrência, devendo realizar o serviço com pessoal da Contratada;**
- s) inexecução parcial do contrato - 5% sobre o valor total do contrato;**
- t) inexecução total – 10% sobre o valor total do contrato;**

14.2. O procedimento para a aplicação de sanções contratuais será regido pela Portaria 112/2023 deste TRE-BA.

14.3. Após o prazo indicado na alínea “b” acima, a Administração poderá deliberar pela cessação dos serviços e paralisação da obra, caracterizando-se, assim, a inexecução parcial da avença, com aplicação das penalidades previstas em lei, adotando-se, para a sanção de multa, o mesmo parâmetro ali indicado.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

15. MEDIDAS ACAUTELADORAS

15.1. Ocorrendo inadimplemento contratual, a Administração poderá, com base no artigo 45 da Lei nº 9.784/1999 e artigo 26, inciso I, da Portaria nº 112/2023, do TRE/BA, reter, de forma cautelar, dos pagamentos devidos à Contratada, valor relativo a eventual multa a ser-lhe aplicada.

15.2. Finalizado o processo administrativo de apuração das faltas contratuais cometidas pela Contratada, tendo a Administração decidido pela penalização, o valor retido cautelarmente será convertido em multa. Não havendo decisão condenatória, o valor será restituído, monetariamente corrigido pelo mesmo índice de reajuste dos pagamentos devidos à Contratada.

16. MECANISMOS FORMAIS DE COMUNICAÇÃO

16.1. As notificações emitidas pela Administração que implicarem abertura de prazo para cumprimento de obrigações, assim como as intimações dos despachos ou decisões que imponham deveres, restrições de direito ou sanções à Contratada, deverão ser feitas preferencialmente por meio eletrônico, ou ainda pessoalmente, com confirmação inequívoca do recebimento.

16.1.1. Frustradas as tentativas de comunicação pelos meios acima citados, esta deverá ser realizada por correspondência com aviso de recebimento ou por qualquer outro meio idôneo que assegure a certeza da ciência do interessado, ou ainda, em caso de aplicação de sanção, por edital, no Diário Oficial da União – DOU, quando ignorado, incerto ou inacessível o lugar em que o fornecedor se encontrar.

16.1.2. A comunicação dos atos processuais será dispensada quando o representante da Contratada revelar conhecimento de seu conteúdo, manifestado expressamente por qualquer meio.

17. PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

17.1. Em observância ao disposto na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), a Contratada compromete-se juntamente com este Tribunal a proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, atuando da seguinte forma:

a) a coleta de dados pessoais indispensáveis à própria execução do objeto, se houver, será realizada mediante prévia e fundamentada aprovação do Contratante, responsabilizando-se a Contratada por obter o consentimento dos titulares (salvo nos casos em que opere outra hipótese legal de tratamento). Os dados assim coletados só poderão ser utilizados na execução do objeto especificado neste Termo de Referência, e em hipótese alguma poderão ser compartilhados ou utilizados para outros fins;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

b) encerrada a vigência do contrato ou não havendo mais necessidade de utilização dos dados pessoais, sejam eles sensíveis ou não, a Contratada providenciará seu descarte de forma segura.

17.2. A Contratada, sempre que necessário, dará conhecimento formal aos seus empregados das obrigações e condições acordadas neste item, inclusive no tocante à Política de Privacidade do TRE-BA, cujos princípios deverão ser aplicados à coleta e tratamento dos dados pessoais de que trata o presente item.

17.3. O eventual acesso, pela Contratada, às bases de dados que contenham ou possam conter dados pessoais ou segredos de negócio implicará para a mesma e para seus prepostos – devida e formalmente instruídos nesse sentido – o mais absoluto dever de sigilo, no curso da execução contratual e pelo prazo de até 10 anos contados de seu termo final.

17.4. Representante da Contratada manterá contato formal com representante do TRE-BA, no prazo de um dia útil da ocorrência de qualquer incidente que implique violação ou risco de violação de dados pessoais, para que este possa adotar as providências devidas, na hipótese de questionamento das autoridades competentes.

17.5. A critério do Contratante, a Contratada poderá ser provocada a preencher um relatório de impacto, conforme a sensibilidade e o risco inerente dos serviços objeto deste contrato, no tocante a dados pessoais.

17.6. Sem prejuízo de observância às demais disposições da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, a Lei de Acesso à Informação (LAI), as informações produzidas ou custodiadas por este Tribunal devem ser tratadas em função do seu grau de confidencialidade, criticidade e temporalidade, garantindo-se a sua integridade, autenticidade, disponibilidade e a cadeia de custódia dos documentos.

17.7. Serão protegidas quanto à confidencialidade as informações classificadas e as que possuem sigilo, observando-se o disposto na LAI e na LGPD, na Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, na Resolução CNJ nº 396, de 07 de junho de 2021, na Resolução TSE nº 23.644, de 1º de junho de 2021, na Portaria da Presidência do TRE-BA nº 405, de 17 de agosto de 2021 e, subsidiariamente, no Decreto nº 9.637, de 26 de dezembro de 2018, sem prejuízo da observância de outros normativos que regem a matéria.

18. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO DE EMPRESAS NA LICITAÇÃO

18.1. Não será admitida a participação de consórcio na licitação, uma vez que se trata de contratação rotineira atendida por amplo mercado fornecedor. Além disso, as exigências de qualificação demandadas pelo TRE podem ser atendidas por uma única empresa não havendo necessidade de união empresarial para tanto.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

19. OBSERVAÇÕES GERAIS

- a) Quaisquer serviços auxiliares ou provisórios, necessários à execução dos itens do orçamento apresentado pela CONTRATADA, mesmo que não mencionados em sua proposta, serão considerados incluídos no respectivo valor global.
- b) Nos casos omissos sobre especificações, desenhos e demais documentos de projetos prevalecerá a interpretação da Comissão de Fiscalização do TRE-BA;
- c) Nenhum serviço pode ser modificado sem prévia autorização, por escrito, da Comissão de Fiscalização do TRE-BA;
- d) Os interessados poderão visitar e efetuar o reconhecimento do local da obra e suas adjacências a fim de obter, sob sua responsabilidade e risco, todas as informações necessárias para a preparação da proposta, as quais se integram às condições do contrato para a execução da obra.

20. ANEXOS

20.1. São partes integrantes deste Projeto Básico os seguintes anexos:

- a) Anexo A – Orçamento estimativo;
- b) Anexo B – Planilha de Composição de Custos e Formação de Preços Unitários;
- c) Anexo C – Memorial Descritivo/ Especificações;
- d) Anexo D – Cronograma Físico-Financeiro estimado;
- e) Anexo E – Planilha de Composição do B.D.I.;
- f) Anexo F – Planilha de Composição de Encargos Sociais sobre Preços da Mão de Obra Horistas e Mensalistas;
- g) Anexo G – ART do orçamento e dos projetos;
- h) Anexo H – Projetos (disponível no site do TRE).



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Anexo A – Orçamento Estimativo

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Obra
ANEXO I - NOVO LAYOUT

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Bahia
SBC - 05/2025 - Bahia
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.
Padrão - 22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			DESPESAS ADMINISTRATIVAS					555.577,10	6,56 %
1.1			DESPESAS COM PESSOAL					526.532,98	6,22 %
1.1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7	22.781,62	27.994,03	195.958,21	2,31 %
1.1.2	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7	7.983,20	9.809,72	68.668,04	0,81 %
1.1.3	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7	9.750,18	11.980,99	83.866,93	0,99 %
1.1.4	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420	41,15	50,52	21.218,40	0,25 %
1.1.5	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7	5.557,44	6.828,94	47.802,58	0,56 %
1.1.6	CAR0010	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2053	30,40	37,30	76.576,90	0,90 %
1.1.7	CAR0011	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	196	134,73	165,52	32.441,92	0,38 %
1.2			LIMPEZA PERMANENTE					29.044,12	0,34 %
1.2.1	CAR0018	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	7	3.380,70	4.149,16	29.044,12	0,34 %
2			DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO / MANUTENÇÃO / CONSUMO					518.723,05	6,12 %
2.1			CANTEIRO DE OBRA / MOBILIZAÇÃO					12.734,30	0,15 %
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	446,51	548,57	1.645,71	0,02 %
2.1.2	CAR0019	Próprio	MOBILIZAÇÃO DA OBRA REFORMA SEDE	UND	1	7.429,77	9.122,51	9.122,51	0,11 %
2.1.3	CAR0479	Próprio	PGR - PROGRAMA GERENCIAMENTO DE RISCO	UND	1	800,00	983,04	983,04	0,01 %
2.1.4	CAR0480	Próprio	PCMSO	UND	1	800,00	983,04	983,04	0,01 %
2.2			TAXAS E IMPOSTOS					24.902,67	0,29 %
2.2.1	CAR0020	Próprio	ART'S - PROFISSIONAIS	UND	4	103,03	126,60	506,40	0,01 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

2.2.2	CAR0021	Próprio	HABITE-SE	UND	1	1.930,24	2.366,06	2.366,06	0,03 %
2.2.3	CAR0022	Próprio	LICENÇA PARA REFORMA	UND	1	13.385,85	16.434,63	16.434,63	0,19 %
2.2.4	CAR0411	Próprio	AVCB - AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS (ÁREA= 2.372,00 M2)	UND	1	4.282,23	5.262,00	5.262,00	0,06 %
2.2.5	CAR0464	Próprio	ART - PESSOA JURÍDICA	UND	1	271,47	333,58	333,58	0,00 %
2.3			LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					270.137,56	3,19 %
2.3.1	CAR0023	Próprio	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, EXCETO MONTAGEM, DESMONTAGE E TELA - CONFORME PROJETO A SER ELABORADO PELA EMPRESA CONTRATADA COM A RESPECTIVA ART	M2 X MÊS	1064,7	40,50	49,75	52.968,82	0,63 %
2.3.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	709,8	24,90	30,57	21.698,58	0,26 %
2.3.3	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	m²	709,8	6,74	8,27	5.870,04	0,07 %
2.3.4	CAR0024	Próprio	ALUGUEL ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	P X D	4500	0,66	0,81	3.645,00	0,04 %
2.3.5	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	300	34,19	41,97	12.591,00	0,15 %
2.3.6	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	64	277,82	341,22	21.838,08	0,26 %
2.3.7	CAR0004	Próprio	LOCAÇÃO PLATAFORMA ELEVATÓRIA - ALTURA= 12,00 M (TESOURA)	DIA	60	1.655,50	2.034,27	122.056,20	1,44 %
2.3.8	CAR0025	Próprio	LOCAÇÃO DE DUTO PARA ESCOAMENTO DE ENTULHO	M X MÊS	18	337,94	415,24	7.474,32	0,09 %
2.3.9	CAR0381	Próprio	FORNECER PLANO RIGGING GUINDASTE E GUINDAUTO (COM ART)	UND	1	2.300,00	2.826,24	2.826,24	0,03 %
2.3.10	CAR0383	Próprio	FORNECIMENTO DE CONTRAPESO PARA OPERAÇÃO GUINDASTE / GUINDAUTO	DIA	4	1.000,00	1.228,80	4.915,20	0,06 %
2.3.11	CAR0382	Próprio	LOCAÇÃO GUINDASTE DE 30 T, LANÇA 30M. COM OPERADOR, CINTAS, RIGGER SINALEIRO, CABOS E MANILHAS PARA IÇAMENTO DE CARGAS	H	32	362,50	445,44	14.254,08	0,17 %
2.4			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					210.948,52	2,49 %
2.4.1	CAR0026	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	47,06	917,51	1.126,32	53.004,61	0,63 %
2.4.2	CAR0027	Próprio	ISOLAMENTO DA OBRA COM FITA PLASTICA ZEBRADA EM CONES DE SINALIZACAO EM PVC H=70/76CM	M	100	19,36	23,78	2.378,00	0,03 %
2.4.3	CAR0028	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	61,15	772,43	948,38	57.993,43	0,68 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

2.4.4	CAR0029	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	63,72	335,90	412,37	26.276,21	0,31 %
2.4.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	432,98	93,19	114,43	49.545,90	0,58 %
2.4.6	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	20	96,83	118,90	2.378,00	0,03 %
2.4.7	CAR0030	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	1	2.832,72	3.479,82	3.479,82	0,04 %
2.4.8	CAR0031	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1	521,72	640,77	640,77	0,01 %
2.4.10	CAR0002	Próprio	EXECUÇÃO DE ÁREA DE CIRCULAÇÃO COBERTA EM CANTEIRO DE OBRAS	m²	37,01	217,43	266,89	9.877,59	0,12 %
2.4.11	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	17,1	84,48	103,75	1.774,12	0,02 %
2.4.12	CAR0033	Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	M	37	21,44	26,29	972,73	0,01 %
2.4.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,96	96,40	118,27	704,88	0,01 %
2.4.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	5,96	30,65	37,62	224,21	0,00 %
2.4.15	CAR0003	Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6,00 A 10,0 M)	UND	1	83,63	102,55	102,55	0,00 %
2.4.16	101869	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	30	43,34	53,19	1.595,70	0,02 %
3			COBERTURA E ESQUADRIAS DA FACHADA					1.983.785,68	23,42 %
3.1			REMOÇÕES E RETIRADAS					47.822,58	0,56 %
3.1.1	CAR0035	Próprio	REMOÇÃO DE CALHA INOX (PLC-03)	M	165,12	13,92	17,08	2.820,24	0,03 %
3.1.2	CAR0326	Próprio	REMOÇÃO ESQUADRIA FACHADA, INCLUINDO PEÇAS METÁLICAS E VIDROS	m²	672	36,05	44,23	29.722,56	0,35 %
3.1.3	CAR0036	Próprio	RETIRADA DE POLICARBONATO (POC-01)	m²	222,89	4,31	5,29	1.179,08	0,01 %
3.1.4	CAR0037	Próprio	REMOÇÃO DE PLATIBANDA SUPERIOR (PLC 01)	m²	122,88	13,22	16,22	1.993,11	0,02 %
3.1.5	CAR0038	Próprio	REMOÇÃO DE PLATIBANDA SUPERIOR (PLC 02)	m²	111,36	13,22	16,22	1.806,25	0,02 %
3.1.6	CAR0039	Próprio	REMOÇÃO DE FECHAMENTO DE VIGA (FVC-01)	M	104,16	10,40	12,76	1.329,08	0,02 %
3.1.7	CAR0336	Próprio	REMOÇÃO DE FECHAMENTO DE VIGA - CANTONEIRA DE FIXAÇÃO (FVC-02)	M	203,52	10,41	12,77	2.598,95	0,03 %
3.1.8	CAR0339	Próprio	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA COM REAPROVEITAMENTO	m²	111,22	10,58	12,98	1.443,63	0,02 %
3.1.9	CAR0042	Próprio	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA SEM REAPROVEITAMENTO	m²	222,45	5,28	6,48	1.441,47	0,02 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

3.1.10	CAR0006	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS	m²	1481,63	0,81	0,99	1.466,81	0,02 %
3.1.11	CAR0475	Próprio	REMOÇÃO PEÇAS METÁLICAS MARQUISE PRINCIPAL PARA REAPROVEITAMENTO	m²	90	18,30	22,46	2.021,40	0,02 %
3.2			FECHAMENTOS					1.034.668,49	12,21 %
3.2.1	CAR0044	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATIBANDA SUPERIOR (PLC 01) - ESP= 2 MMN - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	m²	125,08	501,92	616,59	77.123,07	0,91 %
3.2.2	CAR0045	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLATIBANDA INFERIOR (PLC 02) - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	m²	127,99	501,92	616,59	78.917,35	0,93 %
3.2.3	CAR0046	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA INOX (PLC-03)	M	165,12	107,99	132,63	21.899,86	0,26 %
3.2.4	CAR0335	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE VIGA (FVC-01), CONFECCIONADO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO # 16 - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	101,76	85,07	104,42	10.625,77	0,13 %
3.2.5	CAR0048	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-07) QUADRO INFERIOR DA JANELA - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	221,76	92,55	113,66	25.205,24	0,30 %
3.2.6	102164	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE E SELANTE. AF_01/2021_PS	m²	64,88	379,21	465,85	30.224,34	0,36 %
3.2.7	CAR0049	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-04) QUADRO LATERAL E SUPERIOR - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	681,6	77,42	95,08	64.806,52	0,76 %
3.2.8	CAR0050	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAGUETE DOS MONTANGTES (EFC 05) BAGUETES - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	1467	25,55	31,34	45.975,78	0,54 %
3.2.9	CAR0327	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-01) MONTANTE TÍPICO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	56	181,97	223,46	12.513,76	0,15 %
3.2.10	CAR0328	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-02) BAGUETE MONTANTES - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	537,6	49,35	60,55	32.551,68	0,38 %
3.2.11	CAR0329	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-03) MONTANTE INTERMEDIÁRIO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	56	133,67	164,16	9.192,96	0,11 %
3.2.12	CAR0330	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-06) PEITORIL - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	2,5	81,62	100,23	250,57	0,00 %
3.2.13	CAR0331	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-08) TRAVESSA INFERIOR - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	240	102,27	125,60	30.144,00	0,36 %
3.2.14	CAR0332	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-09) TRAVESSA SUPERIOR - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	240	106,91	131,30	31.512,00	0,37 %
3.2.15	CAR0333	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-11) ESPERA DA BANDEJA SUPERIOR - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	120	189,00	232,12	27.854,40	0,33 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

3.2.16	CAR0334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-14) ESPERA DO MONTANTE - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	117,12	117,17	143,90	16.853,56	0,20 %
3.2.17	CAR0337	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE VIGA - CANTONEIRA DE FIXAÇÃO (FVC--02) - CONFECCIONADA EM CHAPA AÇO GAVANIZADO # 16 - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	203,52	31,73	38,95	7.927,10	0,09 %
3.2.18	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	240,67	415,91	510,90	122.958,30	1,45 %
3.2.19	CAR0341	Próprio	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6MM(CADA CAMADA e=3MM) INSTALADO - FIXADO COM BAGUETE E SELANTE	m²	223,56	877,60	1.078,39	241.084,86	2,85 %
3.2.20	CAR0057	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER A BASE EPÓXI, FUNDO PREPARADOR, EM 1 DEMÃO	m²	478,12	18,30	22,48	10.748,13	0,13 %
3.2.21	CAR0056	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	478,12	41,86	51,40	24.575,36	0,29 %
3.2.22	CAR0342	Próprio	TRATAMENTO ESQUADRIA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO LIXAMENTO MECANICO E MASSA EPOXI - EXCLUSO PINTURA	m²	23,91	47,56	58,42	1.396,82	0,02 %
3.2.23	CAR0343	Próprio	RECUPERAÇÃO ESQUADRIA METÁLICA, INCLUINDO CORTE E RECOMPOSIÇÃO DE TRECHOS DA CHAPA METÁLICA (EXCLUSO PINTURA)	m²	11,95	1.047,59	1.286,52	15.373,91	0,18 %
3.2.24	CAR0354	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-13) ARREMATE FORRO VENTILADO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	111,17	239,03	293,55	32.633,95	0,39 %
3.2.25	CAR0355	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-15) TRAVESSA INFERIOR VENTILAÇÃO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	111,17	120,51	148,00	16.453,16	0,19 %
3.2.26	CAR0356	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA - CAVALETE DE FIXAÇÃO DA VENTILAÇÃO (EFC-17) - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	UND	96	11,56	14,18	1.361,28	0,02 %
3.2.27	CAR0357	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-18) FIXAÇÃO DO ARREMATE EM PILAR - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	UND	96	30,17	37,05	3.556,80	0,04 %
3.2.28	CAR0358	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-20) BATENTE VERTICAL DO VIDRO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	50,88	33,17	40,73	2.072,34	0,02 %
3.2.29	CAR0359	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESQUADRIA DE FACHADA (EFC-21) BAGUETE DA VENTILAÇÃO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	216,29	25,55	31,34	6.778,52	0,08 %
3.2.30	CAR0360	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESQUADRIA DE FACHADA (EFC-16) TELA DE PROTEÇÃO DA VENTILAÇÃO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	111,17	47,86	58,76	6.532,34	0,08 %
3.2.31	CAR0361	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESQUADRIA DE FACHADA (EFC-19) APARADORES DE TELA - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	UND	192	22,18	27,21	5.224,32	0,06 %
3.2.32	CAR0322	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	CM	100	1,01	1,24	124,00	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

3.2.33	CAR0346	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO 7018 / 6018 - 4 MM	CM	100	1,02	1,25	125,00	0,00 %
3.2.34	CAR0399	Próprio	RECUPERAÇÃO COMANDO ARTICULADO PARA JANELA	UND	16	28,84	35,40	566,40	0,01 %
3.2.35	CAR0400	Próprio	COMANDO ARTICULADO PARA JANELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8	43,01	52,83	422,64	0,00 %
3.2.36	CAR0406	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESQUADRIA DE FACHADA (EFC-19) APARADORES DE VIDRO - CORTADO E PINTADO	UND	192	37,13	45,60	8.755,20	0,10 %
3.2.37	CAR0409	Próprio	PERFIL BORRACHA ESPONJOSA 15 X 22,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	464	18,15	22,30	10.347,20	0,12 %
3.3			TELHAS					321.557,45	3,80 %
3.3.1	CAR0051	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM	m²	222,89	618,57	760,05	169.407,54	2,00 %
3.3.2	CAR0052	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELHA E CAPA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL, CALANDRADA, PRE-PINTADA (TEC-01/02)	m²	222,45	462,69	568,19	126.393,86	1,49 %
3.3.3	CAR0053	Próprio	CALANDRAGEM DE TELHA METÁLICA	m²	222,45	20,57	25,27	5.621,31	0,07 %
3.3.4	CAR0054	Próprio	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL, SOBRE TELHAS METÁLICAS, INCUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	m²	222,45	47,92	58,85	13.091,18	0,15 %
3.3.5	CAR0340	Próprio	REINSTALAÇÃO DE TELHA METÁLICA - COM REAPROVEITAMENTO DA TELHA REMOVIDA	m²	111,22	51,59	63,33	7.043,56	0,08 %
3.4			PINTURA					158.483,03	1,87 %
3.4.1	CAR0055	Próprio	PINTURA AZUL CÚPULA DE FIBRA	m²	43,03	39,80	48,89	2.103,73	0,02 %
3.4.2	CAR0056	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	990,45	41,86	51,40	50.909,13	0,60 %
3.4.3	CAR0057	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER A BASE EPÓXI, FUNDO PREPARADOR, EM 1 DEMÃO	m²	1789,45	18,30	22,48	40.226,83	0,47 %
3.4.4	CAR0058	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	m²	1789,45	20,59	25,29	45.255,19	0,53 %
3.4.5	CAR0344	Próprio	LIMPEZA DE TELHA METÁLICA	m²	1789,45	9,10	11,17	19.988,15	0,24 %
3.5			FORROS					166.086,62	1,96 %
3.5.1	CAR0059	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO (FOC-01/02) SEM REAPROVEITAMENTO	m²	235,8	12,42	15,24	3.593,59	0,04 %
3.5.2	CAR0061	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO (RIPADINHO), PINTADO - ÁREA EXTERNA	m²	235,8	477,95	587,24	138.471,19	1,63 %
3.5.3	CAR0062	Próprio	REMOÇÃO DE ARREMATE METÁLICOS DO FORRO (FOC-03)	M	203,52	24,21	29,70	6.044,54	0,07 %
3.5.4	CAR0063	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE AL DE FORRO (FOC-03) - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	203,52	61,11	75,03	15.270,10	0,18 %
3.5.5	CAR0476	Próprio	REINSTALAÇÃO PEÇAS METÁLICAS MARQUISE PRINCIPAL - REAPROVEITAMENTO	m²	90	24,53	30,08	2.707,20	0,03 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

3.6			DIVERSOS					2.255,76	0,03 %
3.6.1	CAR0064	Próprio	OLHAL PARA LINHA DE VIDA (OLH-02) AUTO ATARRAXANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18	102,01	125,32	2.255,76	0,03 %
3.7			CARGAS E DESCARGAS					4.669,70	0,06 %
3.7.1	CAR0065	Próprio	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	m³	31,2	32,73	40,17	1.253,30	0,01 %
3.7.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	936	2,97	3,65	3.416,40	0,04 %
3.8			RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA					248.242,05	2,93 %
3.8.1	CAR0056	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	3331,52	41,86	51,40	171.240,12	2,02 %
3.8.2	CAR0066	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	3331,52	14,97	18,38	61.233,33	0,72 %
3.8.3	CAR0067	Próprio	TRATAMENTO COM LIXAMENTO MECANICO, MASSA EPOXI - 1 DEMA0	m²	139	47,64	58,52	8.134,28	0,10 %
3.8.4	CAR0345	Próprio	RECOMPOSIÇÃO ESTRUTURA METÁLICA PERFIS ESTRUTURAIS, INCLUINDO CORTE E SUBSTITUIÇÃO DE TRECHOS DO PERFIL METÁLICO (EXCLUSO PINTURA)	M	8	777,19	954,29	7.634,32	0,09 %
4			REFORMA EDIFICAÇÃO - PAVIMENTO TÉRREO					2.807.715,26	33,14 %
4.1			DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS					70.014,72	0,83 %
4.1.1	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	1,83	2,24	8,96	0,00 %
4.1.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2	14,72	18,06	36,12	0,00 %
4.1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	10,73	13,16	52,64	0,00 %
4.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	34,43	11,13	13,65	469,96	0,01 %
4.1.5	CAR0068	Próprio	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	380,55	38,38	47,11	17.927,71	0,21 %
4.1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5,96	26,53	32,55	193,99	0,00 %
4.1.7	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	4,13	3,04	3,73	15,40	0,00 %
4.1.8	CAR0069	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BANCADA COM RETIRADA DE SUPORTES	M	1,2	92,94	114,04	136,84	0,00 %
4.1.9	CAR0070	Próprio	RETIRADA DE PLACAS VINILICAS EM PISOS E RODAPÉ COM REMOÇÃO DA COLA MECANICAMENTE	m²	971,83	12,98	15,93	15.481,25	0,18 %
4.1.10	CAR0071	Próprio	REMOÇÃO PARA REAPROVEIT. LUMINÁRIA MODELO CTRS	UND	244	18,47	22,66	5.529,04	0,07 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.1.11	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	205,9	3,52	4,32	889,48	0,01 %
4.1.12	CAR0072	Próprio	REMOÇÃO DE FILETE DE AÇO INOX	M	0,7	16,69	20,48	14,33	0,00 %
4.1.13	CAR0073	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	145,44	12,42	15,24	2.216,50	0,03 %
4.1.14	CAR0074	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	UND	41	17,91	21,98	901,18	0,01 %
4.1.15	CAR0075	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1	17,00	20,86	20,86	0,00 %
4.1.16	CAR0076	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1	18,18	22,31	22,31	0,00 %
4.1.17	CAR0077	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	m²	5,96	8,26	10,13	60,37	0,00 %
4.1.18	CAR0078	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	M	152,22	6,75	8,28	1.260,38	0,01 %
4.1.19	CAR0079	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO CAÇAMBA DMT 15 KM INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	71,87	60,39	74,18	5.331,31	0,06 %
4.1.20	CAR0347	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO PARA REAPROVEITAMENTO	m²	865,81	18,30	22,46	19.446,09	0,23 %
4.2			DIVISÓRIAS					110.561,21	1,31 %
4.2.1	CAR0080	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	504	106,51	130,76	65.903,04	0,78 %
4.2.2	CAR0081	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	2,4	159,20	195,41	468,98	0,01 %
4.2.3	CAR0082	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU(RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	2,4	115,40	141,67	340,00	0,00 %
4.2.4	CAR0083	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	m²	533,8	38,54	47,34	25.270,09	0,30 %
4.2.5	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	16	14,24	17,45	279,20	0,00 %
4.2.6	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	10	32,06	39,35	393,50	0,00 %
4.2.7	CAR0348	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE AO FOGO (RF), PARA USO INTERNO, COM APENAS UMA FACE REVESTIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	79,15	79,59	97,72	7.734,53	0,09 %
4.2.8	CAR0349	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E OUTRA RESISTENTE A UMIDADE. ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	13,94	163,64	200,87	2.800,12	0,03 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.2.9	CAR0350	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM 01 FACE RF (RESISTENTE AO FOGO) E 01 FACE RU (RESISTENTE A UMIDADE), E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	m²	10,44	110,95	136,21	1.422,03	0,02 %
4.2.10	CAR0351	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, CHAPA SIMPLES, COM UMA FACE RESISTENTE AO FOGO (RF) E UMA FACE RESISTENTE A UMIDADE (RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	m²	5,42	126,93	155,84	844,65	0,01 %
4.2.11	CAR0378	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MANTA DE LÃ DE ROCHA (ENSACADA) APLICADA EM PAREDES DE DRYWALL	m²	83,47	45,43	55,82	4.659,29	0,05 %
4.2.12	CAR0401	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM APENAS UMA FACE REVESTIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4,32	84,04	103,19	445,78	0,01 %
4.3			ESQUADRIA					68.209,78	0,81 %
4.3.1	CAR0372	Próprio	KIT DE PORTA 0,74 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	UND	1	1.708,25	2.098,32	2.098,32	0,02 %
4.3.2	CAR0371	Próprio	KIT DE PORTA 0,84 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	UND	16	1.738,93	2.136,02	34.176,32	0,40 %
4.3.3	CAR0373	Próprio	KIT DE PORTA (PNE COM CHAPA E BARRA) 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS E FECHADURA	UND	1	2.141,94	2.631,26	2.631,26	0,03 %
4.3.4	CAR0384	Próprio	BATENTE TIPO 1 EM PAREDE DE SHAFT METÁLICA, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	314,94	386,84	7.736,80	0,09 %
4.3.5	CAR0385	Próprio	BATENTE METÁLICO PARA ARREIMATE DE GESSO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	9,72	31,68	38,87	377,81	0,00 %
4.3.6	CAR0387	Próprio	FECHAMENTO DE SHAFT METÁLICO EM PORTA, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,68	260,21	319,54	3.093,14	0,04 %
4.3.7	CAR0388	Próprio	MURUNDU DUPLO EM PILAR, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,43	124,64	153,05	371,91	0,00 %
4.3.8	CAR0389	Próprio	MURUNDU SIMPLES EM PAREDES DE 10 CM, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,29	80,04	98,27	716,38	0,01 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.3.9	CAR0390	Próprio	MURUNDU SIMPLES EM PAREDES DE 15 CM, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,43	88,35	108,48	263,60	0,00 %
4.3.10	CAR0391	Próprio	BATENTE TIPO 2 EM PAREDE SHAFT METÁLICO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14 - REAPROVEITAMENTO (CORTADO E PINTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5	56,03	68,75	343,75	0,00 %
4.3.11	CAR0392	Próprio	MURUNDU SIMPLES EM PILAR, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,86	73,04	89,67	435,79	0,01 %
4.3.12	CAR0393	Próprio	BATENTE DE PORTA EM PAREDE DE GESSO DE 10 CM, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,8	189,07	232,23	12.261,74	0,14 %
4.3.13	CAR0394	Próprio	BATENTE DE PORTA EM PAREDE DE GESSO DE 15 CM, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,4	209,36	257,15	3.702,96	0,04 %
4.4			FORRO RIPADINHO					92.422,58	1,09 %
4.4.1	CAR0088	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSOR).	m²	865,81	25,88	31,78	27.515,44	0,32 %
4.4.2	CAR0089	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO (RIPADINHO), PINTADO - ÁREA INTERNA	m²	29,09	478,56	587,98	17.104,33	0,20 %
4.4.3	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	142,41	11,34	13,92	1.982,34	0,02 %
4.4.4	CAR0353	Próprio	MONTAGEM DE FORRO RIPADINHO - EXCLUSO O FORNECIMENTO DO FORRO	m²	865,81	24,53	30,08	26.043,56	0,31 %
4.4.5	CAR0056	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	132	41,86	51,40	6.784,80	0,08 %
4.4.6	CAR0407	Próprio	FECHAMENTO DE SHAFT EM FORRO METÁLICO, CONFECCIONADO COM CHAPA AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	35	103,76	127,40	4.459,00	0,05 %
4.4.7	CAR0408	Próprio	FIXAÇÃO DE FECHAMENTO DE SHAFT EM VIGA, CONFECCIONADA COM CHAPA AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,6	24,88	30,54	1.453,70	0,02 %
4.4.8	CAR0412	Próprio	CORTE MANUAL DE PEÇA METÁLICA COM ESPESSURA ATÉ 1/8" - EFETUADO EM OBRA	M	63,5	3,18	3,91	248,28	0,00 %
4.4.9	CAR0413	Próprio	ALÇAPÃO DE MANUTENÇÃO EM FORRO METÁLICO, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, CORTADO, DOBRADO E PINTADO	UND	23	198,63	243,95	5.610,85	0,07 %
4.4.10	CAR0448	Próprio	FORRO COM ABERTURA PARA DIFUSOR CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,35	197,26	242,28	327,07	0,00 %
4.4.11	CAR0449	Próprio	REINSTALAÇÃO FORRO PARA DIFUSOR READAPTADO NAS SUAS DIMENSÕES - REAPROVEITAMENTO	m²	45,41	16,03	19,67	893,21	0,01 %
4.5			PEÇAS METÁLICAS					71.362,19	0,84 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.5.1			PERFIS METÁLICOS					47.139,03	0,56 %
4.5.1.1	CAR0414	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNT 1) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	UND	5	462,86	568,54	2.842,70	0,03 %
4.5.1.2	CAR0415	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNT 2) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	UND	18	563,44	692,09	12.457,62	0,15 %
4.5.1.3	CAR0416	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNT 3) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	UND	4	628,11	771,52	3.086,08	0,04 %
4.5.1.4	CAR0417	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNT 4) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	UND	3	808,16	992,68	2.978,04	0,04 %
4.5.1.5	CAR0421	Próprio	ARREMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO (20 X 104 X 20 MM)	M	251,38	62,99	77,36	19.446,75	0,23 %
4.5.1.6	CAR0095	Próprio	JUNÇÕES VERTICAIS (J1=J2) (104X20X2500MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	UND	14	155,57	191,06	2.674,84	0,03 %
4.5.1.7	CAR0422	Próprio	ARREMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO (20 X 154 X 20 MM)	M	5,8	82,12	100,85	584,93	0,01 %
4.5.1.8	CAR0402	Próprio	COMPLEMENTO DE SHAFT EM PAREDE METÁLICA, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,5	289,06	355,00	887,50	0,01 %
4.5.1.9	CAR0403	Próprio	CANTONEIRA DE FIXAÇÃO EM PILAR, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,5	30,46	37,40	93,50	0,00 %
4.5.1.10	CAR0461	Próprio	ARREMATE DE GESSO EM PILAR, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	77,5	21,93	26,93	2.087,07	0,02 %
4.5.2			ESCADA METÁLICA PASSADIÇO					21.855,74	0,26 %
4.5.2.1	CAR0450	Próprio	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 1/8", E =3,35 MM (26,30 KG/M2) - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA, SOLDAGEM E MONTAGEM	KG	248,34	29,94	36,77	9.131,46	0,11 %
4.5.2.2	CAR0451	Próprio	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 1/4", E =6,30 MM (49,39 KG/M2) - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA, SOLDAGEM E MONTAGEM	KG	120,71	30,64	37,63	4.542,31	0,05 %
4.5.2.3	CAR0452	Próprio	CANTONEIRA CONFECCIONADA COM CHAPA GALVANIZADA #14, CORTADA SOLDADA E DOBRADA (15,60 KG/M2) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	12,89	32,54	39,97	515,21	0,01 %
4.5.2.4	CAR0453	Próprio	FECHAMENTO CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, SOLDADA E DOBRADA (12,40 KG/M2) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	10,43	33,17	40,74	424,91	0,01 %
4.5.2.5	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	22,08	25,73	31,61	697,94	0,01 %
4.5.2.6	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	m²	23,76	14,03	17,23	409,38	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.5.2.7	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	m²	23,76	20,34	24,99	593,76	0,01 %
4.5.2.8	CAR0456	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISOS E LAJES DE CONCRETO PARA APLICAÇÃO DE PISOS VINÍLICOS	m²	5,42	57,61	70,72	383,30	0,00 %
4.5.2.9	CAR0105	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, (92x92CM) LINHA AMBIENTA MAKE IT, MOSS GREEN, ESPESSURA 3 MM, FIXADO COM COLA. (OU EQUIVALENTE TECNICO)	m²	5,42	292,25	359,09	1.946,26	0,02 %
4.5.2.10	CAR0460	Próprio	CORRIMÃO SIMPLES CONFECCIONADO COM AÇO INOX AISI 304 Ø 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,44	104,20	127,93	1.463,51	0,02 %
4.5.2.11	CAR0463	Próprio	RÉGUA DE PISO DO PASSADIÇO, CONFECCIONADA COM AÇO PATINÁVEL SAC # 1/8", CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	10	142,30	174,77	1.747,70	0,02 %
4.5.3			FORRO CUPULA					2.367,42	0,03 %
4.5.3.1	CAR0474	Próprio	REMOÇÃO, TRATAMENTO E REINSTALAÇÃO FORRO DA CUPULA (TIPO COLMEIA)	m²	22,67	85,06	104,43	2.367,42	0,03 %
4.6			PISO					563.907,78	6,66 %
4.6.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	908,72	2,23	2,73	2.480,80	0,03 %
4.6.2	CAR0454	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE BI-COMPONENTE (ANTIUMIDADE) - DUAS DEMÃOS	m²	908,72	79,85	98,08	89.127,25	1,05 %
4.6.3	CAR0455	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER ACRÍLICO A BASE DE ÁGUA - DUAS DEMÃOS	m²	908,72	21,90	26,89	24.435,48	0,29 %
4.6.4	CAR0456	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISOS E LAJES DE CONCRETO PARA APLICAÇÃO DE PISOS VINÍLICOS	m²	908,72	57,61	70,72	64.264,67	0,76 %
4.6.5	CAR0105	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, (92x92CM) LINHA AMBIENTA MAKE IT, MOSS GREEN, ESPESSURA 3 MM, FIXADO COM COLA. (OU EQUIVALENTE TECNICO)	m²	908,72	292,25	359,09	326.312,26	3,85 %
4.6.6	CAR0106	Próprio	RODAPE VINILICO, ALTURA = 7,5CM, ESPESSURA =3 MM, FIXADO COM COLA	M	420	32,05	39,37	16.535,40	0,20 %
4.6.7	CAR0226	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 COM REJUNTE EPOXI	m²	36,82	172,66	212,06	7.808,04	0,09 %
4.6.8	CAR0107	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INÓX H=7,5CM E=2MM	M	39,75	103,80	127,50	5.068,12	0,06 %
4.6.9	CAR0108	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DO RODAPÉ EM AÇO INÓX	M	121,89	21,68	26,62	3.244,71	0,04 %
4.6.10	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	36,82	59,63	73,04	2.689,33	0,03 %
4.6.11	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,96	3.331,44	4.086,13	3.922,68	0,05 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.6.12	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,25	561,21	686,96	858,70	0,01 %
4.6.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,25	345,68	424,20	530,25	0,01 %
4.6.14	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	19,2	39,04	47,83	918,33	0,01 %
4.6.15	CAR0465	Próprio	PROTEÇÃO COM PLÁSTICO BOLHA (SALVA PISO) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	m²	908,72	14,08	17,29	15.711,76	0,19 %
4.7			PINTURA					63.722,77	0,75 %
4.7.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	982,97	14,21	17,45	17.152,82	0,20 %
4.7.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1090,97	19,42	23,83	25.997,81	0,31 %
4.7.3	CAR0109	Próprio	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	108	65,73	80,74	8.719,92	0,10 %
4.7.4	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	82,95	11,34	13,92	1.154,66	0,01 %
4.7.5	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	m²	199,88	20,34	24,99	4.995,00	0,06 %
4.7.6	CAR0374	Próprio	LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES COM JATO DE AREIA FINA	m²	116,93	22,82	28,02	3.276,37	0,04 %
4.7.7	CAR0066	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAOS, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	116,93	14,97	18,38	2.149,17	0,03 %
4.7.8	CAR0386	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR	m²	9	25,07	30,78	277,02	0,00 %
4.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					323.042,62	3,81 %
4.8.1			INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS					20.072,46	0,24 %
4.8.1.1	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR NA COR BRANCA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46	50,77	62,31	2.866,26	0,03 %
4.8.1.2	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR NA COR VERMELHA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	162	50,77	62,31	10.094,22	0,12 %
4.8.1.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	31,08	38,14	419,54	0,00 %
4.8.1.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	29,78	36,54	475,02	0,01 %
4.8.1.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	45,00	55,22	331,32	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.8.1.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	60,22	73,90	1.108,50	0,01 %
4.8.1.7	CAR0112	Próprio	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITARIO PNE	UND	1	458,78	563,69	563,69	0,01 %
4.8.1.8	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	219	12,56	15,41	3.374,79	0,04 %
4.8.1.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34	20,11	24,68	839,12	0,01 %
4.8.2			CABOS E CONDUTORES					177.579,28	2,10 %
4.8.2.1	91926	SINAPI	CABO (COR AMARELA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1850	4,67	5,72	10.582,00	0,12 %
4.8.2.2	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800	4,67	5,72	4.576,00	0,05 %
4.8.2.3	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	4,67	5,72	4.290,00	0,05 %
4.8.2.4	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750	4,67	5,72	4.290,00	0,05 %
4.8.2.5	91926	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2750	4,67	5,72	15.730,00	0,19 %
4.8.2.6	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2750	4,67	5,72	15.730,00	0,19 %
4.8.2.7	91928	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350	7,18	8,82	3.087,00	0,04 %
4.8.2.8	91928	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350	7,18	8,82	3.087,00	0,04 %
4.8.2.9	91928	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350	7,18	8,82	3.087,00	0,04 %
4.8.2.10	91928	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1100	7,18	8,82	9.702,00	0,11 %
4.8.2.11	91928	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1100	7,18	8,82	9.702,00	0,11 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.8.2.12	91930	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	10,03	12,31	615,50	0,01 %
4.8.2.13	91930	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	10,03	12,31	615,50	0,01 %
4.8.2.14	91930	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	10,03	12,31	738,60	0,01 %
4.8.2.15	91930	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	10,03	12,31	615,50	0,01 %
4.8.2.16	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24	135,72	166,75	4.002,00	0,05 %
4.8.2.17	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	664	104,49	128,38	85.244,32	1,01 %
4.8.2.18	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6	80,85	99,34	596,04	0,01 %
4.8.2.19	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26	40,35	49,57	1.288,82	0,02 %
4.8.3			QUADROS ELÉTRICOS					12.227,79	0,14 %
4.8.3.1	CAR0424	Próprio	QTN-PP.01 N0 ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT05B.	UND	1	5.869,46	7.211,99	7.211,99	0,09 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.8.3.2	CAR0425	Próprio	QTS-PP.01 N0 ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFORADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT05B.	UND	1	4.082,10	5.015,80	5.015,80	0,06 %
4.8.4			ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CAIXAS					89.861,06	1,06 %
4.8.4.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450	20,86	25,60	11.520,00	0,14 %
4.8.4.2	CAR0135	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL SOBRE MONTANTE DA ESQUADRIA EXTERNA, 120X50MM COM FURO 4"X2" A 30CM DO PISO, COM TAMPA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	M	7,5	162,95	200,15	1.501,12	0,02 %
4.8.4.3	CAR0379	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ELETROCALHA TRANSVERSAIS EM CHAPA GALV. #16, DIM 50 X 60 X 120MM, ACABAMNETO PINTURA MARROM SARAH - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	M	535,56	89,71	110,18	59.008,00	0,70 %
4.8.4.4	CAR0432	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 100x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180	38,94	47,83	8.609,40	0,10 %
4.8.4.5	CAR0433	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 200x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30	48,64	59,75	1.792,50	0,02 %
4.8.4.6	CAR0434	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 300x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30	57,04	70,07	2.102,10	0,02 %
4.8.4.7	CAR0435	Próprio	FLANGE 100 x 100mm PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48	14,99	18,39	882,72	0,01 %
4.8.4.8	CAR0436	Próprio	FLANGE 200 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7	15,99	19,62	137,34	0,00 %
4.8.4.9	CAR0437	Próprio	TALA UNIVERSAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	300	6,92	8,49	2.547,00	0,03 %
4.8.4.10	CAR0438	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 5/16"x3/4" COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1200	1,10	1,35	1.620,00	0,02 %
4.8.4.11	CAR0439	Próprio	GOTEJADOR PARA DUTO LISO PZ2 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24	4,78	5,87	140,88	0,00 %
4.8.5			LUMINÁRIAS					23.302,03	0,28 %
4.8.5.1	CAR0138	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA RECUPERADA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LEDS DE 18W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	160	62,28	76,45	12.232,00	0,14 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.8.5.2	CAR0139	Próprio	RECUPERAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO CTRS - RECUPERAÇÃO E INSTALAÇÃO	UND	244	26,97	33,12	8.081,28	0,10 %
4.8.5.3	CAR0140	Próprio	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 50W BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13	113,61	139,51	1.813,63	0,02 %
4.8.5.4	CAR0431	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LAMPADAS 2x9W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	UND	8	119,63	146,89	1.175,12	0,01 %
4.9			INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS					18.835,78	0,22 %
4.9.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					309,97	0,00 %
4.9.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,5	11,43	14,03	21,04	0,00 %
4.9.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	13,17	16,16	48,48	0,00 %
4.9.1.3	89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,76	11,98	11,98	0,00 %
4.9.1.4	CAR0141	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	14,39	17,67	70,68	0,00 %
4.9.1.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,47	11,62	23,24	0,00 %
4.9.1.6	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	14,52	17,82	53,46	0,00 %
4.9.1.7	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19,35	23,75	23,75	0,00 %
4.9.1.8	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,10	7,49	7,49	0,00 %
4.9.1.9	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,53	8,01	8,01	0,00 %
4.9.1.10	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,10	12,40	12,40	0,00 %
4.9.1.11	CAR0142	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	6,00	7,36	29,44	0,00 %
4.9.2			LOUÇAS, BANCADAS, METAIS E ACESSORIOS					16.669,48	0,20 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.9.2.1	CAR0143	Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4" LINHA TARGA	UND	4	168,88	207,39	829,56	0,01 %
4.9.2.2	CAR0144	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE TIPO BICA MÓVEL DN15/20, LINHA TARGA-CR (REF.: 1168.C40.CR), OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE.	und	2	510,59	627,40	1.254,80	0,01 %
4.9.2.3	CAR0145	Próprio	TORNEIRA SERVICO DECA 1/2" CROMADA LISA COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	72,23	88,72	266,16	0,00 %
4.9.2.4	CAR0237	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	2.143,71	2.634,09	2.634,09	0,03 %
4.9.2.5	CAR0363	Próprio	CUBA DE SEMI-ENCAIXE DECA L830.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	925,31	1.136,88	1.136,88	0,01 %
4.9.2.6	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	159,88	196,44	196,44	0,00 %
4.9.2.7	CAR0364	Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	198,07	243,37	486,74	0,01 %
4.9.2.8	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	43,56	53,51	53,51	0,00 %
4.9.2.9	CAR0240	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1	1.018,52	1.251,52	1.251,52	0,01 %
4.9.2.10	CAR0241	Próprio	DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	UND	1	787,64	967,80	967,80	0,01 %
4.9.2.11	CAR0252	Próprio	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS, NUEVA DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	342,22	420,51	420,51	0,00 %
4.9.2.12	CAR0246	Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE.	m²	1,46	1.506,76	1.851,38	2.703,01	0,03 %
4.9.2.13	CAR0395	Próprio	BANCADA AÇO INOX AISI 304, 2 CUBAS (2,40 X 0,60M) C/VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	3.200,63	3.932,56	3.932,56	0,05 %
4.9.2.14	CAR0478	Próprio	SUORTE EM AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO NATURAL, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO INOX 1/8" E TUBO EM AÇO INOX Ø 1" (ESP= 2 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5	87,26	107,18	535,90	0,01 %
4.9.3			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					1.856,33	0,02 %
4.9.3.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7	22,20	27,25	190,75	0,00 %
4.9.3.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3	27,15	33,33	99,99	0,00 %
4.9.3.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8	33,55	41,19	329,52	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.9.3.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	10,72	13,15	52,60	0,00 %
4.9.3.5	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	10,54	12,93	64,65	0,00 %
4.9.3.6	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	38,36	47,09	47,09	0,00 %
4.9.3.7	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	8,97	11,02	11,02	0,00 %
4.9.3.8	CAR0146	Próprio	RALO SIFONADO, DN 100 X 40 MM, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	26,10	32,06	32,06	0,00 %
4.9.3.9	CAR0479Z	Próprio	CAIXA DE GORDURA PEQUENA, CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO=250MM.	UN	1	88,94	109,26	109,26	0,00 %
4.9.3.10	CAR0260Z	Próprio	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 250 MM (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	48,77	59,91	59,91	0,00 %
4.9.3.11	CAR0481Z	Próprio	TAMPA CEGA REDONDA INOX 250MM COM MOLDURA	un	1	153,35	188,42	188,42	0,00 %
4.9.3.12	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	20,82	25,56	51,12	0,00 %
4.9.3.13	91184	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	5	15,97	19,60	98,00	0,00 %
4.9.3.14	90441	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	2	52,63	64,60	129,20	0,00 %
4.9.3.15	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	2	24,81	30,39	60,78	0,00 %
4.9.3.16	CAR0147	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M	31,2	8,67	10,64	331,96	0,00 %
4.10			INSTALAÇÕES DE LOGICA / CFTV					345.140,53	4,07 %
4.10.1			INSTALAÇÕES DE LÓGICA					304.622,54	3,60 %
4.10.1.1	CAR0148	Próprio	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	UND	1	4.478,94	5.503,61	5.503,61	0,06 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.10.1.2	CAR0149	Próprio	REGUA 19"" COM 12 TOMADAS 2P+T	UND	1	84,84	104,23	104,23	0,00 %
4.10.1.3	CAR0150	Próprio	CAIXA DIO 19 POLEGADAS 2U 48 FIBRAS SIMPLEX OU DUPLEX	UND	1	999,24	1.227,68	1.227,68	0,01 %
4.10.1.4	CAR0441	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8	3.272,51	4.020,63	32.165,04	0,38 %
4.10.1.5	CAR0153	Próprio	ORGANIZADOR DE 1 U	UND	14	34,02	41,78	584,92	0,01 %
4.10.1.6	CAR0440	Próprio	PATCH CORDS F/UTP RJ45 CAT 6A 4 PARES 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	382	199,60	245,26	93.689,32	1,11 %
4.10.1.7	CAR0442	Próprio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A F/UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6600	14,11	17,33	114.378,00	1,35 %
4.10.1.8	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	191	20,86	25,60	4.889,60	0,06 %
4.10.1.9	CAR0156	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2""	M	6	27,52	33,77	202,62	0,00 %
4.10.1.10	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	95	20,11	24,68	2.344,60	0,03 %
4.10.1.11	CAR0443	Próprio	PLACA 4X2 NA COR BRANCA, COM DUAS TOMADAS RJ-45 CAT6A F/UTP, PADRÃO ABNT	UND	96	203,33	249,84	23.984,64	0,28 %
4.10.1.12	CAR0158	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	UND	203	25,00	30,72	6.236,16	0,07 %
4.10.1.13	CAR0159	Próprio	FUSÃO DE FIBRA MONOMODO	UND	12	90,00	110,59	1.327,08	0,02 %
4.10.1.14	CAR0432	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 100x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180	38,94	47,83	8.609,40	0,10 %
4.10.1.15	CAR0433	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 200x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30	48,64	59,75	1.792,50	0,02 %
4.10.1.16	CAR0434	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 300x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30	57,04	70,07	2.102,10	0,02 %
4.10.1.17	CAR0435	Próprio	FLANGE 100 x 100mm PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48	14,99	18,39	882,72	0,01 %
4.10.1.18	CAR0436	Próprio	FLANGE 200 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7	15,99	19,62	137,34	0,00 %
4.10.1.19	CAR0437	Próprio	TALA UNIVERSAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	300	6,92	8,49	2.547,00	0,03 %
4.10.1.20	CAR0438	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 5/16""x3/4"" COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1200	1,10	1,35	1.620,00	0,02 %
4.10.1.21	CAR0439	Próprio	GOTEJADOR PARA DUTO LISO PZ2 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24	4,78	5,87	140,88	0,00 %
4.10.1.22	CAR0457	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CAIXA DIO	UND	1	124,74	153,10	153,10	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.10.2			INSTALAÇÕES DE CFTV					40.517,99	0,48 %
4.10.2.1	CAR0444	Próprio	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	736,18	904,51	1.809,02	0,02 %
4.10.2.2	CAR0445	Próprio	VIDEO PORTEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	8.662,39	10.644,24	10.644,24	0,13 %
4.10.2.3	CAR0442	Próprio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A F/UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	700	14,11	17,33	12.131,00	0,14 %
4.10.2.4	CAR0158	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	UND	13	25,00	30,72	399,36	0,00 %
4.10.2.5	CAR0441	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	3.272,51	4.020,63	4.020,63	0,05 %
4.10.2.6	CAR0446	Próprio	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S x 570MM - PORTA FRONTAL COM VISOR AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	742,50	912,29	912,29	0,01 %
4.10.2.7	CAR0447	Próprio	TOMADA FEMEA RJ45 CAT 6A F/UTP	UND	13	143,18	175,87	2.286,31	0,03 %
4.10.2.8	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	20	33,79	41,48	829,60	0,01 %
4.10.2.9	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	10	17,47	21,41	214,10	0,00 %
4.10.2.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,8	96,40	118,27	567,69	0,01 %
4.10.2.11	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,56	58,45	71,71	326,99	0,00 %
4.10.2.12	CAR0440	Próprio	PATCH CORDS F/UTP RJ45 CAT 6A 4 PARES 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	26	199,60	245,26	6.376,76	0,08 %
4.11			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					68.533,66	0,81 %
4.11.1			EXTINTORES					6.636,84	0,08 %
4.11.1.1	CAR0160	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	UND	12	450,11	553,07	6.636,84	0,08 %
4.11.2			SINALIZAÇÃO					1.776,87	0,02 %
4.11.2.1	CAR0161	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	UND	1	29,61	36,36	36,36	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.11.2.2	CAR0162	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	UND	2	45,45	55,83	111,66	0,00 %
4.11.2.3	CAR0163	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS	UND	14	29,61	36,36	509,04	0,01 %
4.11.2.4	CAR0164	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM	UND	28	26,29	32,29	904,12	0,01 %
4.11.2.5	CAR0165	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM FORMATO RETANGULAR FUNDO NA COR VERDE COM TEXTO BRANCO FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 253X506MMM	UND	1	145,95	179,33	179,33	0,00 %
4.11.2.6	CAR0161Z	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (COD P) PROIBIDO USAR ESCADA EM CASO DE INCENDIO	UND	1	29,61	36,36	36,36	0,00 %
4.11.3			DETECÇÃO E ALARME					60.119,95	0,71 %
4.11.3.1	CAR0166Z	Próprio	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA OPTICO SIRIUS SDO-D V2 COM BASE ENDERECAVEL	UND	44	299,49	367,84	16.184,96	0,19 %
4.11.3.2	CAR0167Z	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO SIRIUS TDV-D A2 V2	UND	19	300,27	368,80	7.007,20	0,08 %
4.11.3.3	CAR0168Z	Próprio	CENTRAL DE DETECAO E ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL - ILUMAC ENDER SIRIUS MAX II 4L	UND	1	12.232,22	15.030,66	15.030,66	0,18 %
4.11.3.4	CAR0169Z	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL SOBREPOR SIRIUS AMQ-D	UND	2	323,21	396,89	793,78	0,01 %
4.11.3.5	CAR0170Z	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL SIRIUS SAVQI-D ALARME DE INCENDIO	UND	2	333,00	409,01	818,02	0,01 %
4.11.3.6	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	43	46,54	57,13	2.456,59	0,03 %
4.11.3.7	CAR0172	Próprio	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54	18,67	22,92	1.237,68	0,01 %
4.11.3.8	CAR0173Z	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COM 2 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO NU DE 1,50 MM², ISOLADOS EM PVC (CLASSE ST1 OU ST2, TEMPERATURA ATÉ 105 °C), TENSIONAMENTO PARA ATÉ 600 V, COM BLINDAGEM EM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADO E CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO	M	575	15,26	18,73	10.769,75	0,13 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.11.3.9	CAR0174	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	90	27,38	33,61	3.024,90	0,04 %
4.11.3.10	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	16,31	20,02	500,50	0,01 %
4.11.3.11	CAR0176	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	88	8,79	10,79	949,52	0,01 %
4.11.3.12	CAR0177	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"	UND	70	9,17	11,25	787,50	0,01 %
4.11.3.13	CAR0421Z	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1	30,26	37,11	37,11	0,00 %
4.11.3.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,55	14,18	14,18	0,00 %
4.11.3.15	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54	7,66	9,40	507,60	0,01 %
4.12			HIDRANTES					5.333,65	0,06 %
4.12.1	101914	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	568,12	697,85	697,85	0,01 %
4.12.2	CAR0179	Próprio	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	1.216,12	1.494,34	2.988,68	0,04 %
4.12.3	CAR0180	Próprio	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1	397,48	488,25	488,25	0,01 %
4.12.4	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1	119,67	147,03	147,03	0,00 %
4.12.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	149,30	183,36	183,36	0,00 %
4.12.6	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	103,08	126,60	253,20	0,00 %
4.12.7	92934	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	107,15	131,60	131,60	0,00 %
4.12.8	CAR0454Z	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2	UND	1	361,10	443,68	443,68	0,01 %
4.13			CLIMATIZAÇÃO					896.700,77	10,58 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.13.1			EQUIPAMENTOS					496.939,64	5,87 %
4.13.1.1	YUR0001	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, CAPACIDADE DE 20 HP (16 TR) - 220V - 3F - 60HZ	UND	3	69.024,02	79.570,89	238.712,67	2,82 %
4.13.1.2	YUR0007	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, CAPACIDADE DE 20 HP (16 TR) - 220V - 3F - 60HZ	UN	3	317,87	390,01	1.170,03	0,01 %
4.13.1.3	YUR0002	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 7.700 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UND	21	7.531,73	8.682,57	182.333,97	2,15 %
4.13.1.4	YUR0008	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 7.700 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UN	21	329,16	403,86	8.481,06	0,10 %
4.13.1.5	YUR0003	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 4.800 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UND	2	7.029,27	8.103,34	16.206,68	0,19 %
4.13.1.6	YUR0009	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 4.800 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UN	2	312,49	383,41	766,82	0,01 %
4.13.1.7	YUR0004	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO HI-WALL, CAPACIDADE - 2.400 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UND	1	5.534,53	6.380,20	6.380,20	0,08 %
4.13.1.8	YUR0010	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO HI-WALL, CAPACIDADE - 2.400 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UN	1	208,26	255,50	255,50	0,00 %
4.13.1.9	YUR0005	Próprio	FORNECIMENTO DE CONTROLE CENTRAL REIRI OFFICE TOUCH, INCLUSIVE INTERFACE PARA AUTOMAÇÃO	UND	1	26.769,44	30.859,81	30.859,81	0,36 %
4.13.1.10	YUR0011	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONTROLE CENTRAL REIRI OFFICE TOUCH, INCLUSIVE INTERFACE PARA AUTOMAÇÃO	UN	1	1.412,64	1.734,56	1.734,56	0,02 %
4.13.1.11	YUR0006	Próprio	FORNECIMENTO DE CAIXA DE EXAUSTÃO VAZÃO 2.268 m³/h - 1CV - 220V	UND	1	7.500,00	8.646,00	8.646,00	0,10 %
4.13.1.12	YUR0012	Próprio	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EXAUSTÃO VAZÃO 2.268 m³/h - 1CV - 220V	UN	1	248,16	304,62	304,62	0,00 %
4.13.1.13	YUR0051	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALCO) BORRACHA/NEOPRENE, PARA CONDESADORA, 3/8, 1.500 KG (CONJUNTO 4 UNIDADES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	221,33	271,93	1.087,72	0,01 %
4.13.2			TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA					133.759,73	1,58 %
4.13.2.1	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	23	34,79	42,71	982,33	0,01 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.13.2.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	222,5	55,46	68,11	15.154,47	0,18 %
4.13.2.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	31	68,82	84,53	2.620,43	0,03 %
4.13.2.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	223	82,98	101,91	22.725,93	0,27 %
4.13.2.5	YUR0018	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	51	156,13	191,81	9.782,31	0,12 %
4.13.2.6	YUR0019	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	4	157,42	193,39	773,56	0,01 %
4.13.2.7	YUR0020	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	16	208,60	256,28	4.100,48	0,05 %
4.13.2.8	YUR0021	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	18	270,23	332,01	5.976,18	0,07 %
4.13.2.9	YUR0022	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	29,5	313,58	385,29	11.366,05	0,13 %
4.13.2.10	YUR0023	Próprio	GÁS REFRIGERANTE R-410	KG	33,8	72,90	89,56	3.027,12	0,04 %
4.13.2.11	YUR0024	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1/4", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	260,90	320,57	320,57	0,00 %
4.13.2.12	YUR0025	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23	269,90	331,63	7.627,49	0,09 %
4.13.2.13	YUR0026	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1/2", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	277,90	341,46	341,46	0,00 %
4.13.2.14	YUR0027	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23	282,90	347,61	7.995,03	0,09 %
4.13.2.15	YUR0031	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDA (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.479,74	5.504,67	5.504,67	0,06 %
4.13.2.16	YUR0032	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 3/4") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	486,69	598,01	1.196,02	0,01 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.13.2.17	YUR0033	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 7/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 3/4"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	504,30	619,65	1.239,30	0,01 %
4.13.2.18	YUR0034	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/2" x LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	775,66	953,10	7.624,80	0,09 %
4.13.2.19	YUR0035	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 3/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 3/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/4" x LINHA DE GÁS 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	1.879,28	2.309,23	25.401,53	0,30 %
4.13.3			REMOÇÃO DE FANCOIL E TUBULAÇÃO DDE AGUA GELADA					3.164,31	0,04 %
4.13.3.1	CAR0204	Próprio	REMOÇÃO P/ REAPROVEITAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	3	12,64	15,51	46,53	0,00 %
4.13.3.2	CAR0205	Próprio	REMOÇÃO DE FANCOIL	UND	4	114,34	140,32	561,28	0,01 %
4.13.3.3	CAR0206	Próprio	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA	M	22	7,20	8,83	194,26	0,00 %
4.13.3.4	CAR0207	Próprio	REMOÇÃO DE DIFUSOR DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	UND	64	30,07	36,91	2.362,24	0,03 %
4.13.4			CABEAMENTO					19.052,08	0,22 %
4.13.4.1	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380	4,67	5,72	2.173,60	0,03 %
4.13.4.2	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380	4,67	5,72	2.173,60	0,03 %
4.13.4.3	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380	4,67	5,72	2.173,60	0,03 %
4.13.4.4	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	650	4,67	5,72	3.718,00	0,04 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.13.4.5	91928	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	7,18	8,82	1.058,40	0,01 %
4.13.4.6	91928	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	7,18	8,82	1.058,40	0,01 %
4.13.4.7	91928	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	7,18	8,82	1.058,40	0,01 %
4.13.4.8	91928	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	7,18	8,82	1.058,40	0,01 %
4.13.4.9	YUR0036	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150	15,64	19,20	2.880,00	0,03 %
4.13.4.10	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	24	57,69	70,82	1.699,68	0,02 %
4.13.5			DRENAGEM					9.403,84	0,11 %
4.13.5.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	356	18,69	22,94	8.166,64	0,10 %
4.13.5.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	7,97	9,78	293,40	0,00 %
4.13.5.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	8,68	10,65	319,50	0,00 %
4.13.5.4	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	5,94	7,29	218,70	0,00 %
4.13.5.5	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	11,02	13,52	405,60	0,00 %
4.13.6			REDE DE DUTO					213.111,19	2,52 %
4.13.6.1	YUR0037	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 200X180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23	363,34	446,20	10.262,60	0,12 %
4.13.6.2	YUR0038	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 300X180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	394,34	484,29	968,58	0,01 %
4.13.6.3	YUR0039	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 500X340 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	605,34	743,57	743,57	0,01 %
4.13.6.4	YUR0040	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUTO MPU 20MM RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO DE POLIURETANO	m²	494	110,56	135,81	67.090,14	0,79 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.13.6.5	98335	SINAPI	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	m²	86	222,85	273,58	23.527,88	0,28 %
4.13.6.6	98342	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	m²	43	273,13	335,33	14.419,19	0,17 %
4.13.6.7	98383	SINAPI	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 161 MM (6"). AF_03/2024	M	189	79,88	98,06	18.533,34	0,22 %
4.13.6.8	98391	SINAPI	INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 161 MM (6") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO. AF_03/2024	UN	126	63,19	77,61	9.778,86	0,12 %
4.13.6.9	YUR0041	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, VAT 225MM x 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9	169,77	208,48	1.876,32	0,02 %
4.13.6.10	YUR0042	Próprio	DIFUSOR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, SZR ADLK, TAMANHO 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63	315,27	387,27	24.398,01	0,29 %
4.13.6.11	YUR0043	Próprio	CONJUNTO DE FILTRO DE AR G4 E PORTA FILTROS TIPO TRILHO PARA UNIDADE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23	546,85	671,94	15.454,62	0,18 %
4.13.6.12	YUR0044	Próprio	BOMBA P/ REMOCAO DE CONDENSADOS ATE 60.000BTU'S MAXI ORANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23	922,16	1.132,96	26.058,08	0,31 %
4.13.7			CIVIL					1.710,00	0,02 %
4.13.7.1	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	50	19,19	23,56	1.178,00	0,01 %
4.13.7.2	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	50	8,68	10,64	532,00	0,01 %
4.13.8			EXAUSTÃO CENTRAL					19.559,98	0,23 %
4.13.8.1	CAR0459	Próprio	REMOÇÃO VENTILADOR CENTRAL PARA EXAUSTÃO	UND	1	102,37	125,63	125,63	0,00 %
4.13.8.2	CAR0458	Próprio	BIGFAN HVLS Ø 2,5M FIX + 1,1KW 5PV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	15.815,93	19.434,35	19.434,35	0,23 %
4.14			ACESSIBILIDADE					84.246,06	0,99 %
4.14.1	CAR0208	Próprio	PISO TATIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	43	98,83	121,43	5.221,49	0,06 %
4.14.2	CAR0209	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	64	8,07	9,90	633,60	0,01 %
4.14.3	CAR0210	Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METALICA, NA COR ALUMINIO NATURAL, DIMENSOES 3X10CM)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	17,66	21,68	43,36	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.14.4	AN30049	Próprio	MAPA TÁTIL EM PLACA DE ACRÍLICO COM TEXTO EM ALTO RELEVO E EM BRAILLE, FIXADO EM PEDESTAL EM CHAPA DE AÇO PINTADA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E A NBR 9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.699,98	2.088,70	2.088,70	0,02 %
4.14.5	CAR0470	Próprio	READEQUAÇÃO DO GUARDA CORPO EXISTENTE EM AÇO INOX AISI 304, CONFECCIONADO COM TUBO Ø= 45MM, CONTEMPLANDO INCLUSÃO DE VIDRO LAMINADO DE 10 MM E ACESSÓRIOS CONFORME INDICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (CIRCULAÇÃO PAV TÉRREO)	m²	36,36	1.706,87	2.097,33	76.258,91	0,90 %
4.15			COMUNICAÇÃO VISUAL					18.586,81	0,22 %
4.15.1	CAR0211	Próprio	PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	19	281,27	345,61	6.566,59	0,08 %
4.15.2	CAR0212	Próprio	PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM. SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22	154,50	189,84	4.176,48	0,05 %
4.15.3	CAR0213	Próprio	PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9	134,40	165,14	1.486,26	0,02 %
4.15.5	CAR0214	Próprio	PLACA AÉREA PA 06: PLACA EM ACRÍLICO VERDE 8MM 1600 X 250 COM ADESIVO VINIL RECORTE APLICADO, CORTE FEITO EM HOUTER, E FIXAÇÃO EM PAREDES COM SUPORTES BOCA DE JACARÉ	UND	4	1.293,44	1.589,37	6.357,48	0,08 %
4.16			LIMPEZA FINAL DE OBRAS					7.094,35	0,08 %
4.16.1	CAR0216	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	971,83	5,95	7,30	7.094,35	0,08 %
5			REFORMA EDIFICAÇÃO - PAVIMENTO SUBSOLO					2.400.074,38	28,33 %
5.1			DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS					60.639,71	0,72 %
5.1.1	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	1,83	2,24	8,96	0,00 %
5.1.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2	14,72	18,06	36,12	0,00 %
5.1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	10,73	13,16	52,64	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	26,88	11,13	13,65	366,91	0,00 %
5.1.5	CAR0068	Próprio	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	188,82	38,38	47,11	8.895,31	0,10 %
5.1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	20,26	26,53	32,55	659,46	0,01 %
5.1.7	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,8	3,04	3,73	6,71	0,00 %
5.1.8	CAR0070	Próprio	RETIRADA DE PLACAS VINÍLICAS EM PISOS E RODAPÉ COM REMOÇÃO DA COLA MECANICAMENTE	m²	971,83	12,98	15,93	15.481,25	0,18 %
5.1.9	CAR0071	Próprio	REMOÇÃO PARA REAPROVEIT. LUMINÁRIA MODELO CTRS	UND	144	18,47	22,66	3.263,04	0,04 %
5.1.10	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	78,85	3,52	4,32	340,63	0,00 %
5.1.11	CAR0072	Próprio	REMOÇÃO DE FILETE DE AÇO INOX	M	0,7	16,69	20,48	14,33	0,00 %
5.1.12	CAR0078	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	M	101,5	6,75	8,28	840,42	0,01 %
5.1.13	CAR0073	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	262,6	12,42	15,24	4.002,02	0,05 %
5.1.14	CAR0075	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1	17,00	20,86	20,86	0,00 %
5.1.15	CAR0074	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	UND	19	17,91	21,98	417,62	0,00 %
5.1.16	CAR0076	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1	18,18	22,31	22,31	0,00 %
5.1.17	CAR0077	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	m²	61,13	8,26	10,13	619,24	0,01 %
5.1.18	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	28,6	65,36	80,20	2.293,72	0,03 %
5.1.19	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	24	0,77	0,94	22,56	0,00 %
5.1.20	CAR0217	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	0,54	9,66	11,85	6,39	0,00 %
5.1.21	CAR0079	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO CAÇAMBA DMT 15 KM INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	48,65	60,39	74,18	3.608,85	0,04 %
5.1.22	CAR0218	Próprio	RETIRADA DE PONTOS DE AGUA FRIA/ESGOTO	UND	4	95,31	116,95	467,80	0,01 %
5.1.23	CAR0219	Próprio	REMOÇÃO DE CALHA METALICA DE PISO	M	2,3	8,08	9,91	22,79	0,00 %
5.1.24	CAR0365	Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UND	4	29,45	36,14	144,56	0,00 %
5.1.25	CAR0366	Próprio	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UND	4	21,47	26,34	105,36	0,00 %
5.1.26	CAR0347	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO PARA REAPROVEITAMENTO	m²	842,38	18,30	22,46	18.919,85	0,22 %
5.2			DIVISÓRIAS					158.085,77	1,87 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.2.1	CAR0080	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	189,87	106,51	130,76	24.827,40	0,29 %
5.2.2	CAR0081	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	15,81	159,20	195,41	3.089,43	0,04 %
5.2.3	CAR0220	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO COTTON, ESP = 3CM, ASSENTADO COM RESINA EPOXI, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, COM FERRAGENS EM INOX	m²	32	2.035,21	2.500,51	80.016,32	0,94 %
5.2.4	CAR0082	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU(RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	2,6	115,40	141,67	368,34	0,00 %
5.2.5	CAR0083	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	m²	322,06	38,54	47,34	15.246,32	0,18 %
5.2.6	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	14	14,24	17,45	244,30	0,00 %
5.2.7	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	8	32,06	39,35	314,80	0,00 %
5.2.8	CAR0369	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO. ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	64,5	168,09	206,33	13.308,28	0,16 %
5.2.9	CAR0350	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM 01 FACE RF (RESISTENTE AO FOGO) E 01 FACE RU (RESISTENTE A UMIDADE), E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	m²	39,61	110,95	136,21	5.395,27	0,06 %
5.2.10	CAR0348	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE AO FOGO (RF), PARA USO INTERNO, COM APENAS UMA FACE REVESTIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	77,92	79,59	97,72	7.614,34	0,09 %
5.2.11	CAR0349	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E OUTRA RESISTENTE A UMIDADE. ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	9,67	163,64	200,87	1.942,41	0,02 %
5.2.12	CAR0378	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MANTA DE LÃ DE ROCHA (ENSACADA) APLICADA EM PAREDES DE DRYWALL	m²	86,53	45,43	55,82	4.830,10	0,06 %
5.2.13	CAR0401	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM APENAS UMA FACE REVESTIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,61	84,04	103,19	888,46	0,01 %
5.3			ESQUADRIA					67.116,42	0,79 %
5.3.1	CAR0371	Próprio	KIT DE PORTA 0,84 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	UND	8	1.738,93	2.136,02	17.088,16	0,20 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.3.2	CAR0221	Próprio	PORTA PARA BOX 80 X 160 CM EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL DE ALTA PRESSÃO TS-10MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COR BRANCO GELO, COM BATENTES E DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO E FECHADURA TIPO TARJETA LIVRE / OCUPADO	UND	7	2.437,85	2.995,46	20.968,22	0,25 %
5.3.3	CAR0368	Próprio	KIT DE PORTA 1,50 M COMPOSTA DE BATENTES, ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO LISO FOSCO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA (EXCLUSO FORNECIMENTO PORTAS E DOBRADIÇAS)	UND	3	2.329,43	2.861,48	8.584,44	0,10 %
5.3.4	CAR0370	Próprio	REMOÇÃO LAMINADO MELAMÍNICO PARA REAPROVEITAMENTO PORTA	m²	21,9	28,46	34,93	764,96	0,01 %
5.3.5	CAR0384	Próprio	BATENTE TIPO 1 EM PAREDE DE SHAFT METÁLICA, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5	314,94	386,84	1.934,20	0,02 %
5.3.6	CAR0390	Próprio	MURUNDU SIMPLES EM PAREDES DE 15 CM, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,86	88,35	108,48	527,21	0,01 %
5.3.7	CAR0393	Próprio	BATENTE DE PORTA EM PAREDE DE GESSO DE 10 CM, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,4	189,07	232,23	8.917,63	0,11 %
5.3.8	CAR0398	Próprio	BATENTE TIPO 3 EM PAREDE DE SHAFT METÁLICO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	339,15	416,58	8.331,60	0,10 %
5.4			FORROS					104.512,83	1,23 %
5.4.1	CAR0088	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	m²	842,38	25,88	31,78	26.770,83	0,32 %
5.4.2	CAR0089	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO (RIPADINHO), PINTADO - ÁREA INTERNA	m²	52,52	478,56	587,98	30.880,70	0,36 %
5.4.3	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	142,41	11,34	13,92	1.982,34	0,02 %
5.4.4	CAR0353	Próprio	MONTAGEM DE FORRO RIPADINHO - EXCLUSO O FORNECIMENTO DO FORRO	m²	842,38	24,53	30,08	25.338,79	0,30 %
5.4.5	CAR0056	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	132	41,86	51,40	6.784,80	0,08 %
5.4.6	CAR0407	Próprio	FECHAMENTO DE SHAFT EM FORRO METÁLICO, CONFECCIONADO COM CHAPA AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33	103,76	127,40	4.204,20	0,05 %
5.4.7	CAR0408	Próprio	FIXAÇÃO DE FECHAMENTO DE SHAFT EM VIGA, CONFECCIONADA COM CHAPA AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,32	24,88	30,54	1.536,77	0,02 %
5.4.8	CAR0412	Próprio	CORTE MANUAL DE PEÇA METÁLICA COM ESPESSURA ATÉ 1/8" - EFETUADO EM OBRA	M	64,51	3,18	3,91	252,23	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.4.9	CAR0413	Próprio	ALÇAPÃO DE MANUTENÇÃO EM FORRO METÁLICO, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, CORTADO, DOBRADO E PINTADO	UND	24	198,63	243,95	5.854,80	0,07 %
5.4.10	CAR0449	Próprio	REINSTALAÇÃO FORRO PARA DIFUSOR READAPTADO NAS SUAS DIMENSÕES - REAPROVEITAMENTO	m²	46,13	16,03	19,67	907,37	0,01 %
5.5			PEÇAS METÁLICAS					30.944,79	0,37 %
5.5.1			PERFIS METÁLICOS					30.944,79	0,37 %
5.5.1.1	CAR0418	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNS 1) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	UND	10	596,23	732,36	7.323,60	0,09 %
5.5.1.2	CAR0419	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNS 2) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	UND	2	698,58	858,08	1.716,16	0,02 %
5.5.1.3	CAR0420	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNS 3) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	UND	4	827,02	1.015,85	4.063,40	0,05 %
5.5.1.4	CAR0421	Próprio	ARREMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO (20 X 104 X 20 MM)	M	131,67	62,99	77,36	10.185,99	0,12 %
5.5.1.5	CAR0404	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEÇAS AÇO CA-25 12,5 MM, FIXADA EM CHAPA DE AÇO (COMPRIMENTO= 170 MM)	UND	192	5,54	6,79	1.303,68	0,02 %
5.5.1.6	CAR0422	Próprio	ARREMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO (20 X 154 X 20 MM)	M	37,49	82,12	100,85	3.780,86	0,04 %
5.5.1.7	CAR0095	Próprio	JUNÇÕES VERTICAIS (J1=J2) (104X20X2500MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	UND	5	155,57	191,06	955,30	0,01 %
5.5.1.8	CAR0461	Próprio	ARREMATE DE GESSO EM PILAR, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	60	21,93	26,93	1.615,80	0,02 %
5.6			PISO					543.054,99	6,41 %
5.6.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	877,57	2,23	2,73	2.395,76	0,03 %
5.6.2	CAR0105	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, (92x92CM) LINHA AMBIENTA MAKE IT, MOSS GREEN, ESPESSURA 3 MM, FIXADO COM COLA. (OU EQUIVALENTE TECNICO)	m²	877,57	292,25	359,09	315.126,61	3,72 %
5.6.3	CAR0106	Próprio	RODAPE VINILICO, ALTURA = 7,5CM, ESPESSURA =3 MM, FIXADO COM COLA	M	154,86	32,05	39,37	6.096,83	0,07 %
5.6.4	CAR0226	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 COM REJUNTE EPOXI	m²	71,97	172,66	212,06	15.261,95	0,18 %
5.6.5	CAR0107	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INÓX H=7,5CM E=2MM	M	54,01	103,80	127,50	6.886,27	0,08 %
5.6.6	CAR0108	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DO RODAPÉ EM AÇO INÓX	M	97,4	21,68	26,62	2.592,78	0,03 %
5.6.7	CAR0454	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE BI-COMPONENTE (ANTIUMIDADE) - DUAS DEMÃOS	m²	877,57	79,85	98,08	86.072,06	1,02 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.6.8	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	71,97	59,63	73,04	5.256,68	0,06 %
5.6.9	CAR0455	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER ACRÍLICO A BASE DE ÁGUA - DUAS DEMÃOS	m²	877,57	21,90	26,89	23.597,85	0,28 %
5.6.10	CAR0456	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISOS E LAJES DE CONCRETO PARA APLICAÇÃO DE PISOS VINÍLICOS	m²	877,57	57,61	70,72	62.061,75	0,73 %
5.6.11	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,66	561,21	686,96	1.140,35	0,01 %
5.6.12	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,66	345,68	424,20	704,17	0,01 %
5.6.13	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	14,4	39,04	47,83	688,75	0,01 %
5.6.14	CAR0465	Próprio	PROTEÇÃO COM PLÁSTICO BOLHA (SALVA PISO) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	m²	877,57	14,08	17,29	15.173,18	0,18 %
5.7			PINTURA					45.956,27	0,54 %
5.7.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	522,96	14,21	17,45	9.125,65	0,11 %
5.7.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	725,45	19,42	23,83	17.287,47	0,20 %
5.7.3	CAR0109	Próprio	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	202,49	65,73	80,74	16.349,04	0,19 %
5.7.4	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	82,09	11,34	13,92	1.142,69	0,01 %
5.7.5	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	m²	82,09	20,34	24,99	2.051,42	0,02 %
5.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					207.021,03	2,44 %
5.8.1			INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS					6.993,50	0,08 %
5.8.1.1	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR NA COR BRANCA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26	50,77	62,31	1.620,06	0,02 %
5.8.1.2	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR NA COR VERMELHA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43	50,77	62,31	2.679,33	0,03 %
5.8.1.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	35,54	43,61	87,22	0,00 %
5.8.1.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	29,78	36,54	146,16	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.8.1.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	45,00	55,22	386,54	0,00 %
5.8.1.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	60,22	73,90	517,30	0,01 %
5.8.1.7	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69	12,56	15,41	1.063,29	0,01 %
5.8.1.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	20,11	24,68	493,60	0,01 %
5.8.2			CABOS E CONDUTORES					72.349,98	0,85 %
5.8.2.1	91926	SINAPI	CABO (COR AMARELA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1700	4,67	5,72	9.724,00	0,11 %
5.8.2.2	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	4,67	5,72	2.860,00	0,03 %
5.8.2.3	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	4,67	5,72	2.860,00	0,03 %
5.8.2.4	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	4,67	5,72	2.860,00	0,03 %
5.8.2.5	91926	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1900	4,67	5,72	10.868,00	0,13 %
5.8.2.6	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE / VERDE AMARELO) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1900	4,67	5,72	10.868,00	0,13 %
5.8.2.7	91928	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	7,18	8,82	2.646,00	0,03 %
5.8.2.8	91928	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	7,18	8,82	2.646,00	0,03 %
5.8.2.9	91928	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600	7,18	8,82	5.292,00	0,06 %
5.8.2.10	91928	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600	7,18	8,82	5.292,00	0,06 %
5.8.2.11	91930	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	10,03	12,31	615,50	0,01 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.8.2.12	91930	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	10,03	12,31	615,50	0,01 %
5.8.2.13	91930	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	10,03	12,31	615,50	0,01 %
5.8.2.14	91930	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80	10,03	12,31	984,80	0,01 %
5.8.2.15	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36	135,72	166,75	6.003,00	0,07 %
5.8.2.16	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36	104,49	128,38	4.621,68	0,05 %
5.8.2.17	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	19	80,85	99,34	1.887,46	0,02 %
5.8.2.18	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22	40,35	49,57	1.090,54	0,01 %
5.8.3			QUADROS ELÉTRICOS					48.761,81	0,58 %
5.8.3.1	CAR0426	Próprio	QTN-PP.01 -N1 ANEXO 1- PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B.	UND	1	5.392,69	6.626,28	6.626,28	0,08 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.8.3.2	CAR0427	Próprio	QTS-PP.01 -N01 ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B.	UND	1	3.655,53	4.491,65	4.491,65	0,05 %
5.8.3.3	CAR0428	Próprio	VRF- ANEXO 1 SUBSOLO EV - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B.	UND	1	9.298,85	11.426,17	11.426,17	0,13 %
5.8.3.4	CAR0429	Próprio	VRF- ANEXO 1 TERREO EV - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B.	UND	1	9.298,85	11.426,17	11.426,17	0,13 %
5.8.3.5	CAR0430	Próprio	VRF – ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B.	UND	1	12.037,60	14.791,54	14.791,54	0,17 %
5.8.4			ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CAIXAS					62.114,21	0,73 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.8.4.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	185	20,86	25,60	4.736,00	0,06 %
5.8.4.2	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22	25,52	31,34	689,48	0,01 %
5.8.4.3	CAR0135	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL SOBRE MONTANTE DA ESQUADRIA EXTERNA, 120X50MM COM FURO 4"X2" A 30CM DO PISO, COM TAMPA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	M	15	162,95	200,15	3.002,25	0,04 %
5.8.4.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15	96,40	118,27	1.774,05	0,02 %
5.8.4.5	CAR0234	Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	15	48,74	59,80	897,00	0,01 %
5.8.4.6	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	24	33,79	41,48	995,52	0,01 %
5.8.4.7	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	24	17,47	21,41	513,84	0,01 %
5.8.4.8	CAR0379	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ELETROCALHA TRANSVERSAIS EM CHAPA GALV. #16, DIM 50 X 60 X 120MM, ACABAMNETO PINTURA MARROM SARAH - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	M	449,32	89,71	110,18	49.506,07	0,58 %
5.8.5			LUMINÁRIAS					16.801,53	0,20 %
5.8.5.1	CAR0139	Próprio	RECUPERAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO CTRS - RECUPERAÇÃO E INSTALAÇÃO	UND	152	26,97	33,12	5.034,24	0,06 %
5.8.5.2	CAR0138	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA RECUPERADA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LEDS DE 18W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	152	62,28	76,45	11.620,40	0,14 %
5.8.5.3	CAR0431	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LAMPADAS 2x9W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	UND	1	119,63	146,89	146,89	0,00 %
5.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					63.576,85	0,75 %
5.9.1			TUBOS E CONEXÕES					3.830,08	0,05 %
5.9.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,5	11,43	14,03	287,61	0,00 %
5.9.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19	13,17	16,16	307,04	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.9.1.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8	19,57	24,03	192,24	0,00 %
5.9.1.4	89419	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	7,00	8,59	42,95	0,00 %
5.9.1.5	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,19	16,19	16,19	0,00 %
5.9.1.6	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	8,48	10,40	31,20	0,00 %
5.9.1.7	CAR0141	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24	14,39	17,67	424,08	0,01 %
5.9.1.8	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13	14,52	17,82	231,66	0,00 %
5.9.1.9	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	19,35	23,75	95,00	0,00 %
5.9.1.10	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	7,00	8,59	17,18	0,00 %
5.9.1.11	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	17,91	21,99	21,99	0,00 %
5.9.1.12	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	19,02	23,36	23,36	0,00 %
5.9.1.13	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	6,10	7,49	44,94	0,00 %
5.9.1.14	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	6,53	8,01	24,03	0,00 %
5.9.1.15	CAR0142	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	6,00	7,36	29,44	0,00 %
5.9.1.16	CAR0235	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	6,08	7,45	44,70	0,00 %
5.9.1.17	CAR0236	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	0,38	36,02	44,22	16,80	0,00 %
5.9.1.18	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,7	2,46	3,02	17,21	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.9.1.19	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	15,9	19,19	23,56	374,60	0,00 %
5.9.1.20	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	15,9	8,68	10,64	169,17	0,00 %
5.9.1.21	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,63	96,40	118,27	902,40	0,01 %
5.9.1.22	CAR0234	Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPCTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	7,25	48,74	59,80	433,55	0,01 %
5.9.1.23	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	11,12	13,65	27,30	0,00 %
5.9.1.24	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	10,41	12,78	38,34	0,00 %
5.9.1.25	CAR0376	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	13,93	17,10	17,10	0,00 %
5.9.2			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					49.286,60	0,58 %
5.9.2.1	CAR0237	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3	2.143,71	2.634,09	7.902,27	0,09 %
5.9.2.2	CAR0238	Próprio	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO COM METAIS DECA	UND	1	1.577,26	1.937,90	1.937,90	0,02 %
5.9.2.3	CAR0239	Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL L.680.17 DECA NA COR BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4	256,18	314,65	1.258,60	0,01 %
5.9.2.4	CAR0477	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC 1172.C.LNK CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	1.119,73	1.375,88	5.503,52	0,06 %
5.9.2.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	113,13	138,98	555,92	0,01 %
5.9.2.6	CAR0241	Próprio	DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	UND	3	787,64	967,80	2.903,40	0,03 %
5.9.2.7	CAR0242	Próprio	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO LINHA 4900 TARGA DECA	UND	4	159,81	196,24	784,96	0,01 %
5.9.2.8	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	119,86	147,26	294,52	0,00 %
5.9.2.9	CAR0243	Próprio	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLX DECA	UND	4	140,30	172,35	689,40	0,01 %
5.9.2.10	CAR0244	Próprio	TORNEIRA SERVICO DECA 1/2"" CROMADA LISA COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA	UND	3	72,23	88,72	266,16	0,00 %
5.9.2.11	CAR0245	Próprio	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM SENSOR DE AUSÊNCIA	UND	1	460,07	565,22	565,22	0,01 %
5.9.2.12	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	43,56	53,51	214,04	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.9.2.13	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	159,88	196,44	785,76	0,01 %
5.9.2.14	CAR0246	Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE.	m²	3,96	1.506,76	1.851,38	7.331,46	0,09 %
5.9.2.15	CAR0247	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, PLÁSTICO ABS, COR BRANCO REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	UND	4	47,33	58,14	232,56	0,00 %
5.9.2.16	CAR0248	Próprio	DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO DECAMATIC 2015.C ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	1.036,17	1.273,22	5.092,88	0,06 %
5.9.2.17	CAR0249	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTER FOLHADO DO TIPO CAI-CAI EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	65,50	80,45	241,35	0,00 %
5.9.2.18	CAR0250	Próprio	FILETE DE GRANITO BRANCO COTTON 624x60MM E=30MM	UND	3,2	77,44	95,13	304,41	0,00 %
5.9.2.19	CAR0251	Próprio	PRATELEIRA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,7	135,19	165,99	614,16	0,01 %
5.9.2.20	CAR0252	Próprio	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS, NUEVA DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3	342,22	420,51	1.261,53	0,01 %
5.9.2.21	CAR0253	Próprio	ESPELHO PLANO CRISTAL DE 4MM COM ACABAMENTO BISOTADO JATEADO 1 CM, COM COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,32	853,33	1.048,44	5.577,70	0,07 %
5.9.2.22	CAR0143	Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4" LINHA TARGA	UND	1	168,88	207,39	207,39	0,00 %
5.9.2.23	CAR0367	Próprio	INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO, EXCLUSO FORNECIMENTO DO MICTÓRIO	UND	1	127,28	156,26	156,26	0,00 %
5.9.2.24	CAR0397	Próprio	BANCADA AÇO INOX AISI 304, COM TANQUE PARA ROUPAS (2,90 X 0,60M) C/VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	2.782,72	3.419,05	3.419,05	0,04 %
5.9.2.25	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	88,71	108,98	435,92	0,01 %
5.9.2.26	CAR0478	Próprio	SUORTE EM AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO NATURAL, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO INOX 1/8" E TUBO EM AÇO INOX Ø 1" (ESP= 2 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7	87,26	107,18	750,26	0,01 %
5.9.3			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					10.460,17	0,12 %
5.9.3.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17	22,20	27,25	463,25	0,01 %
5.9.3.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15	27,15	33,33	499,95	0,01 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.9.3.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7	33,55	41,19	288,33	0,00 %
5.9.3.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6	37,84	46,46	278,76	0,00 %
5.9.3.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	10,72	13,15	170,95	0,00 %
5.9.3.6	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	15,87	19,48	77,92	0,00 %
5.9.3.7	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	10,54	12,93	103,44	0,00 %
5.9.3.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	15,30	18,78	187,80	0,00 %
5.9.3.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	47,84	58,74	58,74	0,00 %
5.9.3.10	CAR0254	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UND	1	25,25	31,01	31,01	0,00 %
5.9.3.11	89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	30,36	37,27	37,27	0,00 %
5.9.3.12	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	33,39	41,00	41,00	0,00 %
5.9.3.13	CAR0255	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	19,48	23,92	23,92	0,00 %
5.9.3.14	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	38,84	47,69	286,14	0,00 %
5.9.3.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	10,54	12,93	64,65	0,00 %
5.9.3.16	CAR0256	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UND	1	26,66	32,73	32,73	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.9.3.17	CAR0257	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UND	5	26,51	32,55	162,75	0,00 %
5.9.3.18	89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	15,12	18,56	18,56	0,00 %
5.9.3.19	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	32,25	39,60	39,60	0,00 %
5.9.3.20	CAR0258	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	13,32	16,35	16,35	0,00 %
5.9.3.21	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	17,29	21,23	21,23	0,00 %
5.9.3.22	CAR0259	Próprio	RALO SIFONADO, DN 100 X 40 MM, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO	UND	2	26,10	32,06	64,12	0,00 %
5.9.3.24	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	93,94	115,39	230,78	0,00 %
5.9.3.25	CAR0260	Próprio	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 200 MM (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	20,49	25,16	50,32	0,00 %
5.9.3.26	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	15,7	33,79	41,48	651,23	0,01 %
5.9.3.27	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	15,7	17,47	21,41	336,13	0,00 %
5.9.3.28	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	10,05	96,40	118,27	1.188,61	0,01 %
5.9.3.29	CAR0234	Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPCTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	9,54	48,74	59,80	570,49	0,01 %
5.9.3.30	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	1,06	223,26	274,23	290,68	0,00 %
5.9.3.31	CAR0147	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M	20	8,67	10,64	212,80	0,00 %
5.9.3.32	CAR0236	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	1,57	36,02	44,22	69,42	0,00 %
5.9.3.33	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,55	2,46	3,02	71,12	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.9.3.34	CAR0261	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	4	73,17	89,86	359,44	0,00 %
5.9.3.35	CAR0262	Próprio	SELIM DE PVC Ø100x100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	30,16	37,04	111,12	0,00 %
5.9.3.36	CAR0377	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	1	47,40	58,20	58,20	0,00 %
5.9.3.37	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	23,94	29,39	205,73	0,00 %
5.9.3.38	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	17,85	21,91	21,91	0,00 %
5.9.3.39	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	93,94	115,39	115,39	0,00 %
5.9.3.40	104786	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,49	9,00	11,04	71,64	0,00 %
5.9.3.41	104787	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	12,84	11,93	14,64	187,97	0,00 %
5.9.3.42	CAR0380	Próprio	LASTRO DE AREIA - INCLUSIVE TRANSPORTE	m³	1,4	186,54	229,16	320,82	0,00 %
5.9.3.43	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,68	561,21	686,96	1.154,09	0,01 %
5.9.3.44	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,68	345,68	424,20	712,65	0,01 %
5.9.3.45	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	46,96	57,66	230,64	0,00 %
5.9.3.46	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	17,63	21,64	21,64	0,00 %
5.9.3.47	CAR0177Z	Próprio	GRELHA EM AÇO INOX P/CAIXA QUADRADA OU REDONDA COM FECHAMENTO ESCAMOTEAVEL 100/150MM	un	4	50,65	62,22	248,88	0,00 %
5.10			INSTALAÇÕES DE LOGICA					113.487,35	1,34 %
5.10.1	CAR0148	Próprio	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	UND	1	4.478,94	5.503,61	5.503,61	0,06 %
5.10.2	CAR0149	Próprio	REGUA 19"" COM 12 TOMADAS 2P+T	UND	1	84,84	104,23	104,23	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.10.3	CAR0441	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	3.272,51	4.020,63	12.061,89	0,14 %
5.10.4	CAR0153	Próprio	ORGANIZADOR DE 1 U	UND	7	34,02	41,78	292,46	0,00 %
5.10.5	CAR0440	Próprio	PATCH CORDS F/UTP RJ45 CAT 6A 4 PARES 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	130	199,60	245,26	31.883,80	0,38 %
5.10.6	CAR0442	Próprio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A F/UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2700	14,11	17,33	46.791,00	0,55 %
5.10.7	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	98	20,86	25,60	2.508,80	0,03 %
5.10.8	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15	26,08	32,03	480,45	0,01 %
5.10.8	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	8	20,00	24,54	196,32	0,00 %
5.10.9	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4	31,39	38,53	154,12	0,00 %
5.10.10	CAR0156	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2"	M	6	27,52	33,77	202,62	0,00 %
5.10.11	CAR0443	Próprio	PLACA 4X2 NA COR BRANCA, COM DUAS TOMADAS RJ-45 CAT6A F/UTP, PADRÃO ABNT	UND	33	203,33	249,84	8.244,72	0,10 %
5.10.12	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	6	33,79	41,48	248,88	0,00 %
5.10.13	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	6	17,47	21,41	128,46	0,00 %
5.10.14	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,8	96,40	118,27	567,69	0,01 %
5.10.15	CAR0234	Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	4,56	48,74	59,80	272,68	0,00 %
5.10.21	CAR0158	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	UND	77	25,00	30,72	2.365,44	0,03 %
5.10.22	CAR0159	Próprio	FUSÃO DE FIBRA MONOMODO	UND	12	90,00	110,59	1.327,08	0,02 %
5.10.23	CAR0457	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CAIXA DIO	UND	1	124,74	153,10	153,10	0,00 %
5.11			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					27.485,62	0,32 %
5.11.1			EXTINTORES					5.530,70	0,07 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.11.1.1	CAR0160	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	UND	10	450,11	553,07	5.530,70	0,07 %
5.11.2			SINALIZAÇÃO					1.694,68	0,02 %
5.11.2.1	CAR0161	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	UND	10	29,61	36,36	363,60	0,00 %
5.11.2.2	CAR0162	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	UND	2	45,45	55,83	111,66	0,00 %
5.11.2.3	CAR0163	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS	UND	14	29,61	36,36	509,04	0,01 %
5.11.2.4	CAR0164	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM	UND	22	26,29	32,29	710,38	0,01 %
5.11.3			DETECÇÃO E ALARME					16.239,29	0,19 %
5.11.3.1	CAR0166Z	Próprio	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA OPTICO SIRIUS SDO-D V2 COM BASE ENDERECAVEL	UND	18	299,49	367,84	6.621,12	0,08 %
5.11.3.2	CAR0169Z	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL SOBREPOR SIRIUS AMQ-D	UND	2	323,21	396,89	793,78	0,01 %
5.11.3.3	CAR0170Z	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL SIRIUS SAVQI-D ALARME DE INCENDIO	UND	2	333,00	409,01	818,02	0,01 %
5.11.3.4	CAR0172	Próprio	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36	18,67	22,92	825,12	0,01 %
5.11.3.5	CAR0173Z	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COM 2 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO NU DE 1,50 MM², ISOLADOS EM PVC (CLASSE ST1 OU ST2, TEMPERATURA ATÉ 105 °C), TENSIONAMENTO PARA ATÉ 600 V, COM BLINDAGEM EM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADO E CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO	M	314,6	15,26	18,73	5.892,45	0,07 %
5.11.3.6	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	16,31	20,02	360,36	0,00 %
5.11.3.7	CAR0176	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36	8,79	10,79	388,44	0,00 %
5.11.3.8	CAR0177	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"	UND	48	9,17	11,25	540,00	0,01 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.11.4			HIDRANTES					4.020,95	0,05 %
5.11.4.1	CAR0179	Próprio	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	1.216,12	1.494,34	2.988,68	0,04 %
5.11.4.2	CAR0454Z	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2	UND	1	361,10	443,68	443,68	0,01 %
5.11.4.3	92934	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	107,15	131,60	131,60	0,00 %
5.11.4.4	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1	119,67	147,03	147,03	0,00 %
5.11.4.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	149,30	183,36	183,36	0,00 %
5.11.4.6	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	103,08	126,60	126,60	0,00 %
5.12			CLIMATIZAÇÃO					880.428,65	10,39 %
5.12.1			EQUIPAMENTOS					457.573,45	5,40 %
5.12.1.1	YUR0001	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, CAPACIDADE DE 20 HP (16 TR) - 220V - 3F - 60HZ	UND	3	69.024,02	79.570,89	238.712,67	2,82 %
5.12.1.2	YUR0007	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, CAPACIDADE DE 20 HP (16 TR) - 220V - 3F - 60HZ	UN	3	317,87	390,01	1.170,03	0,01 %
5.12.1.3	YUR0002	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 7.700 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UND	22	7.531,73	8.682,57	191.016,54	2,25 %
5.12.1.4	YUR0008	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 7.700 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UN	22	329,16	403,86	8.884,92	0,10 %
5.12.1.5	YUR0003	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 4.800 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UND	2	7.029,27	8.103,34	16.206,68	0,19 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.12.1.6	YUR0009	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 4.800 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UN	2	312,49	383,41	766,82	0,01 %
5.12.1.7	YUR0051	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALCO) BORRACHA/NEOPRENE, PARA CONDESADORA, 3/8, 1.500 KG (CONJUNTO 4 UNIDADES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	221,33	271,93	815,79	0,01 %
5.12.2			TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA					147.002,87	1,74 %
5.12.2.1	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	24	34,79	42,71	1.025,04	0,01 %
5.12.2.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	277	55,46	68,11	18.866,47	0,22 %
5.12.2.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	30	68,82	84,53	2.535,90	0,03 %
5.12.2.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	278,5	82,98	101,91	28.381,93	0,34 %
5.12.2.5	YUR0018	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	40	156,13	191,81	7.672,40	0,09 %
5.12.2.6	YUR0019	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	3	157,42	193,39	580,17	0,01 %
5.12.2.7	YUR0020	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	13,5	208,60	256,28	3.459,78	0,04 %
5.12.2.8	YUR0021	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	21	270,23	332,01	6.972,21	0,08 %
5.12.2.9	YUR0022	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	16	313,58	385,29	6.164,64	0,07 %
5.12.2.10	YUR0023	Próprio	GÁS REFRIGERANTE R-410	KG	33,9	72,90	89,56	3.036,08	0,04 %
5.12.2.11	YUR0025	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	269,90	331,63	7.959,12	0,09 %
5.12.2.12	YUR0027	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30	282,90	347,61	10.428,30	0,12 %
5.12.2.13	YUR0028	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 3/4", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	428,90	527,01	1.054,02	0,01 %
5.12.2.14	YUR0029	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1 1/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	712,90	875,99	5.255,94	0,06 %
5.12.2.15	YUR0030	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1.627,90	2.000,34	4.000,68	0,05 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.12.2.16	YUR0031	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDA (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.479,74	5.504,67	5.504,67	0,06 %
5.12.2.17	YUR0032	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 3/4") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	486,69	598,01	1.196,02	0,01 %
5.12.2.18	YUR0033	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 7/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 3/4"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	504,30	619,65	1.239,30	0,01 %
5.12.2.19	YUR0034	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/2" x LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	775,66	953,10	8.577,90	0,10 %
5.12.2.20	YUR0035	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 3/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 3/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/4" x LINHA DE GÁS 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	1.879,28	2.309,23	23.092,30	0,27 %
5.12.3			REMOÇÃO DE FANCOIL E TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA					4.722,25	0,06 %
5.12.3.1	CAR0205	Próprio	REMOÇÃO DE FANCOIL	UND	8	114,34	140,32	1.122,56	0,01 %
5.12.3.2	CAR0267	Próprio	REMOÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO, DUTOS COM DIMENSÃO VARIANDO ENTRE 840 X 400MM E 200 X 200MM	UND	23	30,07	36,91	848,93	0,01 %
5.12.3.3	CAR0206	Próprio	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA	M	44	7,20	8,83	388,52	0,00 %
5.12.3.4	CAR0207	Próprio	REMOÇÃO DE DIFUSOR DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	UND	64	30,07	36,91	2.362,24	0,03 %
5.12.4			CABEAMENTO					71.423,38	0,84 %
5.12.4.1	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550	4,67	5,72	3.146,00	0,04 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.12.4.2	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550	4,67	5,72	3.146,00	0,04 %
5.12.4.3	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550	4,67	5,72	3.146,00	0,04 %
5.12.4.4	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	950	4,67	5,72	5.434,00	0,06 %
5.12.4.5	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1050	40,35	49,57	52.048,50	0,61 %
5.12.4.6	YUR0036	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	146	15,64	19,20	2.803,20	0,03 %
5.12.4.7	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	24	57,69	70,82	1.699,68	0,02 %
5.12.5			DRENAGEM					9.747,94	0,12 %
5.12.5.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	371	18,69	22,94	8.510,74	0,10 %
5.12.5.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	7,97	9,78	293,40	0,00 %
5.12.5.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	8,68	10,65	319,50	0,00 %
5.12.5.4	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	5,94	7,29	218,70	0,00 %
5.12.5.5	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	11,02	13,52	405,60	0,00 %
5.12.6			REDE DE DUTO					183.530,62	2,17 %
5.12.6.1	YUR0037	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 200X180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	363,34	446,20	10.708,80	0,13 %
5.12.6.2	YUR0040	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUTO MPU 20MM RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO DE POLIURETANO	m²	515	110,56	135,81	69.942,15	0,83 %
5.12.6.3	98335	SINAPI	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	m²	9	222,85	273,58	2.462,22	0,03 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.12.6.4	98342	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	m²	5	273,13	335,33	1.676,65	0,02 %
5.12.6.5	98383	SINAPI	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 161 MM (6"). AF_03/2024	M	192	79,88	98,06	18.827,52	0,22 %
5.12.6.6	98391	SINAPI	INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 161 MM (6") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO. AF_03/2024	UN	128	63,19	77,61	9.934,08	0,12 %
5.12.6.7	YUR0041	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, VAT 225MM x 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9	169,77	208,48	1.876,32	0,02 %
5.12.6.8	YUR0042	Próprio	DIFUSOR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, SZR ADLK, TAMANHO 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64	315,27	387,27	24.785,28	0,29 %
5.12.6.9	YUR0043	Próprio	CONJUNTO DE FILTRO DE AR G4 E PORTA FILTROS TIPO TRILHO PARA UNIDADE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	546,85	671,94	16.126,56	0,19 %
5.12.6.10	YUR0044	Próprio	BOMBA P/ REMOCAO DE CONDENSADOS ATE 60.000BTU'S MAXI ORANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	922,16	1.132,96	27.191,04	0,32 %
5.12.7			CIVIL					6.428,14	0,08 %
5.12.7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20	96,40	118,27	2.365,40	0,03 %
5.12.7.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	20	30,65	37,62	752,40	0,01 %
5.12.7.3	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	65	19,19	23,56	1.531,40	0,02 %
5.12.7.4	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	65	8,68	10,64	691,60	0,01 %
5.12.7.6	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	1,04	853,14	1.045,52	1.087,34	0,01 %
5.13			ACESSIBILIDADE					34.791,10	0,41 %
5.13.1	CAR0208	Próprio	PISO TÁTIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	37	98,83	121,43	4.492,91	0,05 %
5.13.2	CAR0209	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	64	8,07	9,90	633,60	0,01 %
5.13.3	CAR0210	Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METALICA, NA COR ALUMINIO NATURAL, DIMENSOES 3X10CM)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	17,66	21,68	43,36	0,00 %
5.13.4	AN30049	Próprio	MAPA TÁTIL EM PLACA DE ACRÍLICO COM TEXTO EM ALTO RELEVO E EM BRAILLE, FIXADO EM PEDESTAL EM CHAPA DE AÇO PINTADA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E A NBR 9050/2020 - FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.699,98	2.088,70	2.088,70	0,02 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.13.5	CAR0472	Próprio	GUARDA CORPO ESCADA, CONFECCIONADO COM VIDRO LAMINADO, TUBO DE AÇO INOX AISI 304 POLIDO Ø 1 1/2" E DEMAIS COMPLEMENTO INDICADOS EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SUBSOLO)	m²	11,55	1.925,71	2.366,09	27.328,33	0,32 %
5.13.6	CAR0473	Próprio	REMOÇÃO GUARDA CORPO	m²	11,55	14,41	17,68	204,20	0,00 %
5.14			COMUNICAÇÃO VISUAL					51.543,64	0,61 %
5.14.1	CAR0211	Próprio	PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11	281,27	345,61	3.801,71	0,04 %
5.14.2	CAR0212	Próprio	PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM. SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14	154,50	189,84	2.657,76	0,03 %
5.14.3	CAR0213	Próprio	PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10	134,40	165,14	1.651,40	0,02 %
5.14.4	YUR0045	Próprio	PLACA BICICLETÁRIO - PLACA ACRÍLICA E=8MM, MEDINDO 250MM X 700MM, COM SIMBOLO EM PICTOGRAMA EM VINIL CALANDRADO COR BRANCA, LETRAS RECORTADAS EM VINIL ADESIVO COR BRANCA, FONTE ARIAL NARROW ITALIC H=50MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	842,06	1.034,71	1.034,71	0,01 %
5.14.5	YUR0046	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-01: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, FIXADA À SAPATA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARABOLT. REVESTIDA COM CHAPA DE ACM COM ESPESSURA DE 3MM NAS CORES INDICADAS EM PROJETO.A LOGOMARCA DO TRE-BA DEVE SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACRÍLICO COM ESPESSURA DE 10MM, COM RECORTE A LASER E ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES INDICADAS EM PROJETO. TEXTOS EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	12.017,04	14.766,44	14.766,44	0,17 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.14.6	YUR0047	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-02: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, FIXADA À SAPATA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARABOLT. REVESTIDA COM CHAPA DE ACM COM ESPESSURA DE 3MM NAS CORES INDICADAS EM PROJETO.A LOGOMARCA DO TRE-BA DEVE SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACRÍLICO COM ESPESSURA DE 10MM, COM RECORTE A LASER E ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES INDICADAS EM PROJETO. TEXTOS EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5.137,91	6.313,41	6.313,41	0,07 %
5.14.7	YUR0048	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-03: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, FIXADA À SAPATA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARABOLT. REVESTIDA COM CHAPA DE ACM COM ESPESSURA DE 3MM NAS CORES INDICADAS EM PROJETO.A LOGOMARCA DO TRE-BA DEVE SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACRÍLICO COM ESPESSURA DE 10MM, COM RECORTE A LASER E ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES INDICADAS EM PROJETO. TEXTOS EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5.137,91	6.313,41	6.313,41	0,07 %
5.14.8	YUR0049	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-04: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, FIXADA À SAPATA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARABOLT. REVESTIDA COM CHAPA DE ACM COM ESPESSURA DE 3MM NAS CORES INDICADAS EM PROJETO.A LOGOMARCA DO TRE-BA DEVE SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACRÍLICO COM ESPESSURA DE 10MM, COM RECORTE A LASER E ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES INDICADAS EM PROJETO. TEXTOS EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5.137,91	6.313,41	6.313,41	0,07 %
5.14.9	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	4,73	119,31	146,39	692,42	0,01 %
5.14.10	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	7,5	36,55	44,84	336,30	0,00 %
5.14.11	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,75	46,23	56,66	212,47	0,00 %
5.14.12	104925	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	10,92	189,07	232,21	2.535,73	0,03 %
5.14.13	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	108	12,33	15,14	1.635,12	0,02 %
5.14.14	104923	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,8	896,08	1.097,02	1.974,63	0,02 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.14.15	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,74	30,65	37,62	103,07	0,00 %
5.14.16	CAR0236	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	2,48	36,02	44,22	109,66	0,00 %
5.14.17	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	74,53	2,97	3,65	272,03	0,00 %
5.14.18	YUR0050	Próprio	PLOTAGEM EM ADESIVO VINIL CALANDRADO EM PLANO DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4	166,85	204,99	819,96	0,01 %
5.15			IMPERMEABILIZAÇÃO					4.650,22	0,05 %
5.15.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	106	35,74	43,87	4.650,22	0,05 %
5.16			LIMPEZA FINAL DE OBRAS					6.779,14	0,08 %
5.16.1	CAR0270	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	928,65	5,95	7,30	6.779,14	0,08 %
6			ELEVADOR HIDRAULICO					153.873,10	1,82 %
6.1	CAR0271	Próprio	ELEVADOR HIDRÁULICO DA TORRE DO BLOCO DOS CARTÓRIOS, COMPOSTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO (10 HP - 3480 RPM 220 / 380V - 60 HZ), RESERVATÓRIO DE ÓLEO (200 L), BOMBA DE FUSOS (DESLOCAMENTO DE 94,8 L / MINUTO (75 L)), BLOCO (TSL-180) VOLTAGEM DAS BOBINAS 24 V, CILINDRO HIDRÁULICO DE SIMPLES AÇÃO - DIRETO LATERAL - FB, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E CONEXÕES PARA LIGAÇÕES. FORNECIMENTO	UND	1	94.295,60	108.703,96	108.703,96	1,28 %
6.2	CAR0272	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR HIDRÁULICO, COMPOSTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO (10 HP - 3480 RPM 220 / 380V - 60 HZ), RESERVATÓRIO DE ÓLEO (200 L), BOMBA DE FUSOS (DESLOCAMENTO DE 94,8 L / MINUTO (75 L)), BLOCO (TSL-180) VOLTAGEM DAS BOBINAS 24 V, CILINDRO HIDRÁULICO DE SIMPLES AÇÃO - DIRETO LATERAL - FB, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E CONEXÕES PARA LIGAÇÕES.	UND	1	22.045,68	27.089,73	27.089,73	0,32 %
6.3	CAR0273	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E FORÇA PARA ELEVADOR	UND	1	5.866,93	7.209,11	7.209,11	0,09 %
6.4	CAR0274	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE POLICARBONATO E=4MM, COM REMOÇÃO	m²	19,68	434,75	534,12	10.511,48	0,12 %
6.5	CAR0275	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DE REVESTIMENTO EM AÇO INÓX	M	21,12	13,85	16,99	358,82	0,00 %
7			NICHO CONDENSADORAS					35.777,35	0,42 %
7.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	175	66,95	82,09	14.365,75	0,17 %
7.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	146	14,18	17,41	2.541,86	0,03 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

7.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	658	10,36	12,72	8.369,76	0,10 %
7.4	CAR0423	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESFORMA DE FÔRMA CURVA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM - ESCORAMENTO METÁLICO	m²	6	198,47	243,74	1.462,44	0,02 %
7.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13	42,63	52,24	679,12	0,01 %
7.6	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,68	541,25	662,45	1.112,91	0,01 %
7.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,68	345,68	424,20	712,65	0,01 %
7.8	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	28,6	12,01	14,75	421,85	0,00 %
7.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	8,67	96,40	118,27	1.025,40	0,01 %
7.10	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	21,9	67,82	83,09	1.819,67	0,02 %
7.11	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	21,9	5,63	6,90	151,11	0,00 %
7.12	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	21,9	41,79	51,23	1.121,93	0,01 %
7.13	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	70	23,20	28,47	1.992,90	0,02 %
8			AS BUILT					7.105,53	0,08 %
8.1	CAR0468	Próprio	AS BUILT (PROJETOS / ESPECIFICAÇÕES)	m²	2220,48	2,61	3,20	7.105,53	0,08 %
9			DESMOBILIZAÇÃO					9.122,51	0,11 %
9.1	CAR0469	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	7.429,77	9.122,51	9.122,51	0,11 %

Total sem BDI 6.953.117,06
Total do BDI 1.518.636,90
Total Geral 8.471.753,96



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Anexo B – Planilha de Composição de Custos e Formação de Preços Unitários

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Obra
ANEXO I - NOVO LAYOUT

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Bahia
SBC - 05/2025 - Bahia
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.
Padrão - 22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Planilha Orçamentária Analítica

1			DESPESAS ADMINISTRATIVAS						555.577,10
1.1			DESPESAS COM PESSOAL						526.532,98
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	1,0000000	22.781,62	22.781,62
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		MES	1,0000000	245,76	245,76
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	1,0000000	22.101,54	22.101,54
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000000	146,00	146,00
				MO sem LS =>	13.046,47	LS =>	9.300,83	MO com LS =>	22.347,30
				Valor do BDI =>	5.212,41			Valor com BDI =>	27.994,03
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	195.958,21

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	7.983,20	7.983,20
Composição Auxiliar	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	100,62	100,62
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00040944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	7.431,93	7.431,93
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,14	11,14
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	153,54	153,54

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS =>	4.397,54	LS =>	3.135,01	MO com LS =>	7.532,55
Valor do BDI =>	1.826,52			Valor com BDI =>	9.809,72
		Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	68.668,04

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	9.750,18	9.750,18
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	144,72	144,72
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	9.062,04	9.062,04
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	241,99	241,99

MO sem LS =>	5.374,95	LS =>	3.831,81	MO com LS =>	9.206,76
Valor do BDI =>	2.230,81			Valor com BDI =>	11.980,99
		Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	83.866,93

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	41,15	41,15
Composição Auxiliar	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTECNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,19	31,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,52	4,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,26	1,26

MO sem LS =>	14,91	LS =>	17,24	MO com LS =>	32,15
Valor do BDI =>	9,37			Valor com BDI =>	50,52

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 420,0000000 Preço Total => 21.218,40

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	5.557,44	5.557,44	
Composição Auxiliar	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	19,48	19,48	
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.087,31	5.087,31	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,14	11,14	
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	153,54	153,54	
				MO sem LS =>	2.981,37	LS =>	2.125,42	MO com LS =>	5.106,79
				Valor do BDI =>	1.271,50			Valor com BDI =>	6.828,94
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	47.802,58

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0010	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,40	30,40	
Composição Auxiliar	100288	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	COTCA0002	Próprio	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,44	21,44	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,39	1,39	
				MO sem LS =>	9,98	LS =>	11,54	MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>	6.90			Valor com BDI =>	37.30

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 2.053,0000000 Preço Total => 76.576,90

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0011	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	134,73	134,73		
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,77	0,77		
Insumo	COTCA0003	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA	Mão de Obra	H	1,0000000	130,58	130,58		
					MO sem LS =>	61,44	LS =>	71,00	MO com LS =>	132,44
					Valor do BDI =>	30,79			Valor com BDI =>	165,52
						Quant. =>	196,0000000		Preço Total =>	32.441,92

1.2			LIMPEZA PERMANENTE					29.044,12	
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0018	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		MÊS	1,0000000	3.380,70	3.380,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	110,0000000	24,37	2.680,70
Insumo	071810	SBC	CACAMBA DE ACO PARA LIXO/ENTULHO 5,0m3/LOCACAO 3 DIAS IDA E VOLTA	Material		UN	2,0000000	350,00	700,00
				MO sem LS =>	790,42	LS =>	913,48	MO com LS =>	1.703,90
				Valor do BDI =>	768,46			Valor com BDI =>	4.149,16
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	29.044,12

2			DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO / MANUTENÇÃO / CONSUMO					518.723,05
2.1			CANTEIRO DE OBRA / MOBILIZAÇÃO					12.734,30
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	446,51	446,51

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	26,22	13,11		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	33,07	12,33		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	24,37	27,26		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,89	15,68		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	377,50	377,50		
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	34,83	0,39		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	18,66	0,24		
					MO sem LS =>	14,80	LS =>	17,10	MO com LS =>	31,90
					Valor do BDI =>	102,06			Valor com BDI =>	548,57
							Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	1.645,71

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0019	Próprio	MOBILIZAÇÃO DA OBRA REFORMA SEDE	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	7.429,77	7.429,77
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	90,0000000	2,97	267,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	33,07	661,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	33,94	678,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	40,0000000	24,37	974,80
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	31,23	249,84
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	32,43	162,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	32,80	524,80
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	24,95	499,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	35,18	562,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	25,56	511,20
Insumo	10434	ORSE	Caminhão Carroceria de madeira 9 t - fonte:DNIT	Equipamento	h	8,0000000	96,04	768,32
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,0000000	26,36	210,88

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	2480	ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	Equipamento	h	8,0000000	11,30	90,40	
Insumo	13956	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Serviços	Km	100,0000000	12,68	1.268,00	
				MO sem LS =>	1.673,50	LS =>	1.934,06	MO com LS =>	3.607,56
				Valor do BDI =>	1.692,74			Valor com BDI =>	9.122,51
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9.122,51

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0479	Próprio	PGR - PROGRAMA GERENCIAMENTO DE RISCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	800,00	800,00	
Insumo	COTCA0181	Próprio	PGR - PROGRAMA GERENCIAMENTO DE RISCO	Serviços	UND	1,0000000	800,00	800,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	183,04			Valor com BDI =>	983,04
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	983,04

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0480	Próprio	PCMSO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	800,00	800,00	
Insumo	10573	ORSE	PCMSO (NR-7)	Serviços	un	1,0000000	800,00	800,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	183,04			Valor com BDI =>	983,04
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	983,04

2.2			TAXAS E IMPOSTOS					24.902,67	
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0020	Próprio	ART'S - PROFISSIONAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	103,03	103,03
Insumo	COTCA0006	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA - PROFISSIONAIS	Taxas		UND	1,0000000	103,03	103,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	23,57			Valor com BDI =>	126,60
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	506,40

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0021	Próprio	HABITE-SE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.930,24	1.930,24

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	COTCA0007	Próprio	TAXA EXPEDIENTE	Taxas	UND	1,0000000	23,17	23,17	
Insumo	COTCA0008	Próprio	TAXA VISTORIA HABITE-SE	Taxas	UND	1,0000000	177,94	177,94	
Insumo	COTCA0009	Próprio	EMIÇÃO ALVARÁ	Taxas	UND	1,0000000	44,72	44,72	
Insumo	COTCA0010	Próprio	TAXA DE EMPREENDIMENTO DE HABITE-SE / M2	Taxas	m²	2.372,4200000	0,71	1.684,41	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	435,82			Valor com BDI =>	2.366,06
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.366,06

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0022	Próprio	LICENÇA PARA REFORMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	13.385,85	13.385,85	
Insumo	COTCA0011	Próprio	TAXA DE ALVARÁ	Taxas	UND	1,0000000	29,68	29,68	
Insumo	COTCA0007	Próprio	TAXA EXPEDIENTE	Taxas	UND	1,0000000	23,17	23,17	
Insumo	COTCA0012	Próprio	LICENÇA PARA AMPLIAÇÃO E/OU REFORMA ACIMA DE 350 M2	Taxas	m²	2.372,4200000	5,62	13.333,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.048,78			Valor com BDI =>	16.434,63
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16.434,63

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0411	Próprio	AVCB - AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS (ÁREA= 2.372,00 M2)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	4.282,23	4.282,23	
Insumo	COTCA0137	Próprio	TAXA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	Taxas	UND	1,0000000	4.282,23	4.282,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	979,77			Valor com BDI =>	5.262,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.262,00

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0464	Próprio	ART - PESSOA JURÍDICA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	271,47	271,47	
Insumo	COTCA0169	Próprio	ART - PESSOA JURÍDICA	Taxas	UND	1,0000000	271,47	271,47	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	62,11			Valor com BDI =>	333,58

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 333,58

2.3			LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					270.137,56		
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0023	Próprio	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, EXCETO MONTAGEM, DESMONTAGE E TELA - CONFORME PROJETO A SER ELABORADO PELA EMPRESA CONTRATADA COM A RESPECTIVA ART	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M2 X MÊS	1,0000000	40,50	40,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1600000	24,37	3,89	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0800000	35,79	2,86	
Insumo	4154	ORSE	Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m² x mês - Largura=2,00m; Altura=1,20m	Serviços		m²xmês	1,0000000	33,75	33,75	
				MO sem LS =>		2,18	LS =>	2,53	MO com LS =>	4,71
				Valor do BDI =>		9,25	Valor com BDI =>		49,75	
						Quant. =>	1.064,7000000	Preço Total =>	52.968,82	

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	1,0000000	24,90	24,90	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	0,1673000	14,90	2,49	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5546000	35,79	19,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1058000	24,37	2,57	
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	10,05	MO com LS =>	18,74
				Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	30,57
						Quant. =>	709.8000000	Preço Total =>	21.698,58

2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	1,0000000	6,74	6,74
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0653490	24,95	1,63

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0685367	33,07	2,26		
Insumo	00000411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	Material	UN	0,5490000	0,21	0,11		
Insumo	00007170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,1990000	2,29	2,74		
					MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,71
					Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	8,27
					Quant. =>	709.8000000	Preço Total =>	5.870.04		

2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0024	Próprio	ALUGUEL ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	P X D	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	Serviços	pxd	1,0000000	0,66	0,66	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,81
						Quant. =>	4.500,0000000	Preço Total =>	3.645,00

2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	1,0000000	34,19	34,19	
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	MXKM	0,4020000	14,90	5,98	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6977000	35,79	24,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1331000	24,37	3,24	
				MO sem LS =>	11,78	LS =>	13,62	MO com LS =>	25,40
				Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>	41,97
						Quant. =>	300.0000000	Preço Total =>	12.591,00

2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	277,82	277,82

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	37,81	37,81		
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	26,12	26,12		
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	9,55	9,55		
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	44,03	44,03		
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,85	3,85		
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	156,46	156,46		
					MO sem LS =>	13,93	LS =>	16,10	MO com LS =>	30,03
					Valor do BDI =>	63,40			Valor com BDI =>	341,22
					Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>	21.838,08		

2.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0004	Próprio	LOCAÇÃO PLATAFORMA ELEVATÓRIA - ALTURA= 12,00 M (TESOURA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	DIA	1,0000000	1.655,50	1.655,50	
Insumo	COTCA0001	Próprio	LOCAÇÃO PLATAFORMA ELEVATÓRIA - ALTURA= 12,00 M (TESOURA)	Aluguel	DIA	1,0000000	155,50	155,50	
Insumo	COTCA0162	Próprio	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO PLATAFORMA ELEVATÓRIA	Outros	UND	2,0000000	750,00	1.500,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	378,77			Valor com BDI =>	2.034,27
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	122.056,20

2.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0025	Próprio	LOCAÇÃO DE DUTO PARA ESCOAMENTO DE ENTULHO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M X MÊS	1,0000000	337,94	337,94		
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	44,76	2,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09		
Insumo	13078	ORSE	Suporte metálico para Duto de Entulho - Peitoril / Janela	Serviços	und	0,2500000	84,63	21,15		
Insumo	13076	ORSE	Duto Coletor de Entulho, Boca Reta e plástico com d = 38cm - cor preto	Material	m	1,0000000	308,47	308,47		
					MO sem LS =>	2,65	LS =>	3,06	MO com LS =>	5,71
					Valor do BDI =>	77,30			Valor com BDI =>	415,24
							Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	7.474,32

2.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0381	Próprio	FORNECER PLANO RIGGING GUINDASTE E GUINDAUTO (COM ART)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	2.300,00	2.300,00		
Insumo	COTCA0122	Próprio	PLANO RIGGING E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	Outros	IND	1,0000000	2.300,00	2.300,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	526,24			Valor com BDI =>	2.826,24
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.826,24

2.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0383	Próprio	FORNECIMENTO DE CONTRAPESO PARA OPERAÇÃO GUINDASTE / GUINDAUTO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	DIA	1,0000000	1.000,00	1.000,00	
Insumo	COTCA0124	Próprio	CONTRAPESO PARA OPERAÇÃO GUINDASTE / GUINDAUTO	Outros	DIA	1,0000000	1.000,00	1.000,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	228,80			Valor com BDI =>	1.228,80
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	4.915,20

2.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0382	Próprio	LOCAÇÃO GUINDASTE DE 30 T, LANÇA 30M. COM OPERADOR, CINTAS, RIGGER SINALEIRO, CABOS E MANILHAS PARA IÇAMENTO DE CARGAS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	H	1,0000000	362,50	362,50	
Insumo	COTCA0123	Próprio	LOCAÇÃO GUINDASTE DE 30 T MARCA IMAP, MODELO IMK 30.5, LANÇA DE 30 M. COM OPERADOR, RIGGER SINALEIRO, CINTAS, CABOS E MANILHAS PARA IÇAMENTO DE CARGAS	Outros	H	1,0000000	362,50	362,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	82,94			Valor com BDI =>	445,44

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 32,0000000 Preço Total => 14.254,08

2.4			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					210.948,52
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0026	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	917,51	917,51
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,5619000	96,81	54,39
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1786000	73,34	13,09
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,4081000	115,67	47,20
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,3182000	150,41	47,86
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1297000	88,33	11,45
Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1011000	116,29	11,75
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,0348000	399,56	13,90
Composição Auxiliar	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,0522000	121,43	6,33
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Janelas	m²	0,0905000	768,62	69,56
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0064000	22,21	0,14
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,3328000	42,63	56,81
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0286000	977,42	27,95

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,3307000	9,90	3,27
Composição Auxiliar	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1305000	11,62	1,51
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1566000	13,35	2,09
Composição Auxiliar	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,0261000	15,07	0,39
Composição Auxiliar	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0348000	9,22	0,32
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0348000	11,49	0,39
Composição Auxiliar	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0174000	14,74	0,25
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0696000	18,64	1,29
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,2530000	3,23	4,04
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,4699000	4,67	2,19
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0442000	7,18	7,49
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	0,2611000	16,53	4,31
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	0,1392000	17,05	2,37
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0174000	23,69	0,41
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0522000	19,29	1,00
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0522000	185,25	9,67

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0174000	82,19	1,43
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,1044000	28,13	2,93
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0174000	45,00	0,78
Composição Auxiliar	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0174000	60,22	1,04
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0348000	31,08	1,08
Composição Auxiliar	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1392000	119,15	16,58
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,0522000	89,11	4,65
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1631000	22,20	3,62
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,2235000	27,15	6,06
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,0470000	37,84	1,77
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,1740000	10,54	1,83
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0174000	15,30	0,26
Composição Auxiliar	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0522000	38,84	2,02
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0174000	23,94	0,41
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0348000	489,82	17,04

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	0,0696000	20,03	1,39
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0850000	529,47	45,00
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,1487000	272,18	40,47
Composição Auxiliar	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,1487000	113,13	16,82
Composição Auxiliar	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	0,0696000	93,56	6,51
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0722000	9,32	0,67
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	0,0722000	17,79	1,28
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,4612000	11,52	5,31
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1827000	4,29	0,78
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0279000	96,40	2,68
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0072000	30,65	0,22
Composição Auxiliar	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	0,4675000	107,10	50,06
Composição Auxiliar	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	2,4442000	17,68	43,21
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	0,4628000	48,79	22,58
Composição Auxiliar	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	0,5134000	44,87	23,03

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	0,7679000	9,26	7,11		
Composição Auxiliar	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	Chapisco	m²	0,1681000	13,06	2,19		
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	0,1894000	33,97	6,43		
Composição Auxiliar	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	0,1681000	68,18	11,46		
Composição Auxiliar	104959	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	0,7679000	30,22	23,20		
Composição Auxiliar	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,2500000	84,48	21,12		
Composição Auxiliar	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	1,4800000	13,52	20,00		
Composição Auxiliar	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m³	0,1000000	711,49	71,14		
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0348000	36,22	1,26		
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0348000	78,20	2,72		
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0348000	18,81	0,65		
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,0174000	14,65	0,25		
Insumo	00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0174000	618,69	10,76		
Insumo	00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0447618	244,01	10,92		
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0174000	308,83	5,37		
					MO sem LS =>	112,21	LS =>	129,69	MO com LS =>	241,90
					Valor do BDI =>	208,81			Valor com BDI =>	1.126,32

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 47,0600000 Preço Total => 53.004,61

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0027	Próprio	ISOLAMENTO DA OBRA COM FITA PLASTICA ZEBRADA EM CONES DE SINALIZAÇÃO EM PVC H=70/76CM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M	1,0000000	19,36	19,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	24,37	4,38		
Insumo	977	ORSE	Fita de sinalização amarela e preta	Material	m	1,2000000	0,09	0,10		
Insumo	00013244	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	Material	UN	0,4000000	37,20	14,88		
					MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,49	MO com LS =>	2,78
					Valor do BDI =>	4,42	Valor com BDI =>		23,78	
					Quant. =>	100.0000000	Preço Total =>	2.378,00		

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0028	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	772,43	772,43
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,1047000	96,81	106,94
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,8023000	115,67	92,80
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,6255000	150,41	94,08
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,7192000	25,39	43,65
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,7192000	53,19	91,44
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Janelas	m²	0,0662000	768,62	50,88
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	0,1530000	453,26	69,34

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	0,0093000	22,21	0,20
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,5110000	42,63	64,41
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0417000	977,42	40,75
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,0662000	9,56	0,63
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1325000	9,90	1,31
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,1722000	13,35	2,29
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,6755000	3,23	2,18
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,1325000	23,69	3,13
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0662000	50,70	3,35
Composição Auxiliar	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	119,15	7,88
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1325000	11,52	1,52
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,1722000	4,29	0,73
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0404000	96,40	3,89
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0106000	30,65	0,32
Composição Auxiliar	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	5,0649000	17,68	89,54
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	17,70	1,17

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 101,46 LS => 117,26 MO com LS => 218,72
Valor do BDI => 175,95 Valor com BDI => 948,38
Quant. => 61,1500000 Preço Total => 57.993,43

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0029	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	335,90	335,90
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,3117000	96,81	30,17
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,2264000	115,67	26,18
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1765000	150,41	26,54
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,0268000	399,56	10,70
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	0,0400000	977,42	39,09
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,3221000	9,90	3,18
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,5369000	13,35	7,16
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,1074000	18,64	2,00
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,8591000	3,23	2,77
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2,5503000	4,67	11,90
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,1611000	17,05	2,74
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,1879000	23,69	4,45
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0268000	19,29	0,51

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0268000	82,19	2,20
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,1074000	28,13	3,02
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0268000	31,08	0,83
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,1342000	47,53	6,37
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0268000	50,70	1,35
Composição Auxiliar	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1611000	119,15	19,19
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,0886000	22,20	1,96
Composição Auxiliar	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	0,1423000	37,84	5,38
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	0,0537000	10,54	0,56
Composição Auxiliar	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0268000	489,82	13,12
Composição Auxiliar	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0268000	184,13	4,93
Composição Auxiliar	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0268000	433,27	11,61
Composição Auxiliar	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	0,0268000	272,18	7,29
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,3221000	11,52	3,71

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,5369000	4,29	2,30		
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0390000	96,40	3,75		
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0100000	30,65	0,30		
Composição Auxiliar	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,4293000	17,68	25,27		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1155000	33,07	36,88		
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0268000	241,93	6,48		
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0268000	233,96	6,27		
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0268000	78,20	2,09		
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	1,2782000	2,86	3,65		
					MO sem LS =>	55,92	LS =>	64,63	MO com LS =>	120,55
					Valor do BDI =>	76,47			Valor com BDI =>	412,37
					Quant. =>	63,7200000	Preço Total =>			26.276,21

2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	93,19	93,19
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	24,95	12,27
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	33,07	24,30
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000	42,75	0,28
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000	41,18	1,08
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	512,89	3,12
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	9,65	11,84

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	18,00	1,22	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	6,88	13,76	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	43,26	25,32	
				MO sem LS =>	12,76	LS =>	14,75	MO com LS =>	27,51
				Valor do BDI =>	21,24			Valor com BDI =>	114,43
						Quant. =>	432.9800000	Preço Total =>	49.545,90

2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	96,83	96,83	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5290000	24,95	13,19	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7900000	33,07	26,12	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000	42,75	0,28	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000	41,18	1,08	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	512,89	3,12	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	9,65	11,84	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	18,00	1,22	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	6,88	13,76	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	24,98	26,22	
				MO sem LS =>	13,66	LS =>	15,78	MO com LS =>	29,44
				Valor do BDI =>	22,07			Valor com BDI =>	118,90
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2.378,00

2.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0030	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	2.832,72	2.832,72

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	33,94	271,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	24,37	194,96	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	74,34	74,34	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	1,45	2,90	
Insumo	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,21	2,42	
Insumo	00001096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000	177,03	354,06	
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	18,53	55,59	
Insumo	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,63	3,26	
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	249,35	249,35	
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	53,35	106,70	
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000	7,61	60,88	
Insumo	00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	4,27	8,54	
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	73,84	73,84	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	8,0000000	7,00	56,00	
Insumo	00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0000000	9,46	255,42	
Insumo	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333	76,52	10,20	
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	1,51	6,04	
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	10,17	20,34	
Insumo	00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,9600000	128,94	1.026,36	
				MO sem LS =>	150,04	LS =>	173,40	MO com LS =>	323,44
				Valor do BDI =>	647,10			Valor com BDI =>	3.479,82

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 3.479,82

2.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0031	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	521,72	521,72	
Composição Auxiliar	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	5,0000000	16,85	84,25	
Composição Auxiliar	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0000000	14,38	28,76	
Composição Auxiliar	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,37	11,37	
Composição Auxiliar	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	76,15	76,15	
Composição Auxiliar	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	36,55	36,55	
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	12,0000000	5,10	61,20	
Composição Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4,0000000	5,69	22,76	
Composição Auxiliar	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	2,0000000	4,42	8,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	32,80	11,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	24,37	8,52	
Insumo	00001419	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000	6,84	6,84	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	7,50	7,50	
Insumo	00012769	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	157,50	157,50	
				MO sem LS =>	31,14	LS =>	35,98	MO com LS =>	67,12
				Valor do BDI =>	119,05	Valor com BDI =>		640,77	
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	640,77	

2.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0002	Próprio	EXECUÇÃO DE ÁREA DE CIRCULAÇÃO COBERTA EM CANTEIRO DE OBRAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	217,43	217,43
Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,4837000	11,30	5,46

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,2219000	11,52	2,55
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,3397000	9,90	3,36
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,2219000	13,35	2,96
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,9334000	3,23	3,01
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,9472000	4,67	4,42
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0166000	45,00	0,74
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0331000	31,08	1,02
Composição Auxiliar	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0331000	32,70	1,08
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,2467000	25,39	31,65
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	0,1656000	16,53	2,73
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0013000	96,40	0,12
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,2467000	53,19	66,31
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,2467000	42,63	53,14
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0662000	23,69	1,56
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,0331000	89,11	2,94

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	185,45	24,57		
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0331000	185,25	6,13		
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0166000	82,19	1,36		
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	0,0828000	28,13	2,32		
					MO sem LS =>	20,79	LS =>	24,03	MO com LS =>	44,82
					Valor do BDI =>	49,46			Valor com BDI =>	266,89
					Quant. =>	37,0100000	Preço Total =>		9.877,59	

2.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	84,48	84,48		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	316,21	1,70		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	76,90	0,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	24,37	19,16		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	49,70	9,75		
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	38,76	53,83		
					MO sem LS =>	8,74	LS =>	10,11	MO com LS =>	18,85
					Valor do BDI =>	19,27			Valor com BDI =>	103,75
							Quant. =>	17,1000000	Preço Total =>	1.774,12

2.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0033	Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	21,44	21,44

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	33,52	6,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	24,37	8,77	
Composição Auxiliar	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0110000	553,82	6,09	
Composição Auxiliar	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0010000	553,75	0,55	
MO sem LS =>					5,17	LS =>	5,98	MO com LS =>	11,15
Valor do BDI =>					4,85	Valor com BDI =>			26,29
Quant. =>						37,0000000	Preço Total =>		972,73

2.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	96,40	96,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,37	96,40	
MO sem LS =>					28,42	LS =>	32,85	MO com LS =>	61,27
Valor do BDI =>					21,87	Valor com BDI =>			118,27
Quant. =>						5,9600000	Preço Total =>	704,88	

2.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	30,65	30,65	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	316,21	1,70	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	76,90	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	24,37	19,16	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	49,70	9,75	
MO sem LS =>					8,74	LS =>	10,11	MO com LS =>	18,85
Valor do BDI =>					6,97	Valor com BDI =>			37,62

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 5,9600000 Preço Total => 224,21

2.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0003	Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6,00 A 10,0 M)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	83,63	83,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,52	33,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,37	24,37	
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0500000	514,93	25,74	
				MO sem LS =>	20,55	LS =>	23,75	MO com LS =>	44,30
				Valor do BDI =>	18,92			Valor com BDI =>	102,55
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	102,55

2.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101869	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Recomposição de Pavimentos	m²	1,0000000	43,34	43,34	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2418000	33,34	8,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2418000	24,37	5,89	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055000	10,55	0,05	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1154000	0,72	0,08	
Composição Auxiliar	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	21,19	21,19	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	129,87	7,37	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	109,66	0,70	
				MO sem LS =>	11,43	LS =>	13,20	MO com LS =>	24,63
				Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	53,19
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.595,70

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

3			COBERTURA E ESQUADRIAS DA FACHADA					1.983.785,68	
3.1			REMOÇÕES E RETIRADAS					47.822,58	
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0035	Próprio	REMOÇÃO DE CALHA INOX (PLC-03)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	13,92	13,92
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2600000	33,29	8,65
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2100000	25,12	5,27
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	5,21	MO com LS =>	9,71
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	17,08
						Quant. =>	165,1200000	Preço Total =>	2.820,24

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0326	Próprio	REMOÇÃO ESQUADRIA FACHADA, INCLUINDO PEÇAS METÁLICAS E VIDROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	36,05	36,05	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	25,12	4,27	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	33,29	7,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4740000	24,37	11,55	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4870000	25,17	12,25	
MO sem LS =>					11,04	LS =>	12,75	MO com LS =>	23,79
Valor do BDI =>					8,18			Valor com BDI =>	44,23
						Quant. =>	672,0000000	Preço Total =>	29.722,56

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0036	Próprio	RETIRADA DE POLICARBONATO (POC-01)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,31	4,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	24,37	2,68	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	32,77	1,63	
MO sem LS =>					1,35	LS =>	1,55	MO com LS =>	2,90
Valor do BDI =>					0,98			Valor com BDI =>	5,29
						Quant. =>	222.8900000	Preço Total =>	1.179,08

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0037	Próprio	REMOÇÃO DE PLATIBANDA SUPERIOR (PLC 01)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,22	13,22		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	33,29	3,66		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	24,37	2,68		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2100000	32,77	6,88		
					MO sem LS =>	4,37	LS =>	5,04	MO com LS =>	9,41
					Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	16,22
					Quant. =>	122,8800000	Preço Total =>	1.993,11		

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0038	Próprio	REMOÇÃO DE PLATIBANDA SUPERIOR (PLC 02)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,22	13,22		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	33,29	3,66		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	24,37	2,68		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2100000	32,77	6,88		
					MO sem LS =>	4,37	LS =>	5,04	MO com LS =>	9,41
					Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	16,22
					Quant. =>		111,3600000	Preço Total =>		1.806,25

3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0039	Próprio	REMOÇÃO DE FECHAMENTO DE VIGA (FVC-01)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	10,40	10,40		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2100000	33,29	6,99		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	24,37	3,41		
					MO sem LS =>	3,37	LS =>	3,89	MO com LS =>	7,26
					Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	12,76
					Quant. =>	104,1600000	Preço Total =>	1.329,08		

3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0336	Próprio	REMOÇÃO DE FECHAMENTO DE VIGA - CANTONEIRA DE FIXAÇÃO (FVC-02)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	10,41	10,41
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,12	3,76
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	33,29	6,65

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 3,38 LS => 3,90 MO com LS => 7,28
Valor do BDI => 2,36 Valor com BDI => 12,77
Quant. => 203,5200000 Preço Total => 2.598,95

3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0339	Próprio	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA COM REAPROVEITAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	10,58	10,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,37	7,31	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	32,77	3,27	
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	3,77	MO com LS =>	7,04
				Valor do BDI =>	2,40	Valor com BDI =>		12,98	
				Quant. =>	111,2200000	Preço Total =>	1.443,63		

3.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0042	Próprio	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,28	5,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,37	3,65	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	32,77	1,63	
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI =>	1,20	Valor com BDI =>		6,48	
				Quant. =>	222,4500000	Preço Total =>	1.441,47		

3.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0006	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,81	0,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0333300	24,37	0,81	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>		0,99	
				Quant. =>	1.481,6300000		Preço Total =>	1.466,81	

3.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0475	Próprio	REMOÇÃO PEÇAS METÁLICAS MARQUISE PRINCIPAL PARA REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	18,30	18,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4333000	24,37	10,55

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2167000	35,79	7,75	
				MO sem LS =>	5,92	LS =>	6,85	MO com LS =>	12,77
				Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	22,46
						Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	2.021,40

3.2			FECHAMENTOS					1.034.668,49	
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0044	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATIBANDA SUPERIOR (PLC 01) - ESP= 2 MMN - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	501,92	501,92
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	35,79	35,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0666667	24,37	50,36
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,03	14,03
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	20,34	20,34
Insumo	00043701	SINAPI	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	Material		KG	5,9400000	52,71	313,09
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços		KG	5,4000000	12,65	68,31
				MO sem LS =>	30,80	LS =>	35,59	MO com LS =>	66,39
				Valor do BDI =>	114,67			Valor com BDI =>	616,59
						Quant. =>	125,0800000	Preço Total =>	77.123,07

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0045	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLATIBANDA INFERIOR (PLC 02) - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	501,92	501,92	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,79	35,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0666667	24,37	50,36	
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,03	14,03	
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,34	20,34	
Insumo	00043701	SINAPI	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	Material	KG	5,9400000	52,71	313,09	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	5,4000000	12,65	68,31	
				MO sem LS =>	30,80	LS =>	35,59	MO com LS =>	66,39
				Valor do BDI =>	114,67			Valor com BDI =>	616,59

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 127,9900000 Preço Total => 78.917,35

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0046	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA INOX (PLC-03)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	107,99	107,99
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	35,79	21,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8333333	24,37	20,30
Insumo	COTCA0018	Próprio	CHAPA AÇO INOX 304, DIM 1,50 X 1250 X 3000 MM, POLIDO	Material	m²	0,1045000	498,00	52,04
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	1,1210000	12,65	14,18

MO sem LS => 13,78 LS => 15,92 MO com LS => 29,70
 Valor do BDI => 24,64 Valor com BDI => 132,63
 Quant. => 165,1200000 Preço Total => 21.899,86

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0335	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE VIGA (FVC-01), CONFECCIONADO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO # 16 - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	85,07	85,07
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	35,79	17,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6666667	24,37	16,24
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,1460000	14,03	2,04
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,1460000	20,34	2,96
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	1,9914000	11,49	22,88
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	1,8104000	12,65	22,90
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	4,0000000	0,04	0,16

MO sem LS => 11,71 LS => 13,53 MO com LS => 25,24
 Valor do BDI => 19,35 Valor com BDI => 104,42
 Quant. => 101,7600000 Preço Total => 10.625,77

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0048	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-07) QUADRO INFERIOR DA JANELA - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	1,0000000	92,55	92,55		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	35,79	10,73		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,37	7,31		
Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	3,0000000	1,01	3,03		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,2190000	14,03	3,07		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,2190000	20,34	4,45		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	2,5296000	12,65	31,99		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	2,7825600	11,49	31,97		
					MO sem LS =>	7,43	LS =>	8,59	MO com LS =>	16,02
					Valor do BDI =>	21,11			Valor com BDI =>	113,66
					Quant. =>	221,7600000	Preço Total =>	25.205,24		

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102164	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE E SELANTE. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	379,21	379,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6090000	24,37	14,84		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6270000	25,17	15,78		
Insumo	00010493	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	233,33	233,33		
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	5,9500000	17,00	101,15		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	5,2100000	2,71	14,11		
					MO sem LS =>	9,08	LS =>	10,50	MO com LS =>	19,58
					Valor do BDI =>	86,64			Valor com BDI =>	465,85
					Quant. =>	64,8800000	Preço Total =>	30.224,34		

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0049	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-04) QUADRO LATERAL E SUPERIOR - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	77,42	77,42
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	35,79	10,73

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,37	7,31
Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	3,0000000	1,01	3,03
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,1620000	14,03	2,27
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,1620000	20,34	3,29
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	2,2096800	11,49	25,38
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	2,0088000	12,65	25,41
					MO sem LS =>	7,26	LS =>	8,39
					Valor do BDI =>	17,66		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
							Quant. =>	681,6000000
							Preço Total =>	64.806,52

3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0050	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAGUETE DOS MONTANGTES (EFC 05) BAGUETES - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	25,55	25,55
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,0360000	14,03	0,50
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,0360000	20,34	0,73
Insumo	00011046	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	Material	KG	0,3960000	11,01	4,35
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,3600000	12,65	4,55
Insumo	COTCA0130	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO ZINCADO 4,2 X 16 MM	Material	UND	3,0000000	0,13	0,39
					MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,95
					Valor do BDI =>	5,79		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
							Quant. =>	1.467,0000000
							Preço Total =>	45.975,78

3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0327	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-01) MONTANTE TÍPICO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	1,0000000	181,97	181,97
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333300	35,79	11,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333300	24,37	8,12

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,3075000	14,03	4,31		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,3075000	20,34	6,25		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	6,5676600	11,49	75,46		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	5,9706000	12,65	75,52		
Insumo	COTCA0130	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO ZINCADO 4,2 X 16 MM	Material	UND	3,0000000	0,13	0,39		
					MO sem LS =>	7,63	LS =>	8,81	MO com LS =>	16,44
					Valor do BDI =>	41,49	Valor com BDI =>			223,46
					Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>		12.513,76	

3.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CAR0328	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-02) BAGUETE MONTANTES - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	1,0000000	49,35	49,35			
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09			
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,0890000	14,03	1,24			
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,0890000	20,34	1,81			
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	1,3503600	11,49	15,51			
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	1,2276000	12,65	15,52			
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	6,0000000	0,04	0,24			
					MO sem LS =>	5,30	LS =>	6,12	MO com LS =>	11,42	
					Valor do BDI =>	11,20				Valor com BDI =>	60,55
					Quant. ==>		537,6000000	Preço Total ==>		32.551,68	

3.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0329	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-03) MONTANTE INTERMEDIÁRIO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	133,67	133,67
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333300	35,79	11,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333300	24,37	8,12

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,0000000	0,49	1,96		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,2480000	14,03	3,47		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,2480000	20,34	5,04		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	4,4875600	11,49	51,56		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	4,0796000	12,65	51,60		
					MO sem LS =>	7,93	LS =>	9,17	MO com LS =>	17,10
					Valor do BDI =>	30,49			Valor com BDI =>	164,16
							Quant. =>	56,0000000	Preço Total =>	9.192,96

3.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0330	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-06) PEITORIL - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	81,62	81,62	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2833300	35,79	10,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2833300	24,37	6,90	
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELETRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,0000000	0,49	1,96	
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,1800000	14,03	2,52	
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,1800000	20,34	3,66	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	2,4552000	11,49	28,21	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	2,2320000	12,65	28,23	
MO sem LS =>					6,72	LS =>	7,77	MO com LS =>	14,49
Valor do BDI =>					18,61			Valor com BDI =>	100,23
						Quant. =>	2,5000000	Preço Total =>	250,57

3.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0331	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-08) TRAVESSA INFERIOR - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	102,27	102,27
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2833300	35,79	10,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2833300	24,37	6,90

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	3,0000000	1,01	3,03		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,2390000	14,03	3,35		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,2390000	20,34	4,86		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	3,2190400	11,49	36,98		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	2,9264000	12,65	37,01		
					MO sem LS =>	7,15	LS =>	8,27	MO com LS =>	15,42
					Valor do BDI =>	23,33			Valor com BDI =>	125,60
							Quant. =>	240,0000000	Preço Total =>	30.144,00

3.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0332	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-09) TRAVESSA SUPERIOR - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	106,91	106,91		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2833300	35,79	10,14		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2833300	24,37	6,90		
Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDAO DE SOLDA ELETRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	3,0000000	1,01	3,03		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,2460000	14,03	3,45		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,2460000	20,34	5,00		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	3,4100000	11,49	39,18		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	3,1000000	12,65	39,21		
					MO sem LS =>	7,17	LS =>	8,28	MO com LS =>	15,45
					Valor do BDI =>	24,39			Valor com BDI =>	131,30
							Quant. =>	240,0000000	Preço Total =>	31.512,00

3.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0333	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-11) ESPERA DA BANDEJA SUPERIOR - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	189,00	189,00
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333300	35,79	11,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333300	24,37	8,12

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,0000000	0,49	1,96		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,4800000	14,03	6,73		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,4800000	20,34	9,76		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	6,5472000	11,49	75,22		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	5,9520000	12,65	75,29		
					MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,96	MO com LS =>	18,57
					Valor do BDI =>	43,12			Valor com BDI =>	232,12
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	27.854,40		

3.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-14) ESPERA DO MONTANTE - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	117,17	117,17		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09		
Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDAO DE SOLDA ELETRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	4,0000000	1,01	4,04		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,2820000	14,03	3,95		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,2820000	20,34	5,73		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	3,8464800	11,49	44,19		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	3,4968000	12,65	44,23		
					MO sem LS =>	6,86	LS =>	7,92	MO com LS =>	14,78
					Valor do BDI =>	26,73			Valor com BDI =>	143,90
					Quant. =>	117,1200000	Preço Total =>	16.853,56		

3.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0337	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE VIGA - CANTONEIRA DE FIXAÇÃO (FVC--02) - CONFECCIONADA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO # 16 - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	31,73	31,73
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4166700	24,37	10,15

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,0000000	0,49	1,96		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,0560000	14,03	0,78		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,0560000	20,34	1,13		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	0,3819000	11,49	4,38		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,3472000	12,65	4,39		
					MO sem LS =>	6,88	LS =>	7,96	MO com LS =>	14,84
					Valor do BDI =>	7,22	Valor com BDI =>			38,95
					Quant. =>	203,5200000	Preço Total =>	7.927,10		

3.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	Vidros e Espelhos	m²	1,0000000	415,91	415,91			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5420000	24,37	37,57			
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5860000	25,17	39,91			
Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	261,45	261,45			
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,1960000	0,20	0,43			
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,9640000	61,90	59,67			
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,9920000	2,71	8,10			
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3970000	22,12	8,78			
					MO sem LS =>	22,99	LS =>	26,58	MO com LS =>	49,57	
					Valor do BDI =>	94,99				Valor com BDI =>	510,90
						Quant. =>	240,6700000	Preço Total =>	122.958,30		

3.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0341	Próprio	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6MM(CADA CAMADA e=3MM) INSTALADO - FIXADO COM BAGUETE E SELANTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	877,60	877,60	
Insumo	00010496	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	Material	m²	1,0500000	833,33	874,99	
Insumo	002085	SBC	SELANTE PARA VEDACOES EM VIDRO E ALUMINIO POLIPLAS (400GR)	Material	UN	0,1200000	21,82	2,61	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 200,79

Quant. => 223,5600000 Valor com BDI => 1.078,39
Preço Total => 241.084,86

3.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0057	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER A BASE EPÓXI, FUNDO PREPARADOR, EM 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,30	18,30	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0131280	35,18	0,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	24,37	0,85	
Composição Auxiliar	102981	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0091000	35,87	0,32	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2750000	2,81	0,77	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0330000	21,08	0,69	
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,1200000	126,77	15,21	
MO sem LS =>					0,50	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,08
Valor do BDI =>					4,18	Valor com BDI =>			22,48
Quant. =>						478.1200000	Preço Total =>		10.748,13

3.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0056	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	41,86	41,86	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	35,18	21,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,37	7,31	
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,2000000	61,39	12,27	
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	l	0,0100000	34,70	0,34	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,81	0,84	
MO sem LS =>					8,94	LS =>	10,34	MO com LS =>	19,28
Valor do BDI =>					9,54	Valor com BDI =>			51,40
Quant. =>						478,1200000	Preço Total =>		24.575,36

3.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0342	Próprio	TRATAMENTO ESQUADRIA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO LIXAMENTO MECANICO E MASSA EPOXI - EXCLUSO PINTURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	47,56	47,56

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1999000	35,18	7,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1999000	24,37	4,87		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,7490000	0,94	0,70		
Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	0,4000000	55,99	22,39		
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	I	0,0100000	34,70	0,34		
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0133000	23,74	0,31		
Insumo	00044538	SINAPI	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4 ", FIO ONDULADO *0,30* MM	Material	UN	0,0110000	51,09	0,56		
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0119900	948,00	11,36		
					MO sem LS =>	3,69	LS =>	4,27	MO com LS =>	7,96
					Valor do BDI =>	10,86			Valor com BDI =>	58,42
					Quant. =>	23,9100000	Preço Total =>	1.396,82		

3.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0343	Próprio	RECUPERAÇÃO ESQUADRIA METÁLICA, INCLUINDO CORTE E RECOMPOSIÇÃO DE TRECHOS DA CHAPA METÁLICA (EXCLUSO PINTURA)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	1.047,59	1.047,59
Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	100,0000000	1,01	101,00
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	33,29	99,87
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	25,12	75,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1999000	35,18	7,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1999000	24,37	4,87
Insumo	00044495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material	UN	0,0666667	23,40	1,56
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0666667	23,74	1,58
Insumo	00044534	SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	Material	UN	0,1000000	5,90	0,59
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	13,6400000	11,49	156,72
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	17,1600000	11,04	189,44

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	28,0000000	12,65	354,20		
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0333333	948,00	31,59		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,7490000	0,94	0,70		
Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	0,4000000	55,99	22,39		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0330000	21,08	0,69		
					MO sem LS =>	84,60	LS =>	97,77	MO com LS =>	182,37
					Valor do BDI =>	238,93			Valor com BDI =>	1.286,52
							Quant. =>	11,9500000	Preço Total =>	15.373,91

3.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0354	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-13) ARREMATE FORRO VENTILADO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	1,0000000	239,03	239,03		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,6435000	14,03	9,02		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,6435000	20,34	13,08		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	8,7773400	11,49	100,85		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	7,9794000	12,65	100,93		
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	3,0000000	0,04	0,12		
					MO sem LS =>	6,94	LS =>	8,02	MO com LS =>	14,96
					Valor do BDI =>	54,52			Valor com BDI =>	293,55
							Quant. =>	111,1700000	Preço Total =>	32.633,95

3.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0355	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-15) TRAVESSA INFERIOR VENTILAÇÃO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	1,0000000	120,51	120,51
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	3,0000000	1,01	3,03		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,3080000	14,03	4,32		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,3080000	20,34	6,26		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	3,9965200	11,49	45,92		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	3,6332000	12,65	45,95		
					MO sem LS =>	6,68	LS =>	7,73	MO com LS =>	14,41
					Valor do BDI =>	27,49			Valor com BDI =>	148,00
							Quant. =>	111,1700000	Preço Total =>	16.453,16

3.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0356	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA - CAVALETE DE FIXAÇÃO DA VENTILAÇÃO (EFC-17) - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	11,56	11,56		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333300	35,79	4,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1456300	24,37	3,54		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,0092700	14,03	0,13		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,0092700	20,34	0,18		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	0,1264428	11,49	1,45		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,1149480	12,65	1,45		
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	1,0000000	0,04	0,04		
					MO sem LS =>	2,80	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,03
					Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	14,18
							Quant. =>	96,0000000	Preço Total =>	1.361,28

3.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0357	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-18) FIXAÇÃO DO ARREMATE EM PILAR - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	30,17	30,17
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666700	35,79	2,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969100	24,37	2,36

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	18,9000000	1,01	19,08		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,0151200	14,03	0,21		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,0151200	20,34	0,30		
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	0,2595000	11,04	2,86		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,2358700	12,65	2,98		
					MO sem LS =>	6,24	LS =>	7,21	MO com LS =>	13,45
					Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	37,05
							Quant. ==>	96,0000000	Preço Total ==>	3.556,80

3.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0358	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-20) BATENTE VERTICAL DO VIDRO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	33,17	33,17		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09		
Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDAO DE SOLDA ELETRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	2,0000000	1,01	2,02		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,0500000	14,03	0,70		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,0500000	20,34	1,01		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	0,6274400	11,49	7,20		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,5704000	12,65	7,21		
					MO sem LS =>	5,68	LS =>	6,56	MO com LS =>	12,24
					Valor do BDI =>	7,56			Valor com BDI =>	40,73
						Quant. =>	50,8800000	Preço Total =>		2.072,34

3.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0359	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESQUADRIA DE FACHADA (EFC-21) BAGUETE DA VENTILAÇÃO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	25,55	25,55
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,0360000	14,03	0,50		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,0360000	20,34	0,73		
Insumo	00011046	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	Material	KG	0,3960000	11,01	4,35		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,3600000	12,65	4,55		
Insumo	COTCA0130	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO ZINCADO 4,2 X 16 MM	Material	UND	3,0000000	0,13	0,39		
					MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,09
					Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>	31,34
							Quant. =>	216,2900000	Preço Total =>	6.778,52

3.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0360	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESQUADRIA DE FACHADA (EFC-16) TELA DE PROTEÇÃO DA VENTILAÇÃO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	47,86	47,86		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	35,79	7,15		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,37	4,87		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇAO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,1540000	14,03	2,16		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,1540000	20,34	3,13		
Insumo	COTCA0112	Próprio	CHAPA ALUMÍNIO PERFURADA (F. RED. ALT 6MM EC= 9 MM E= 2 MM AL)	Material	m²	0,0847000	322,08	27,28		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,2494800	12,65	3,15		
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	3,0000000	0,04	0,12		
					MO sem LS =>	4,48	LS =>	5,18	MO com LS =>	9,66
					Valor do BDI =>	10,90			Valor com BDI =>	58,76
							Quant. =>	111,1700000	Preço Total =>	6.532,34

3.2.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0361	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESQUADRIA DE FACHADA (EFC-19) APARADORES DE TELA - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	22,18	22,18
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2833300	35,79	10,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2833300	24,37	6,90

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,1040000	14,03	1,45		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,1040000	20,34	2,11		
Insumo	COTCA0113	Próprio	BARRA CH 1/2 SERRALHEIRO (12.70 X 2.50 MM) - 0,25 KG/M	Material	M	0,5720000	2,36	1,34		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,0130000	12,65	0,16		
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	2,0000000	0,04	0,08		
					MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,95	MO com LS =>	12,96
					Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	27,21
							Quant. =>	192,0000000	Preço Total =>	5.224,32

3.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0322	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	1,0000000	1,01	1,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0120000	24,37	0,29	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0120000	39,70	0,47	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0080000	32,08	0,25	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,24
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	124,00

3.2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0346	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO 7018 / 6018 - 4 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CM	1,0000000	1,02	1,02		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0120000	24,37	0,29		
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0120000	39,70	0,47		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0080000	33,41	0,26		
					MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,53
					Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,25
							Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	125,00

3.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0399	Próprio	RECUPERAÇÃO COMANDO ARTICULADO PARA JANELA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UND	1,0000000	28,84	28,84	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	35,79	7,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,37	4,87	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	33,29	8,32	
Insumo	COTCA0127	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1/2" X 1/8"	Material	M	0,5000000	17,00	8,50	
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	7,92	MO com LS =>	14,77
				Valor do BDI =>	6,56			Valor com BDI =>	35,40
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	566,40

3.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0400	Próprio	COMANDO ARTICULADO PARA JANELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UND	1,0000000	43,01	43,01	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333300	35,79	4,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333300	24,37	3,24	
Insumo	COTCA0129	Próprio	PUXADOR HASTE ARTICULADO PARA COMANDO DE JANELA	Material	UND	1,0000000	35,00	35,00	
				MO sem LS =>	2,69	LS =>	3,10	MO com LS =>	5,79
				Valor do BDI =>	9,82			Valor com BDI =>	52,83
						Quant. =>	8.0000000	Preço Total =>	422.64

3.2.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0406	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESQUADRIA DE FACHADA (EFC-19) APARADORES DE VIDRO - CORTADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UND	1,0000000	37,13	37,13	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	35,79	7,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,37	4,87	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	33,29	6,65	
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,0010400	14,03	0,01	
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,0010400	20,34	0,02	
Insumo	COTCA0114	Próprio	FERRO QUADRADO EM BARRA 1/2 X 1/2 X 1500 MM AÇO - 1,27 KG/M	Material	M	0,2200000	82,54	18,15	
Insumo	COTCA0131	Próprio	PARAFUSO BROCANTE CABEÇA PHILLIPS FLANGEADO 4,2 X 25 MM	Material	UND	1,0000000	0,28	0,28	
				MO sem LS =>	6,29	LS =>	7,26	MO com LS =>	13,55

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 8,47 Valor com BDI => 45,60
Quant. => 192,0000000 Preço Total => 8.755,20

3.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0409	Próprio	PERFIL BORRACHA ESPONJOSA 15 X 22,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	18,15	18,15	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0166700	35,79	0,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0166700	24,37	0,40	
Insumo	COTCA0133	Próprio	PERFIL ESPONJOSO 15 X 25 MM	Material	M	1,0200000	16,83	17,16	
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	4,15	Valor com BDI =>		22,30	
				Quant. =>	464,0000000	Preço Total =>	10.347,20		

3.3			TELHAS					321.557,45	
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0051	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	618,57	618,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,37	12,18	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,17	12,58	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2500000	22,12	5,53	
Insumo	COTCA0020	Próprio	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL 6 MM - 2,00 X 6,00 MM, PROTEÇÃO UV EM AMBAS AS FACES	Material	m²	1,1000000	534,80	588,28	
				MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,49	MO com LS =>	15,84
				Valor do BDI =>	141,48			Valor com BDI =>	760,05
					Quant. =>	222.8900000	Preço Total =>	169.407,54	

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0052	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELHA E CAPA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL, CALANDRADA, PRE-PINTADA (TEC-01/02)	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	462,69	462,69
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1666667	35,79	77,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,4166667	24,37	132,00
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	2,0000000	19,25	38,50

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00043701	SINAPI	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	Material	KG	3,2400000	52,71	170,78	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	2,7000000	12,65	34,15	
Insumo	COTCA0021	Próprio	PARAFUSOS MODELO HARD, PB 12, 1/4" X 2"	Material	UND	6,0000000	1,62	9,72	
				MO sem LS =>	70,58	LS =>	81,56	MO com LS =>	152,14
				Valor do BDI =>	105,50			Valor com BDI =>	568,19
					Quant. =>	222,4500000		Preço Total =>	126.393,86

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0053	Próprio	CALANDRAGEM DE TELHA METÁLICA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	20,57	20,57	
Insumo	COTCA0022	Próprio	CALANDRAGEM DE TELHA METÁLICA	Serviços	m²	1,0000000	20,57	20,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	25,27
						Quant. =>	222,4500000	Preço Total =>	5.621,31

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0054	Próprio	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL, SOBRE TELHAS METÁLICAS, INCUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	47,92	47,92	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	25,12	5,70	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	33,29	7,55	
Insumo	00003410	SINAPI	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	0,0900000	35,03	3,15	
Insumo	00039323	SINAPI	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	Material	m²	1,1000000	28,66	31,52	
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	4,92	MO com LS =>	9,18
				Valor do BDI =>	10,93			Valor com BDI =>	58,85
						Quant. =>	222,4500000	Preço Total =>	13.091,18

3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0340	Próprio	REINSTALAÇÃO DE TELHA METÁLICA - COM REAPROVEITAMENTO DA TELHA REMOVIDA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	51,59	51,59
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7500000	35,79	26,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7500000	24,37	18,27
Insumo	COTCA0021	Próprio	PARAFUSOS MODELO HARD, PB 12, 1/4" X 2"	Material	UND	4,0000000	1,62	6,48

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 15,13 LS => 17,48 MO com LS => 32,61
Valor do BDI => 11,74 Valor com BDI => 63,33
Quant. => 111,2200000 Preço Total => 7.043,56

3.4			PINTURA					158.483,03
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0055	Próprio	PINTURA AZUL CÚPULA DE FIBRA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	39,80	39,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,18	8,79
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	26,98	6,74
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5500000	2,81	1,54
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	I	0,0100000	34,70	0,34
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2000000	61,39	12,27
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2300000	44,02	10,12

MO sem LS => 4,71 LS => 5,44 MO com LS => 10,15
Valor do BDI => 9,09 Valor com BDI => 48,89
Quant. => 43,0300000 Preço Total => 2.103,73

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0056	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	41,86	41,86
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	35,18	21,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,37	7,31
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2000000	61,39	12,27
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	I	0,0100000	34,70	0,34
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,81	0,84

MO sem LS => 8,94 LS => 10,34 MO com LS => 19,28
Valor do BDI => 9,54 Valor com BDI => 51,40
Quant. => 990,4500000 Preço Total => 50.909,13

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0057	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER A BASE EPÓXI, FUNDO PREPARADOR, EM 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,30	18,30	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0131280	35,18	0,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	24,37	0,85	
Composição Auxiliar	102981	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0091000	35,87	0,32	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2750000	2,81	0,77	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0330000	21,08	0,69	
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,1200000	126,77	15,21	
MO sem LS =>					0,50	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,08
Valor do BDI =>					4,18	Valor com BDI =>			22,48
Quant. =>						1.789,4500000	Preço Total =>		40.226,83

3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0058	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	20,59	20,59	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	35,18	4,61	
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	26,98	0,94	
Composição Auxiliar	102981	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELETTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0091000	35,87	0,32	
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2200000	61,39	13,50	
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	I	0,0110000	34,70	0,38	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,81	0,84	
MO sem LS =>					1,85	LS =>	2,14	MO com LS =>	3,99
Valor do BDI =>					4,70	Valor com BDI =>			25,29
Quant. =>						1.789,4500000	Preço Total =>		45.255,19

3.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0344	Próprio	LIMPEZA DE TELHA METÁLICA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	9,10	9,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0150000	5,28	0,07	
Insumo	00038395	SINAPI	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	Material	UN	0,2500000	8,34	2,08	
Insumo	COTCA0111	Próprio	DESENGRAXANTE ALCALINO	Material	GALÃO	0,0060000	144,00	0,86	
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	2,07	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	2,07	Valor com BDI =>		11,17	
				Quant. =>		1.789,4500000	Preço Total =>		19.988,15

3.5			FORROS					166.086,62		
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0059	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO (FOC-01/02) SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	12,42	12,42	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1100000	33,29	3,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1100000	24,37	2,68	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1700000	35,79	6,08	
				MO sem LS =>		4,24	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,13
				Valor do BDI =>		2,82			Valor com BDI =>	15,24
							Quant. =>	235,8000000	Preço Total =>	3.593,59

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0061	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO (RIPADINHO), PINTADO - ÁREA EXTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	477,95	477,95	
Composição Auxiliar	CAR0060	Próprio	MONTAGEM FORRO ALUMÍNIO (EXTERNO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	23,92	23,92	
Insumo	COTCA0023	Próprio	FORRO EM ALUMÍNIO PRE-PINTADO (RIPADINHO)	Material	m²	1,0500000	432,41	454,03	
				MO sem LS =>	7,73	LS =>	8,93	MO com LS =>	16,66
				Valor do BDI =>	109,29			Valor com BDI =>	587,24
						Quant. =>	235,8000000	Preço Total =>	138.471,19

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0062	Próprio	REMOÇÃO DE ARREIMATE METÁLICOS DO FORRO (FOC-03)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	24,21	24,21
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	33,29	11,65

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,12	12,56	
				MO sem LS =>	7,69	LS =>	8,89	MO com LS =>	16,58
				Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	29,70
				Quant. =>		203.5200000	Preço Total =>		6.044,54

3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0063	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE AL DE FORRO (FOC-03) - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	61,11	61,11	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4166700	35,79	14,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6166700	24,37	15,02	
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTATICA A PO COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,1000000	19,25	1,92	
Insumo	00043701	SINAPI	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	Material	KG	0,4455000	52,71	23,48	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,4050000	12,65	5,12	
Insumo	COTCA0024	Próprio	PARAFUSO INOX 4,8 X 25 CABEÇA CHATA PHILLIPS	Material	UND	2,0000000	0,33	0,66	
MO sem LS =>					10,02	LS =>	11,57	MO com LS =>	21,59
Valor do BDI =>					13,92	Valor com BDI =>		75,03	
					Quant. =>	203.5200000	Preço Total =>		15.270,10

3.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0476	Próprio	REINSTALAÇÃO PEÇAS METÁLICAS MARQUISE PRINCIPAL - REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	24,53	24,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5600000	24,37	13,64	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	35,79	10,02	
Insumo	COTCA0019	Próprio	REBITES POP DE ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO 4,8 X 40 MM	Material	UND	3,0000000	0,29	0,87	
				MO sem LS =>	7,66	LS =>	8,85	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI =>	5,55	Valor com BDI =>		30,08	
				Quant. =>		90,0000000	Preço Total =>		2.707,20

3.6			DIVERSOS					2.255,76
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0064	Próprio	OLHAL PARA LINHA DE VIDA (OLH-02) AUTO ATARRAXANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COBE - COBERTURA	UND	1,0000000	102,01	102,01	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	33,29	4,99	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	25,12	8,79	
Insumo	COTCA0025	Próprio	OLHAL PARA LINHA DE VIDA	Material	UND	1,0000000	88,23	88,23	
				MO sem LS =>	4,31	LS =>	4,98	MO com LS =>	9,29
				Valor do BDI =>	23,31			Valor com BDI =>	125,32
						Quant. =>	18.0000000	Preço Total =>	2.255,76

3.7			CARGAS E DESCARGAS					4.669,70	
3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0065	Próprio	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		m³	1,0000000	32,73	32,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	24,37	24,37
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1265000	66,16	8,36
				MO sem LS =>	8,80	LS =>	10,16	MO com LS =>	18,96
				Valor do BDI =>	7,44			Valor com BDI =>	40,17
						Quant. =>	31.2000000	Preço Total =>	1.253,30

3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,97	2,97	
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0139000	185,55	2,57	
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0060000	67,30	0,40	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,54
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,65

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 936,0000000 Preço Total => 3.416,40

3.8			RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA					248.242,05	
3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0056	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	41,86	41,86	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	35,18	21,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,37	7,31	
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2000000	61,39	12,27	
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	I	0,0100000	34,70	0,34	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,81	0,84	
				MO sem LS =>	8,94	LS =>	10,34	MO com LS =>	19,28
				Valor do BDI =>	9,54	Valor com BDI =>		51,40	
				Quant. =>		3.331,5200000	Preço Total =>		171.240,12

3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0066	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,97	14,97		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	35,18	7,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,37	2,43		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2500000	2,81	0,70		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	21,08	0,63		
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,0330000	126,77	4,18		
					MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,42
					Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	18,38
					Quant. =>		3.331,5200000	Preço Total =>		61.233,33

3.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0067	Próprio	TRATAMENTO COM LIXAMENTO MECANICO, MASSA EPOXI - 1 DEMAIO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	47,64	47,64

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	35,18	7,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,37	4,87	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,7500000	0,94	0,70	
Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	0,4000000	55,99	22,39	
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	I	0,0100000	34,70	0,34	
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0400000	23,74	0,94	
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0120000	948,00	11,37	
MO sem LS =>					3,70	LS =>	4,27	MO com LS =>	7,97
Valor do BDI =>					10,88	Valor com BDI =>			58,52
						Quant. =>	139.0000000	Preço Total =>	8.134,28

3.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0345	Próprio	RECOMPOSIÇÃO ESTRUTURA METÁLICA PERFIS ESTRUTURAIS, INCLUINDO CORTE E SUBSTITUIÇÃO DE TRECHOS DO PERFIL METÁLICO (EXCLUSO PINTURA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	777,19	777,19
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	33,29	99,87
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	25,12	75,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0499800	35,18	1,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1399800	24,37	3,41
Composição Auxiliar	CAR0346	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO 7018 / 6018 - 4 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CM	80,0000000	1,02	81,60
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	39,70	7,14
Insumo	00044495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material	UN	0,0666667	23,40	1,56
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0666667	23,74	1,58
Insumo	00044534	SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	Material	UN	0,1000000	5,90	0,59
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	36,1900000	12,30	445,13
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0333300	948,00	31,59
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,7490000	0,94	0,70

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	0,2500000	55,99	13,99	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0165000	21,08	0,34	
Insumo	00000001	SINAPI	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	Material	KG	0,0320000	152,78	4,88	
Insumo	00000002	SINAPI	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	Material	m³	0,2300000	33,48	7,70	
				MO sem LS =>	80,04	LS =>	92,50	MO com LS =>	172,54
				Valor do BDI =>	177,10			Valor com BDI =>	954,29
						Quant. =>	8.0000000	Preco Total =>	7.634,32

4			REFORMA EDIFICAÇÃO - PAVIMENTO TÉRREO						2.807.715,26
4.1			DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS						70.014,72
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	1,83	1,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	32,80	0,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0512000	24,37	1,24	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,24
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	8,96

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	14,72	14,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	32,80	4,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4096000	24,37	9,98	
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	5,30	MO com LS =>	9,88
				Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	18,06
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	36,12

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	10,73	10,73	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1056000	32,80	3,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2986000	24,37	7,27	
				MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	13,16
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		52,64

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	11,13	11,13	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000	33,52	3,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3075000	24,37	7,49	
				MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,98	MO com LS =>	7,42
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	13,65
						Quant. =>	34,4300000	Preço Total =>	469,96

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0068	Próprio	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	38,38	38,38	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	31,99	38,38	
				MO sem LS =>	12,93	LS =>	14,95	MO com LS =>	27,88
				Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	47,11
						Quant. =>	380.5500000	Preço Total =>	17.927.71

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	26,53	26,53	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	33,37	7,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7740000	24,37	18,86	
				MO sem LS =>	8,16	LS =>	9,43	MO com LS =>	17,59
				Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	32,55
						Quant. =>	5.9600000	Preço Total =>	193,99

4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	1,0000000	3,04	3,04	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0264000	33,37	0,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0888000	24,37	2,16	
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,73
					Quant. =>	4,1300000	Preço Total =>		15,40

4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0069	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BANCADA COM RETIRADA DE SUPORTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	92,94	92,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1300000	33,52	37,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2600000	24,37	55,07	
				MO sem LS =>	29,10	LS =>	33,64	MO com LS =>	62,74
				Valor do BDI =>	21,10			Valor com BDI =>	114,04
						Quant. =>	1.2000000	Preço Total =>	136,84

4.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0070	Próprio	RETIRADA DE PLACAS VINILICAS EM PISOS E RODAPÉ COM REMOÇÃO DA COLA MECANICAMENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	12,98	12,98	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	33,52	3,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3310000	24,37	8,06	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055500	3,91	0,02	
Insumo	00010691	SINAPI	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)	Material	L	0,0300000	51,89	1,55	
				MO sem LS =>	3,51	LS =>	4,06	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	15,93
						Quant. =>	971,8300000	Preço Total =>	15.481,25

4.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0071	Próprio	REMOÇÃO PARA REAPROVEIT. LUMINÁRIA MODELO CTRS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	18,47	18,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2950000	33,94	10,01

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3310000	25,56	8,46	
				MO sem LS =>	5,95	LS =>	6,88	MO com LS =>	12,83
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	22,66
						Quant. =>	244,0000000	Preço Total =>	5.529,04

4.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,52	3,52	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0337000	35,79	1,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0952000	24,37	2,32	
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,41
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,32
						Quant. =>	205,9000000	Preço Total =>	889,48

4.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0072	Próprio	REMOÇÃO DE FILETE DE AÇO INOX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	16,69	16,69	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	33,29	8,32	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	25,12	8,37	
				MO sem LS =>	5,32	LS =>	6,14	MO com LS =>	11,46
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	20,48
						Quant. =>	0.7000000	Preço Total =>	14.33

4.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0073	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	12,42	12,42	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	33,29	3,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	24,37	2,68	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	35,79	6,08	
				MO sem LS =>	4,24	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,13
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	15,24

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 145,4400000 Preço Total => 2.216,50

4.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0074	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	17,91	17,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3090000	33,94	10,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3051000	24,37	7,43	
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,66	MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	21,98
						Quant. =>	41,0000000	Preço Total =>	901,18

4.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0075	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	17,00	17,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	33,94	8,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	24,37	8,52	
				MO sem LS =>	5,40	LS =>	6,25	MO com LS =>	11,65
				Valor do BDI =>	3,86	Valor com BDI =>		20,86	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	20,86	

4.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0076	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	18,18	18,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	33,94	7,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4400000	24,37	10,72	
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	6,59	MO com LS =>	12,29
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	22,31
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	22,31	

4.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0077	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	8,26	8,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390000	24,37	8,26	
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,81	MO com LS =>	5,25

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 1,87
Quant. => 5,9600000
Valor com BDI => 10,13
Preço Total => 60,37

4.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0078	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	6,75	6,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2440000	24,37	5,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0244000	33,52	0,81	
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,36
				Valor do BDI =>	1,53	Valor com BDI =>		8,28	
				Quant. =>	152,2200000	Preço Total =>	1.260,38		

4.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0079	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO CAÇAMBA DMT 15 KM INCLUSO A CARGA MANUAL	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	60,39	60,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6500000	24,37	15,84	
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	15,0000000	2,97	44,55	
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	9,74	MO com LS =>	18,16
				Valor do BDI =>	13,79	Valor com BDI =>		74,18	
				Quant. =>	71,8700000	Preço Total =>	5.331,31		

4.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0347	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO PARA REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	18,30	18,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4333000	24,37	10,55	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2167000	35,79	7,75	
				MO sem LS =>	5,92	LS =>	6,85	MO com LS =>	12,77
				Valor do BDI =>	4,16	Valor com BDI =>		22,46	
				Quant. =>	865,8100000	Preço Total =>	19.446,09		

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.1			DIVISÓRIAS					110.561,21

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0080	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	106,51	106,51		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5449000	35,79	19,50		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	24,37	3,31		
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	73,28	1,78		
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	9,25	7,03		
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	10,49	20,88		
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,71	2,00		
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	3,39	3,50		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,10	2,00		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,24	0,19		
Insumo	00039415	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	21,64	45,57		
					MO sem LS =>	8,05	LS =>	9,31	MO com LS =>	17,36
					Valor do BDI =>	24,25			Valor com BDI =>	130,76
					Quant. =>	504,0000000	Preço Total =>			65.903,04

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0081	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	159,20	159,20
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0890000	35,79	38,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1906000	24,37	4,64
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0486000	73,28	3,56

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5208000	9,25	14,06		
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	3,9820000	10,49	41,77		
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,71	2,00		
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	3,39	3,50		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	40,0154000	0,10	4,00		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,6152000	0,24	0,38		
Insumo	00039415	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	21,64	45,57		
					MO sem LS =>	15,52	LS =>	17,93	MO com LS =>	33,45
					Valor do BDI =>	36,21			Valor com BDI =>	195,41
							Quant. =>	2,4000000	Preço Total =>	468,98

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0082	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU(RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	115,40	115,40
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5449000	35,79	19,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	24,37	3,31
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	73,28	1,78
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	9,25	7,03
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	10,49	20,88
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,71	2,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	3,39	3,50		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,10	2,00		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,24	0,19		
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	25,86	54,46		
					MO sem LS =>	8,05	LS =>	9,31	MO com LS =>	17,36
					Valor do BDI =>	26,27			Valor com BDI =>	141,67
							Quant. =>	2,4000000	Preço Total =>	340,00

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0083	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	38,54	38,54		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	35,79	2,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0170000	24,37	0,41		
Insumo	7265	ORSE	Manta em lã de rocha de 25mm	Material	m²	1,0000000	35,70	35,70		
					MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,16
					Valor do BDI =>	8,80			Valor com BDI =>	47,34
							Quant. =>	533.8000000	Preco Total =>	25.270.09

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	Paredes em Drywall	M	1,0000000	14,24	14,24		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	35,79	2,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0220000	24,37	0,53		
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,0293000	9,25	9,52		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6364000	0,24	1,83		
					MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,18
					Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	17,45

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 16,0000000 Preço Total => 279,20

4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	Paredes em Drywall	M	1,0000000	32,06	32,06		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0820000	35,79	2,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0270000	24,37	0,65		
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1000000	24,23	26,65		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6364000	0,24	1,83		
					MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,70
					Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI =>	39,35
						Quant. =>	10.0000000		Preço Total =>	393,50

4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0348	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE AO FOGO (RF), PARA USO INTERNO, COM APENAS UMA FACE REVESTIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	79,59	79,59
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5449000	35,79	19,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	24,37	3,31
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	73,28	1,78
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	9,25	7,03
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	10,49	20,88
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,2514000	0,30	0,37
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,3704000	2,71	1,00
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,5164000	3,39	1,75
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	10,0039000	0,10	1,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,24	0,19	
Insumo	00039415	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	21,64	22,78	
				MO sem LS =>	8,05	LS =>	9,31	MO com LS =>	17,36
				Valor do BDI =>	18,13			Valor com BDI =>	97,72
						Quant. =>	79,1500000	Preço Total =>	7.734,53

4.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0349	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E OUTRA RESISTENTE A UMIDADE. ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	163,64	163,64	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0890000	35,79	38,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1906000	24,37	4,64	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0486000	73,28	3,56	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5208000	9,25	14,06	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	3,9820000	10,49	41,77	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,71	2,00	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	3,39	3,50	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	40,0154000	0,10	4,00	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,6152000	0,24	0,38	
Insumo	00039415	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	21,64	22,78	
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	25,86	27,23	
				MO sem LS =>	15,52	LS =>	17,93	MO com LS =>	33,45

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 37,23 Valor com BDI => 200,87
Quant. => 13,9400000 Preço Total => 2.800,12

4.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0350	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM 01 FACE RF (RESISTENTE AO FOGO) E 01 FACE RU (RESISTENTE A UMIDADE), E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	110,95	110,95	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5449000	35,79	19,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	24,37	3,31	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	73,28	1,78	
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	25,86	27,23	
Insumo	00039415	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	21,64	22,78	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	9,25	7,03	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	10,49	20,88	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,71	2,00	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	3,39	3,50	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,10	2,00	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,24	0,19	
MO sem LS =>					8,05	LS =>	9,31	MO com LS =>	17,36
Valor do BDI =>					25,26			Valor com BDI =>	136,21
						Quant. =>	10,4400000	Preço Total =>	1.422,03

4.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0351	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, CHAPA SIMPLES, COM UMA FACE RESISTENTE AO FOGO (RF) E UMA FACE RESISTENTE A UMIDADE (RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	126,93	126,93	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5950000	35,79	21,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1950000	24,37	4,75	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	73,28	2,16	
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	25,86	27,23	
Insumo	00039415	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	21,64	22,78	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	9,25	8,43	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	10,49	30,56	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75	
Insumo	00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,7925000	3,94	3,12	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	3,39	3,72	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,10	2,01	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,24	0,13	
MO sem LS =>					9,13	LS =>	10,55	MO com LS =>	19,68
Valor do BDI =>					28,91			Valor com BDI =>	155,84
						Quant. =>	5,4200000	Preço Total =>	844,65

4.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0378	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MANTA DE LÃ DE ROCHA (ENSACADA) APLICADA EM PAREDES DE DRYWALL	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	45,43	45,43
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	35,79	2,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0170000	24,37	0,41
Insumo	COTCA0170	Próprio	MANTA LÃ DE ROCHA ENSACADA DENS 32 KG/M3 - 3600 X 600 X 25 MM	Material	m²	1,0300000	41,35	42,59

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 1,00 LS => 1,16 MO com LS => 2,16
Valor do BDI => 10,39 Valor com BDI => 55,82
Quant. => 83,4700000 Preço Total => 4.659,29

4.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0401	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM APENAS UMA FACE REVESTIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	84,04	84,04
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5449000	35,79	19,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	24,37	3,31
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	73,28	1,78
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	9,25	7,03
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	10,49	20,88
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,2514000	0,30	0,37
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,3704000	2,71	1,00
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,5164000	3,39	1,75
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	10,0039000	0,10	1,00
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,24	0,19
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	25,86	27,23

MO sem LS => 8,05 LS => 9,31 MO com LS => 17,36
Valor do BDI => 19,15 Valor com BDI => 103,19
Quant. => 4,3200000 Preço Total => 445,78

4.3			ESQUADRIA					68.209,78
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0372	Próprio	KIT DE PORTA 0,74 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	1.708,25	1.708,25
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	31,99	191,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	24,37	97,48
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	198,97	198,97
Composição Auxiliar	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	3,0000000	60,51	181,53
Insumo	00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	207,50	207,50
Insumo	COTCA0118	Próprio	BANDEIRA DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UND	1,0000000	49,46	49,46
Insumo	4501	ORSE	Madeira massaranduba aparelhada, para caixão de porta, padrão Monumenta	Material	m³	0,0293920	8.425,63	247,64
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	7,7000000	44,79	344,88
Insumo	00011560	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	1,0000000	188,85	188,85

MO sem LS =>	147,31	LS =>	170,24	MO com LS =>	317,55
Valor do BDI =>	390,07			Valor com BDI =>	2.098,32
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.098,32

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0371	Próprio	KIT DE PORTA 0,84 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	1.738,93	1.738,93
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	31,99	191,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	24,37	97,48

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	198,97	198,97	
Composição Auxiliar	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	3,0000000	60,51	181,53	
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	226,29	226,29	
Insumo	4501	ORSE	Madeira massaranduba aparelhada, para caixão de porta, padrão Monumenta	Material	m³	0,0302720	8.425,63	255,06	
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	7,7000000	44,79	344,88	
Insumo	00011560	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	1,0000000	188,85	188,85	
Insumo	COTCA0117	Próprio	BANDEIRA DE 800 X 400 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UND	1,0000000	53,93	53,93	
				MO sem LS =>	147,31	LS =>	170,24	MO com LS =>	317,55
				Valor do BDI =>	397,09			Valor com BDI =>	2.136,02
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	34.176,32

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0373	Próprio	KIT DE PORTA (PNE COM CHAPA E BARRA) 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES, ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS E FECHADURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	2.141,94	2.141,94
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	31,99	191,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	24,37	97,48
Composição Auxiliar	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	174,08	174,08
Composição Auxiliar	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	3,0000000	60,51	181,53
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	300,87	300,87

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	COTCA0119	Próprio	BANDEIRA DE 900 X 400 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UND	1,0000000	71,72	71,72		
Insumo	4501	ORSE	Madeira massaranduba aparelhada, para caixão de porta, padrão Monumenta	Material	m³	0,0308000	8.425,63	259,50		
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	7,7000000	44,79	344,88		
Insumo	040393	SBC	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40cm + PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	141,57	283,14		
Insumo	COTCA0128	Próprio	CHAPA XADREZ EM INOX ESPESSURA 1,5 MM (CHAPA 2 X 1,25)	Material	m²	0,3960000	598,00	236,80		
					MO sem LS =>	143,93	LS =>	166,34	MO com LS =>	310,27
					Valor do BDI =>	489,32			Valor com BDI =>	2.631,26
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	2.631,26

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0384	Próprio	BATENTE TIPO 1 EM PAREDE DE SHAFT METÁLICA, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	314,94	314,94		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	35,79	5,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	24,37	4,06		
Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDAO DE SOLDA ELETRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	18,9000000	1,01	19,08		
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,7040000	19,25	13,55		
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	12,0806400	11,04	133,37		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	10,9824000	12,65	138,92		
					MO sem LS =>	9,24	LS =>	10,67	MO com LS =>	19,91
					Valor do BDI =>	71,90			Valor com BDI =>	386,84
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	7.736,80		

4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0385	Próprio	BATENTE METÁLICO PARA ARREMATE DE GESSO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	31,68	31,68
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,0940000	19,25	1,80

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	0,6410800	11,49	7,36	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,5828000	12,65	7,37	
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	3,0000000	0,04	0,12	
				MO sem LS =>	5,20	LS =>	6,02	MO com LS =>	11,22
				Valor do BDI =>	7,19			Valor com BDI =>	38,87
						Quant. =>	9,7200000	Preço Total =>	377,81

4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0387	Próprio	FECHAMENTO DE SHAFT METÁLICO EM PORTA, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	1,0000000	260,21	260,21	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09	
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTATICA A PO COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,7360000	19,25	14,16	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	10,0390400	11,49	115,34	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	9,1264000	12,65	115,44	
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	6,0000000	0,04	0,24	
				MO sem LS =>	6,33	LS =>	7,32	MO com LS =>	13,65
				Valor do BDI =>	59,33			Valor com BDI =>	319,54
						Quant. =>	9,6800000	Preço Total =>	3.093,14

4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0388	Próprio	MURUNDU DUPLO EM PILAR, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	124,64	124,64
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,3290000	19,25	6,33
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	4,4875600	11,49	51,56
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	4,0796000	12,65	51,60

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	3,0000000	0,04	0,12	
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	6,49	MO com LS =>	12,11
				Valor do BDI =>	28,41			Valor com BDI =>	153,05
						Quant. =>	2,4300000	Preço Total =>	371,91

4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0389	Próprio	MURUNDU SIMPLES EM PAREDES DE 10 CM, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	1,0000000	80,04	80,04	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09	
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,1950000	19,25	3,75	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	2,6598000	11,49	30,56	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	2,4180000	12,65	30,58	
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	3,0000000	0,04	0,12	
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,22	MO com LS =>	11,60
				Valor do BDI =>	18,23			Valor com BDI =>	98,27
						Quant. =>	7,2900000	Preço Total =>	716,38

4.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0390	Próprio	MURUNDU SIMPLES EM PAREDES DE 15 CM, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	88,35	88,35	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09	
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,2200000	19,25	4,23	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	3,0008000	11,49	34,47	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	2,7280000	12,65	34,50	
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	3,0000000	0,04	0,12	
				MO sem LS =>	5,43	LS =>	6,27	MO com LS =>	11,70
				Valor do BDI =>	20,13			Valor com BDI =>	108,48

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 2,4300000 Preço Total => 263,60

4.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0391	Próprio	BATENTE TIPO 2 EM PAREDE SHAFT METÁLICO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14 - REAPROVEITAMENTO (CORTADO E PINTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	1,0000000	56,03	56,03	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09	
Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	18,9000000	1,01	19,08	
Composição Auxiliar	CAR0412	Próprio	CORTE MANUAL DE PEÇA METÁLICA COM ESPESSURA ATÉ 1/8" - EFETUADO EM OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,18	3,18	
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,9100000	20,34	18,50	
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	6,0000000	0,04	0,24	
				MO sem LS =>	11,91	LS =>	13,77	MO com LS =>	25,68
				Valor do BDI =>	12,72			Valor com BDI =>	68,75
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	343,75

4.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0392	Próprio	MURUNDU SIMPLES EM PILAR, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	1,0000000	73,04	73,04	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09	
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,1740000	19,25	3,34	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	2,3733600	11,49	27,26	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	2,1576000	12,65	27,29	
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	3,0000000	0,04	0,12	
				MO sem LS =>	5,34	LS =>	6,18	MO com LS =>	11,52
				Valor do BDI =>	16,63			Valor com BDI =>	89,67
						Quant. =>	4,8600000	Preço Total =>	435,79

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0393	Próprio	BATENTE DE PORTA EM PAREDE DE GESSO DE 10 CM, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	189,07	189,07		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	35,79	5,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	24,37	4,06		
Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	18,9000000	1,01	19,08		
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,3940000	19,25	7,58		
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	6,7610400	11,04	74,64		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	6,1464000	12,65	77,75		
					MO sem LS =>	8,69	LS =>	10,04	MO com LS =>	18,73
					Valor do BDI =>	43,16			Valor com BDI =>	232,23
							Quant. =>	52,8000000	Preço Total =>	12.261,74

4.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0394	Próprio	BATENTE DE PORTA EM PAREDE DE GESSO DE 15 CM, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	209,36	209,36		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	35,79	5,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	24,37	4,06		
Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDAO DE SOLDA ELETRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	18,9000000	1,01	19,08		
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,4440000	19,25	8,54		
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	7,6190400	11,04	84,11		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	6,9264000	12,65	87,61		
					MO sem LS =>	8,78	LS =>	10,14	MO com LS =>	18,92
					Valor do BDI =>	47,79			Valor com BDI =>	257,15
							Quant. =>	14,4000000	Preço Total =>	3.702,96

4.4			FORRO RIPADINHO					92.422,58
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0088	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSIVO).	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,88	25,88		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2100000	35,18	7,38		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	24,37	2,68		
Composição Auxiliar	95217	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,1666700	0,69	0,11		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1320000	44,02	5,81		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5500000	2,81	1,54		
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1760000	41,37	7,28		
Insumo	1972	ORSE	Removedor de pintura óleo ou esmalte - Coral ou similar	Material	I	0,0440000	24,60	1,08		
					MO sem LS =>	3,16	LS =>	3,66	MO com LS =>	6,82
					Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	31,78
					Quant. =>	865.8100000	Preço Total =>	27.515,44		

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0089	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO (RIPADINHO), PINTADO - ÁREA INTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	478,56	478,56	
Composição Auxiliar	CAR0466	Próprio	MONTAGEM FORRO ALUMÍNIO (INTERNO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	24,53	24,53	
Insumo	COTCA0023	Próprio	FORRO EM ALUMÍNIO PRE-PINTADO (RIPADINHO)	Material	m²	1,0500000	432,41	454,03	
				MO sem LS =>	7,66	LS =>	8,85	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI =>	109,42			Valor com BDI =>	587,98
						Quant. =>	29,0900000	Preço Total =>	17.104,33

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	11,34	11,34		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2986000	35,18	10,50		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,81	0,84		
					MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,90	MO com LS =>	7,28
					Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	13,92

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 142,4100000 Preço Total => 1.982,34

4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0353	Próprio	MONTAGEM DE FORRO RIPADINHO - EXCLUSO O FORNECIMENTO DO FORRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	24,53	24,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5600000	24,37	13,64
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	35,79	10,02
Insumo	COTCA0019	Próprio	REBITES POP DE ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO 4,8 X 40 MM	Material	UND	3,0000000	0,29	0,87
					MO sem LS =>	7,66	LS =>	8,85
					Valor do BDI =>	5,55	MO com LS =>	16,51
							Valor com BDI =>	30,08
					Quant. =>	865,8100000	Preço Total =>	26.043,56

4.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0056	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	41,86	41,86
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	35,18	21,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,37	7,31
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2000000	61,39	12,27
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	I	0,0100000	34,70	0,34
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,81	0,84
					MO sem LS =>	8,94	LS =>	10,34
					Valor do BDI =>	9,54	MO com LS =>	19,28
							Valor com BDI =>	51,40
					Quant. =>	132,0000000	Preço Total =>	6.784,80

4.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0407	Próprio	FECHAMENTO DE SHAFT EM FORRO METÁLICO, CONFECCIONADO COM CHAPA AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	103,76	103,76
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,2680000	19,25	5,15

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	3,2991000	12,65	41,73	
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	4,0000000	0,04	0,16	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	3,6290000	11,49	41,69	
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,37	MO com LS =>	11,88
				Valor do BDI =>	23,64			Valor com BDI =>	127,40
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	4.459,00

4.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0408	Próprio	FIXAÇÃO DE FECHAMENTO DE SHAFT EM VIGA, CONFECCIONADA COM CHAPA AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	24,88	24,88	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333000	35,79	4,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333000	24,37	3,24	
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTATICA A PO COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,0820000	19,25	1,57	
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	5,0000000	0,49	2,45	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	0,5592000	11,49	6,42	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,5084000	12,65	6,43	
				MO sem LS =>	3,43	LS =>	3,96	MO com LS =>	7,39
				Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	30,54
						Quant. =>	47,6000000	Preço Total =>	1.453,70

4.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0412	Próprio	CORTE MANUAL DE PEÇA METÁLICA COM ESPESSURA ATÉ 1/8" - EFETUADO EM OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,18	3,18
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0333300	25,12	0,83
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0333300	33,29	1,10
Insumo	005142	SBC	ESMERILHADEIRA ANGULAR DEWALT 402 (400H/V)	Material	H	0,1500000	0,40	0,06
Insumo	00044495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material	UN	0,0250000	23,40	0,58
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0200000	23,74	0,47

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00044534	SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	Material	UN	0,0250000	5,90	0,14	
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,34
				Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,91
						Quant. =>	63.5000000	Preço Total =>	248,28

4.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0413	Próprio	ALÇAPÃO DE MANUTENÇÃO EM FORRO METÁLICO, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, CORTADO, DOBRADO E PINTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	198,63	198,63	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0833300	35,79	2,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666600	24,37	4,06	
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0645000	19,25	20,49	
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	6,0000000	0,49	2,94	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	7,3150000	11,49	84,04	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	6,6500000	12,65	84,12	
MO sem LS =>					4,87	LS =>	5,62	MO com LS =>	10,49
Valor do BDI =>					45,32	Valor com BDI =>		243,95	
Quant. =>						23.0000000	Preço Total =>		5.610,85

4.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0448	Próprio	FORRO COM ABERTURA PARA DIFUSOR CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	197,26	197,26	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1445300	35,79	5,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1445300	24,37	3,52	
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,5420000	14,03	7,60	
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,5420000	20,34	11,02	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	7,3928800	11,49	84,94	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	6,7208000	12,65	85,01	
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	5,21	MO com LS =>	9,71
				Valor do BDI =>	45,02			Valor com BDI =>	242,28

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1,3500000 Preço Total => 327,07

4.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0449	Próprio	REINSTALAÇÃO FORRO PARA DIFUSOR READAPTADO NAS SUAS DIMENSÕES - REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	16,03	16,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2667000	24,37	6,49		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2667000	35,79	9,54		
					MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,22	MO com LS =>	11,60
					Valor do BDI =>	3,64	Valor com BDI =>		19,67	
					Quant. =>	45,4100000	Preço Total =>	893,21		

4.5			PEÇAS METÁLICAS					71.362,19		
4.5.1			PERFIS METÁLICOS					47.139,03		
4.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0414	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNT 1) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	462,86	462,86	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1333300	35,79	4,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1333300	24,37	3,24	
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS		m²	1,6353000	14,03	22,94	
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS		m²	1,6353000	20,34	33,26	
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	10,0000000	0,49	4,90	
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material		KG	17,4694000	11,04	192,86	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços		KG	15,8813000	12,65	200,89	
				MO sem LS =>		8,72	LS =>	10,08	MO com LS =>	18,80
				Valor do BDI =>		105,68			Valor com BDI =>	568,54
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>			2.842,70

4.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0415	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNT 2) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	563,44	563,44

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333300	35,79	4,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333300	24,37	3,24		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	2,0008000	14,03	28,07		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	2,0008000	20,34	40,69		
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	10,0000000	0,49	4,90		
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	21,3748000	11,04	235,97		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	19,4316000	12,65	245,80		
					MO sem LS =>	9,80	LS =>	11,33	MO com LS =>	21,13
					Valor do BDI =>	128,65			Valor com BDI =>	692,09
							Quant. =>	18.0000000	Preço Total =>	12.457,62

4.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0416	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNT 3) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	628,11	628,11		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333300	35,79	4,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333300	24,37	3,24		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	2,2358000	14,03	31,36		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	2,2358000	20,34	45,47		
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	10,0000000	0,49	4,90		
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	23,8853000	11,04	263,69		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	21,7140000	12,65	274,68		
					MO sem LS =>	10,49	LS =>	12,13	MO com LS =>	22,62
					Valor do BDI =>	143,41			Valor com BDI =>	771,52
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.086,08

4.5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0417	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNT 4) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	808,16	808,16

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	35,79	5,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	24,37	4,06		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	2,8740000	14,03	40,32		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	2,8740000	20,34	58,45		
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	15,0000000	0,49	7,35		
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	30,7023000	11,04	338,95		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	27,9111000	12,65	353,07		
					MO sem LS =>	13,65	LS =>	15,78	MO com LS =>	29,43
					Valor do BDI =>	184,52			Valor com BDI =>	992,68
							Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	2.978,04

4.5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0421	Próprio	ARREIMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO (20 X 104 X 20 MM)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	62,99	62,99		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	35,79	3,57		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,37	2,43		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,2880000	14,03	4,04		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,2880000	20,34	5,85		
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,0000000	0,49	1,96		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	1,9641600	11,49	22,56		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	1,7856000	12,65	22,58		
					MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,20
					Valor do BDI =>	14,37	Valor com BDI =>		77,36	
					Quant. =>	251,3800000	Preço Total =>	19.446,75		

4.5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0095	Próprio	JUNÇÕES VERTICAIS (J1=J2) (104X20X2500MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	155,57	155,57
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,6912000	14,03	9,69

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,6912000	20,34	14,05		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09		
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	8,0000000	0,49	3,92		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	4,9104000	11,49	56,42		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	4,4640000	12,65	56,46		
					MO sem LS =>	8,04	LS =>	9,30	MO com LS =>	17,34
					Valor do BDI =>	35,49	Valor com BDI =>			191,06
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	2.674,84	

4.5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0422	Próprio	ARREIMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO (20 X 154 X 20 MM)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	82,12	82,12	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	35,79	3,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,37	2,43	
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,3880000	14,03	5,44	
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,3880000	20,34	7,89	
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,0000000	0,49	1,96	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	2,6461600	11,49	30,40	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	2,4056000	12,65	30,43	
					MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,20	
					Valor do BDI =>	18,73	MO com LS =>	7,84	
							Valor com BDI =>	100,85	
						Quant. =>	5,8000000	Preço Total =>	584,93

4.5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0402	Próprio	COMPLEMENTO DE SHAFT EM PAREDE METÁLICA, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	289,06	289,06
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,8230000	19,25	15,84		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	11,2257200	11,49	128,98		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	10,2052000	12,65	129,09		
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	3,0000000	0,04	0,12		
					MO sem LS =>	6,49	LS =>	7,49	MO com LS =>	13,98
					Valor do BDI =>	65,94			Valor com BDI =>	355,00
							Quant. =>	2,5000000	Preço Total =>	887,50

4.5.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0403	Próprio	CANTONEIRA DE FIXAÇÃO EM PILAR, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	30,46	30,46		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09		
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTATICA A PO COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,0420000	19,25	0,80		
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	3,0000000	0,49	1,47		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	0,5728800	11,49	6,58		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,5208000	12,65	6,58		
					MO sem LS =>	5,47	LS =>	6,33	MO com LS =>	11,80
					Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	37,40
							Quant. =>	2,5000000	Preço Total =>	93,50

4.5.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0461	Próprio	ARREIMATE DE GESSO EM PILAR, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,12	2,51
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	33,29	3,32
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,0860000	19,25	1,65
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0000000	0,49	0,98

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	0,5865000	11,49	6,73	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,5332000	12,65	6,74	
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,62	MO com LS =>	4,88
				Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	26,93
						Quant. =>	77,5000000	Preço Total =>	2.087,07

4.5.2			ESCADA METÁLICA PASSADIÇO					21.855,74	
4.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0450	Próprio	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 1/8", E ≈3,35 MM (26,30 KG/M2) - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA, SOLDAGEM E MONTAGEM	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS		KG	1,0000000	29,94	29,94
Composição Auxiliar	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0095057	111,29	1,05
Composição Auxiliar	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0030418	52,91	0,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0833300	24,37	2,03
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0833300	39,70	3,30
Insumo	COTCA0156	Próprio	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 1/8", E ≈3,35 MM (26,30 KG/M2)	Material		KG	1,0300000	8,52	8,77
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0620000	32,08	1,98
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços		KG	1,0000000	12,65	12,65
				MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI =>	6,83			Valor com BDI =>	36,77
						Quant. =>	248,3400000	Preço Total =>	9.131,46

4.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0451	Próprio	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 1/4", E =6,30 MM (49,39 KG/M2) - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA, SOLDAGEM E MONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	30,64	30,64
Composição Auxiliar	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0095057	111,29	1,05
Composição Auxiliar	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0030418	52,91	0,16

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0833300	24,37	2,03		
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0833300	39,70	3,30		
Insumo	COTCA0157	Próprio	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 1/4", E =6,30 MM (49,39 KG/M2) - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA, SOLDAGEM E MONTAGEM	Material	KG	1,0300000	9,20	9,47		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0620000	32,08	1,98		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	1,0000000	12,65	12,65		
					MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,14
					Valor do BDI =>	6,99			Valor com BDI =>	37,63
							Quant. =>	120,7100000	Preço Total =>	4.542,31

4.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0452	Próprio	CANTONEIRA CONFECCIONADA COM CHAPA GALVANIZADA #14, CORTADA SOLDADA E DOBRADA (15,60 KG/M2) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	32,54	32,54		
Composição Auxiliar	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0095057	111,29	1,05		
Composição Auxiliar	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0030418	52,91	0,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0833300	24,37	2,03		
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0833300	39,70	3,30		
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	1,0300000	11,04	11,37		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	1,0000000	12,65	12,65		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0620000	32,08	1,98		
					MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,14
					Valor do BDI =>	7,43			Valor com BDI =>	39,97
							Quant. =>	12,8900000	Preço Total =>	515,21

4.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0453	Próprio	FECHAMENTO CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, SOLDADA E DOBRADA (12,40 KG/M2) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	33,17	33,17

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0095057	111,29	1,05	
Composição Auxiliar	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0030418	111,29	0,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0833300	24,37	2,03	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0833300	39,70	3,30	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	1,0300000	11,49	11,83	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	1,0000000	12,65	12,65	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0620000	32,08	1,98	
				MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI =>	7,57			Valor com BDI =>	40,74
						Quant. =>	10,4300000	Preço Total =>	424,91

4.5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	25,73	25,73	
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0539000	36,36	1,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0535000	24,37	1,30	
Composição Auxiliar	93408	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0157000	101,00	1,58	
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0382000	45,56	1,74	
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	0,1600000	119,79	19,16	
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	2,09	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>	5,88			Valor com BDI =>	31,61
						Quant. =>	22,0800000	Preço Total =>	697,94

4.5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,03	14,03		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0635000	35,18	2,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0635000	24,37	1,54		
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0011000	35,63	0,03		
Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0011000	36,60	0,04		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2750000	2,81	0,77		
Insumo	COTCA0136	Próprio	PRIMER PU KP-350 AUTOMOTIVO SHERWIN WILLIAMS	Material	L	0,1700000	55,44	9,42		
					MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,56
					Valor do BDI =>	3,20	Valor com BDI =>			17,23
					Quant. =>	23,7600000	Preço Total =>	409,38		

4.5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,34	20,34			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	35,18	4,61			
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	26,98	0,94			
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELETTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0011000	35,63	0,03			
Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0011000	36,60	0,04			
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2200000	61,39	13,50			
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	I	0,0110000	34,70	0,38			
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,81	0,84			
					MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,04	MO com LS =>	3,81	
					Valor do BDI =>	4,65				Valor com BDI =>	24,99
							Quant. =>	23,7600000	Preço Total =>	593,76	

4.5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0456	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISOS E LAJES DE CONCRETO PARA APLICAÇÃO DE PISOS VINÍLICOS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	57,61	57,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2333000	33,52	7,82

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2333000	24,37	5,68		
Insumo	COTCA0160	Próprio	MASSA AUTONIVELANTE - TARKOMASSA AUTONIVELANTE	Material	KG	5,1000000	8,65	44,11		
Insumo	00038385	SINAPI	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	Material	UN	0,0003000	32,97	0,00		
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,0030500	2,78	0,00		
					MO sem LS =>	4,33	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,33
					Valor do BDI =>	13,11			Valor com BDI =>	70,72
							Quant. =>	5,4200000	Preço Total =>	383,30

4.5.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0105	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, (92x92CM) LINHA AMBIENTA MAKE IT, MOSS GREEN, ESPESSURA 3 MM, FIXADO COM COLA. (OU EQUIVALENTE TECNICO)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	292,25	292,25		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2610000	33,52	8,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	24,37	3,16		
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0250000	3,91	0,09		
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2360000	0,67	0,15		
Insumo	COTCA0032	Próprio	PISO VINILICO 3MM PLACAS 92X92CM LINHA AMBIENTA MAKE IT, MOSS GREEN	Material	m²	1,1100000	239,93	266,32		
Insumo	COTCA0161	Próprio	ADESIVO GLOBALFIX	Material	KG	0,3000000	45,97	13,79		
					MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,51	MO com LS =>	8,41
					Valor do BDI =>	66,84			Valor com BDI =>	359,09
							Quant. =>	5,4200000	Preço Total =>	1.946,26

4.5.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0460	Próprio	CORRIMÃO SIMPLES CONFECCIONADO COM AÇO INOX AISI 304 Ø 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	104,20	104,20
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7780000	25,12	19,54
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9480000	33,29	31,55
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,2730000	0,61	1,99

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	COTCA0165	Próprio	ELETRODO I X 2,50 MM E308L	Material	KG	0,0400000	96,11	3,84	
Insumo	COTCA0164	Próprio	TUBO ACO INOX AISI 304, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, POLIDO	Material	M	1,0290000	45,95	47,28	
				MO sem LS =>	16,52	LS =>	19,09	MO com LS =>	35,61
				Valor do BDI =>	23,73			Valor com BDI =>	127,93
						Quant. =>	11,4400000	Preço Total =>	1.463,51

4.5.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0463	Próprio	RÉGUA DE PISO DO PASSADIÇO, CONFECCIONADA COM AÇO PATINÁVEL SAC # 1/8", CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	142,30	142,30	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0833300	35,79	2,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0833300	24,37	2,03	
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,4440000	14,03	6,22	
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,4440000	20,34	9,03	
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,0000000	0,49	1,96	
Insumo	COTCA0168	Próprio	CFQ 3 X 1200 X 3000 - 6G USI-SAC-350 (24,90 KG/M2)	Material	KG	6,0806000	8,25	50,16	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	5,5278000	12,65	69,92	
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	4,01	MO com LS =>	7,48
				Valor do BDI =>	32,47			Valor com BDI =>	174,77
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.747,70

4.5.3			FORRO CUPULA					2.367,42
4.5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0474	Próprio	REMOÇÃO, TRATAMENTO E REINSTALAÇÃO FORRO DA CUPULA (TIPO COLMEIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	85,06	85,06
Composição Auxiliar	CAR0374	Próprio	LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES COM JATO DE AREIA FINA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,82	22,82
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,25	19,25
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4167000	33,29	13,87
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4167000	35,79	14,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5833000	24,37	14,21

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 21,66 LS => 25,04 MO com LS => 46,70
Valor do BDI => 19,37 Valor com BDI => 104,43
Quant. => 22,6700000 Preço Total => 2.367,42

4.6			PISO					563.907,78	
4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	Limpeza de Obra		m²	1,0000000	2,23	2,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0890000	24,37	2,16
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0150000	5,28	0,07
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,37
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,73
						Quant. =>	908,7200000	Preço Total =>	2.480,80

4.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0454	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE BI-COMPONENTE (ANTIUMIDADE) - DUAS DEMÃOS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	79,85	79,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4167000	24,37	10,15		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4167000	33,52	13,96		
Insumo	COTCA0158	Próprio	IMPERMEABILIZANTE BI-COMPONENTE TARKOBLOCK	Material	KG	0,4000000	139,35	55,74		
Insumo	00038385	SINAPI	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	Material	UN	0,0003000	32,97	0,00		
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,0030500	2,78	0,00		
					MO sem LS =>	7,73	LS =>	8,94	MO com LS =>	16,67
					Valor do BDI =>	18,23			Valor com BDI =>	98,08
						Quant. =>	908,7200000		Preço Total =>	89.127,25

4.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0455	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER ACRÍLICO A BASE DE ÁGUA - DUAS DEMÃOS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	21,90	21,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	33,52	5,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	24,37	4,14

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	COTCA0159	Próprio	PRIMER ACRÍLICO A BASE DE ÁGUA - TARKOPRIMER	Material	L	0,2500000	48,31	12,07	
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,65	MO com LS =>	6,80
				Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	26,89
						Quant. =>	908,7200000	Preço Total =>	24.435,48

4.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0456	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISOS E LAJES DE CONCRETO PARA APLICAÇÃO DE PISOS VINÍLICOS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	57,61	57,61	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2333000	33,52	7,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2333000	24,37	5,68	
Insumo	COTCA0160	Próprio	MASSA AUTONIVELANTE - TARKOMASSA AUTONIVELANTE	Material	KG	5,1000000	8,65	44,11	
Insumo	00038385	SINAPI	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	Material	UN	0,0003000	32,97	0,00	
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,0030500	2,78	0,00	
				MO sem LS =>	4,33	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,33
				Valor do BDI =>	13,11	Valor com BDI =>		70,72	
				Quant. =>		908.7200000	Preço Total =>		64.264,67

4.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0105	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, (92x92CM) LINHA AMBIENTA MAKE IT, MOSS GREEN, ESPESSURA 3 MM, FIXADO COM COLA. (OU EQUIVALENTE TECNICO)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	292,25	292,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2610000	33,52	8,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	24,37	3,16	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0250000	3,91	0,09	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2360000	0,67	0,15	
Insumo	COTCA0032	Próprio	PISO VINILICO 3MM PLACAS 92X92CM LINHA AMBIENTA MAKE IT, MOSS GREEN	Material	m²	1,1100000	239,93	266,32	
Insumo	COTCA0161	Próprio	ADESIVO GLOBALFIX	Material	KG	0,3000000	45,97	13,79	
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,51	MO com LS =>	8,41
				Valor do BDI =>	66,84			Valor com BDI =>	359,09

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 908,7200000 Preço Total => 326.312,26

4.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0106	Próprio	RODAPE VINILICO, ALTURA = 7,5CM, ESPESSURA =3 MM, FIXADO COM COLA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	32,05	32,05	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	33,52	3,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,37	2,43	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0500000	45,79	2,28	
Insumo	COTCA0032	Próprio	PISO VINILICO 3MM PLACAS 92X92CM LINHA AMBIENTA MAKE IT, MOSS GREEN	Material	m²	0,1000000	239,93	23,99	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,14	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI =>	7,32			Valor com BDI =>	39,37
						Quant. =>	420,0000000	Preço Total =>	16.535,40

4.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0226	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 COM REJUNTE EPOXI	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	172,66	172,66	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	33,37	23,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2700000	24,37	6,57	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,61	22,49	
Insumo	00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	97,73	105,54	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	105,12	14,71	
MO sem LS =>					9,86	LS =>	11,40	MO com LS =>	21,26
Valor do BDI =>					39,40			Valor com BDI =>	212,06
						Quant. =>	36,8200000	Preço Total =>	7.808,04

4.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0107	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INÓX H=7,5CM E=2MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	103,80	103,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	24,37	13,40

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	33,29	18,30		
Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	0,1000000	55,99	5,59		
Insumo	COTCA0033	Próprio	RODAPÉ EM AÇO INOX, POLIDO, H= 7,5 CM, E= 2MM, EM CHAPA, CONFORME DETALHE	Material	M	1,0500000	47,65	50,03		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	1,1775000	12,65	14,89		
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0266400	23,74	0,63		
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0010000	948,00	0,94		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,0083300	2,81	0,02		
					MO sem LS =>	10,15	LS =>	11,73	MO com LS =>	21,88
					Valor do BDI =>	23,70			Valor com BDI =>	127,50
							Quant. =>	39,7500000	Preço Total =>	5.068,12

4.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0108	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DO RODAPÉ EM AÇO INÓX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	21,68	21,68		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	33,52	0,33		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,37	12,18		
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,1500000	15,24	2,28		
Insumo	COTCA0034	Próprio	SOLUÇÃO LIMPADORA - LIMPINÓX- TAPMATIC - 20L	Material	L	0,2500000	27,59	6,89		
					MO sem LS =>	3,70	LS =>	4,28	MO com LS =>	7,98
					Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	26,62
							Quant. =>	121,8900000	Preço Total =>	3.244,71

4.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	59,63	59,63
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0530000	816,62	43,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2710000	33,52	9,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1360000	24,37	3,31

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,82	0,41	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,93	3,55	
				MO sem LS =>	8,25	LS =>	9,54	MO com LS =>	17,79
				Valor do BDI =>	13,41			Valor com BDI =>	73,04
						Quant. =>	36,8200000	Preço Total =>	2.689,33

4.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000	3.331,44	3.331,44
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1920000	24,95	29,74
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,9600000	31,99	190,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3499000	33,52	1.050,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,3499000	24,37	763,99
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	1,41	9,35
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,51	9,22
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4877000	42,75	20,84
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7043000	41,18	29,00
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	27,8988000	15,81	441,08
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	567,87	681,44
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	39,65	76,93
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	6,71	0,55
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	3,37	18,96
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	20,27	8,84

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 783,22 LS => 905,16 MO com LS => 1.688,38
Valor do BDI => 754,69 Valor com BDI => 4.086,13
Quant. => 0,9600000 Preço Total => 3.922,68

4.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	561,21	561,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	24,37	61,73
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	41,24	66,17
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8259000	2,21	1,82
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,44	0,34
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	129,87	98,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,82	264,84
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	116,09	68,16

MO sem LS => 43,10 LS => 49,82 MO com LS => 92,92
Valor do BDI => 125,75 Valor com BDI => 686,96
Quant. => 1,2500000 Preço Total => 858,70

4.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	345,68	345,68
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	33,07	81,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	33,52	82,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	24,37	179,77
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,41	1,46
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,51	0,72

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 108,74 LS => 125,68 MO com LS => 234,42
Valor do BDI => 78,52 Valor com BDI => 424,20
Quant. => 1,2500000 Preço Total => 530,25

4.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	39,04	39,04
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0310000	816,62	25,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2140000	33,52	7,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1070000	24,37	2,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,82	0,41
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,93	3,55

MO sem LS => 5,65 LS => 6,54 MO com LS => 12,19
Valor do BDI => 8,79 Valor com BDI => 47,83
Quant. => 19,2000000 Preço Total => 918,33

4.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0465	Próprio	PROTEÇÃO COM PLÁSTICO BOLHA (SALVA PISO) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	14,08	14,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333000	24,37	3,24
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	8,97	0,35
Insumo	COTCA0182	Próprio	PROTETOR DE PISO - SALVA PISO	Material	m²	1,0200000	10,29	10,49

MO sem LS => 0,96 LS => 1,10 MO com LS => 2,06
Valor do BDI => 3,21 Valor com BDI => 17,29
Quant. => 908,7200000 Preço Total => 15.711,76

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.7.1	88489	SINAPI	PINTURA LÂTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,21	14,21

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	35,18	5,73		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	24,37	1,32		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	31,37	7,16		
					MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,58	MO com LS =>	4,81
					Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	17,45
					Quant. =>	982.9700000	Preço Total =>	17.152,82		

4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	19,42	19,42		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	35,18	12,69		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	24,37	2,93		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,94	0,07		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,79	3,73		
					MO sem LS =>	4,95	LS =>	5,71	MO com LS =>	10,66
					Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	23,83
					Quant. =>	1.090,9700000	Preço Total =>	25.997,81		

4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0109	Próprio	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	65,73	65,73		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	35,18	14,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	24,37	8,52		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	21,08	1,05		
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	84,19	42,09		
					MO sem LS =>	7,04	LS =>	8,14	MO com LS =>	15,18
					Valor do BDI =>	15,01			Valor com BDI =>	80,74
					Quant. =>	108.0000000	Preço Total =>	8.719,92		

4.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	11,34	11,34

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2986000	35,18	10,50	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,81	0,84	
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,90	MO com LS =>	7,28
				Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	13,92
						Quant. =>	82,9500000	Preço Total =>	1.154,66

4.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,34	20,34	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	35,18	4,61	
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	26,98	0,94	
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0011000	35,63	0,03	
Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0011000	36,60	0,04	
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2200000	61,39	13,50	
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	I	0,0110000	34,70	0,38	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,81	0,84	
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,04	MO com LS =>	3,81
				Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	24,99
						Quant. =>	199.8800000	Preço Total =>	4.995,00

4.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0374	Próprio	LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES COM JATO DE AREIA FINA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,82	22,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	24,37	5,84
Composição Auxiliar	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0157000	101,00	1,58
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0382000	45,56	1,74

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	36,36	8,72	
Insumo	COTCA0120	Próprio	AREIA PARA JATEAMENTO, EXCLUSIVE FRETE	Material	m³	0,0300000	64,98	1,94	
Insumo	COTCA0121	Próprio	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	Material	m³	0,0300000	100,00	3,00	
				MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,48	MO com LS =>	12,09
				Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	28,02
						Quant. =>	116.9300000	Preço Total =>	3.276,37

4.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0066	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,97	14,97	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	35,18	7,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,37	2,43	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2500000	2,81	0,70	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	21,08	0,63	
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,0330000	126,77	4,18	
				MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,42
				Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	18,38
						Quant. =>	116,9300000	Preço Total =>	2.149,17

4.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0386	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,07	25,07		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	35,18	14,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,37	4,87		
Insumo	3435	ORSE	Verniz p/superfícies madeira tipo Osmocolor - Stain ou similar	Material	I	0,0800000	70,80	5,66		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,94	0,47		
					MO sem LS =>	5,96	LS =>	6,89	MO com LS =>	12,85
					Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	30,78
						Quant. =>	9,0000000		Preço Total =>	277,02

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					323.042,62	
4.8.1			INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS					20.072,46	
4.8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR NA CÔR BRANCA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	50,77	50,77
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	10,89	10,89
Composição Auxiliar	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	39,88	39,88
				MO sem LS =>	10,56	LS =>	12,20	MO com LS =>	22,76
				Valor do BDI =>	11,54			Valor com BDI =>	62,31
						Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	2.866,26

4.8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR NA COR VERMELHA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	50,77	50,77	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,89	10,89	
Composição Auxiliar	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	39,88	39,88	
				MO sem LS =>	10,56	LS =>	12,20	MO com LS =>	22,76
				Valor do BDI =>	11,54	Valor com BDI =>		62,31	
						Quant. =>	162,0000000	Preço Total =>	10.094,22

4.8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	31,08	31,08	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,89	10,89	
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	20,19	20,19	
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,22	MO com LS =>	15,33
				Valor do BDI =>	7,06			Valor com BDI =>	38,14

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 11,0000000 Preço Total => 419,54

4.8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	29,78	29,78		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,89	10,89		
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	18,89	18,89		
					MO sem LS =>	6,92	LS =>	8,00	MO com LS =>	14,92
					Valor do BDI =>	6,76	Valor com BDI =>			36,54
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	475,02	

4.8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	45,00	45,00		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,89	10,89		
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	34,11	34,11		
					MO sem LS =>	10,19	LS =>	11,78	MO com LS =>	21,97
					Valor do BDI =>	10,22	Valor com BDI =>		55,22	
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	331,32	

4.8.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	60,22	60,22	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,89	10,89	
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	49,33	49,33	
MO sem LS =>					13,47	LS =>	15,56	MO com LS =>	29,03

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 13,68
Quant. => 15,0000000 Valor com BDI => 73,90
Preço Total => 1.108,50

4.8.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0112	Próprio	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITARIO PNE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	458,78	458,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1870000	33,94	40,28	
Insumo	025843	SBC	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MIL01 COM UMA BOTOEIRA	Material	UN	1,0000000	418,50	418,50	
				MO sem LS =>	13,73	LS =>	15,87	MO com LS =>	29,60
				Valor do BDI =>	104,91			Valor com BDI =>	563,69
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	563,69

4.8.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	12,56	12,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	25,56	4,19	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	33,94	5,56	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	743,83	0,66	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15	
				MO sem LS =>	3,21	LS =>	3,70	MO com LS =>	6,91
				Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	15,41
					Quant. =>	219,0000000	Preço Total =>		3.374,79

4.8.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	20,11	20,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	25,56	7,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	33,94	9,87
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	743,83	0,66
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 5,65 LS => 6,52 MO com LS => 12,17
Valor do BDI => 4,57 Valor com BDI => 24,68
Quant. => 34,0000000 Preço Total => 839,12

4.8.2			CABOS E CONDUTORES					177.579,28
4.8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR AMARELA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03

MO sem LS => 0,56 LS => 0,64 MO com LS => 1,20
Valor do BDI => 1,05 Valor com BDI => 5,72
Quant. => 1.850,0000000 Preço Total => 10.582,00

4.8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03

MO sem LS => 0,56 LS => 0,64 MO com LS => 1,20
Valor do BDI => 1,05 Valor com BDI => 5,72
Quant. => 800,0000000 Preço Total => 4.576,00

4.8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05	Valor com BDI =>		5,72	
				Quant. =>		750,0000000	Preço Total =>		4.290,00

4.8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,72
						Quant. =>	750.0000000	Preço Total =>	4.290.00

4.8.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,72
						Quant. =>	2.750,0000000	Preço Total =>	15.730,00

4.8.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000	4,67	4,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0290000	25,56	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0290000	33,94	0,98
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,35	2,92
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,14	0,03
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,72
						Quant. =>	2.750,0000000	Preço Total =>	15.730,00

4.8.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,18	7,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,56	0,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	33,94	1,32	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,90	4,84	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	1,64	Valor com BDI =>		8,82	
						Quant. =>	350,0000000	Preço Total =>	3.087,00

4.8.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	91928	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,18	7,18		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,56	0,99		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	33,94	1,32		
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,90	4,84		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03		
					MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
					Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,82
					Quant. =>	350,0000000	Preço Total =>	3.087,00		

4.8.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91928	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,18	7,18		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,56	0,99		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	33,94	1,32		
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,90	4,84		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03		
					MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
					Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,82
						Quant. =>	350,0000000	Preço Total =>		3.087,00

4.8.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,18	7,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,56	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	33,94	1,32
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,90	4,84

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,82
						Quant. =>	1.100,0000000	Preço Total =>	9.702,00

4.8.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,18	7,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,56	0,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	33,94	1,32	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,90	4,84	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,82
						Quant. =>	1.100,0000000	Preço Total =>	9.702,00

4.8.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,03	10,03	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	25,56	1,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	33,94	1,73	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,61	6,97	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,11
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	12,31
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	615,50

4.8.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	91930	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,03	10,03		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	25,56	1,30		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	33,94	1,73		
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,61	6,97		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03		
					MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,11
					Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	12,31
							Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	615,50

4.8.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91930	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,03	10,03		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	25,56	1,30		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	33,94	1,73		
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,61	6,97		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03		
					MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,11
					Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	12,31
							Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	738,60

4.8.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,03	10,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	25,56	1,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	33,94	1,73
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,61	6,97

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,11
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	12,31
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	615,50

4.8.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	135,72	135,72	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1450000	25,56	3,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1450000	33,94	4,92	
Insumo	00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	Material	M	1,0150000	125,20	127,07	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	2,79	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,01
				Valor do BDI =>	31,03			Valor com BDI =>	166,75
						Quant. =>	24.0000000	Preço Total =>	4.002,00

4.8.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	104,49	104,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1228000	25,56	3,13	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1228000	33,94	4,16	
Insumo	00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,0150000	95,74	97,17	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,73	MO com LS =>	5,09
				Valor do BDI =>	23,89			Valor com BDI =>	128,38

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 664,0000000 Preço Total => 85.244,32

4.8.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	80,85	80,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1007000	25,56	2,57	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1007000	33,94	3,41	
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	73,74	74,84	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI =>	18,49			Valor com BDI =>	99,34
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	596,04

4.8.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	40,35	40,35		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	25,56	1,78		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	33,94	2,36		
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	35,65	36,18		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,14	0,03		
					MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,88
					Valor do BDI =>	9,22			Valor com BDI =>	49,57
						Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	1.288,82	

4.8.3			QUADROS ELÉTRICOS					12.227,79
-------	--	--	-------------------	--	--	--	--	-----------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0424	Próprio	QTN-PP.01 NO ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT05B.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	5.869,46	5.869,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,2500000	25,56	108,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,2500000	33,94	144,24
Insumo	COTCA0138	Próprio	QTN-PP.01 NO ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT05B. DISJUNTORES, BARRAMENTO E DEMAIS ACESSORIOS	Material	UND	1,0000000	5.616,59	5.616,59

MO sem LS => 81,82 LS => 94,55 MO com LS => 176,37
 Valor do BDI => 1.342,53 Valor com BDI => 7.211,99
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 7.211,99

4.8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0425	Próprio	QTS-PP.01 NO ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT05B.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	4.082,10	4.082,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	25,56	76,68

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	33,94	101,82	
Insumo	COTCA0139	Próprio	QTS-PP.01 NO ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFORADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT05B. DISJUNTORES, BARRAMENTO E DEMAIS ACESSORIOS	Material	UND	1,0000000	3.903,60	3.903,60	
				MO sem LS =>	57,75	LS =>	66,75	MO com LS =>	124,50
				Valor do BDI =>	933,70			Valor com BDI =>	5.015,80
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.015,80

4.8.4			ELETRICALHAS, ELETRODUTOS E CAIXAS					89.861,06	
4.8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	20,86	20,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,56	2,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	33,94	3,08	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,52	11,52	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,59	3,94	
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	5,21	MO com LS =>	9,71
				Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	25,60
						Quant. =>	450,0000000	Preço Total =>	11.520,00

4.8.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0135	Próprio	ELETRICALHA VERTICAL SOBRE MONTANTE DA ESQUADRIA EXTERNA, 120X50MM COM FURO 4"X2" A 30CM DO PISO, COM TAMPA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	162,95	162,95

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	33,29	5,06		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	25,12	3,81		
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0000000	0,49	0,98		
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,7200000	19,25	13,86		
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	6,1776000	11,04	68,20		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	5,6160000	12,65	71,04		
					MO sem LS =>	4,35	LS =>	5,03	MO com LS =>	9,38
					Valor do BDI =>	37,20			Valor com BDI =>	200,15
							Quant. =>	7,5000000	Preço Total =>	1.501,12

4.8.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0379	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ELETROCALHA TRANSVERSAIS EM CHAPA GALV. #16, DIM 50 X 60 X 120MM, ACABAMNETO PINTURA MARROM SARAH - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	89,71	89,71		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333000	25,12	3,34		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333000	33,29	4,43		
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,4600000	19,25	8,85		
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0000000	0,49	0,98		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	3,1372000	11,49	36,04		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	2,8520000	12,65	36,07		
					MO sem LS =>	3,54	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,64
					Valor do BDI =>	20,47			Valor com BDI =>	110,18
							Quant. =>	535,5600000	Preço Total =>	59.008,00

4.8.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0432	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 100x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	38,94	38,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	33,94	6,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,56	5,11

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	3633	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,3500000	77,30	27,05	
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,29
				Valor do BDI =>	8,89	Valor com BDI =>		47,83	
						Quant. =>	180,0000000	Preço Total =>	8.609,40

4.8.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0433	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 200x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	48,64	48,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	33,94	6,78	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,56	5,11	
Insumo	3635	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000mm, peso, 2,93Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,3500000	105,00	36,75	
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,29
				Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI =>	59,75
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.792,50

4.8.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0434	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 300x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	1,0000000	57,04	57,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2000000	33,94	6,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2000000	25,56	5,11
Insumo	3636	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000mm, peso, 3,67Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material		un	0,3500000	129,00	45,15
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,29
				Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI =>	70,07
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	2.102,10

4.8.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0435	Próprio	FLANGE 100 x 100mm PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	14,99	14,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	33,94	6,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,56	5,11
Insumo	4105	ORSE	Flange 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,10	3,10

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 3,85 LS => 4,44 MO com LS => 8,29
Valor do BDI => 3,40 Valor com BDI => 18,39
Quant. => 48,0000000 Preço Total => 882,72

4.8.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0436	Próprio	FLANGE 200 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	15,99	15,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	33,94	6,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,56	5,11
Insumo	4107	ORSE	Flange 200 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,10	4,10

MO sem LS => 3,85 LS => 4,44 MO com LS => 8,29
Valor do BDI => 3,63 Valor com BDI => 19,62
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 137,34

4.8.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0437	Próprio	TALA UNIVERSAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	6,92	6,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	33,94	3,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,56	2,55
Insumo	COTCA0146	Próprio	TALA UNIVERSAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA	Material	UND	1,0000000	0,98	0,98

MO sem LS => 1,92 LS => 2,22 MO com LS => 4,14
Valor do BDI => 1,57 Valor com BDI => 8,49
Quant. => 300,0000000 Preço Total => 2.547,00

4.8.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0438	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 5/16""x3/4"" COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	1,10	1,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0120000	33,94	0,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0120000	25,56	0,30
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lentilha 5/16"	Material	un	1,0000000	0,40	0,40

MO sem LS => 0,22 LS => 0,26 MO com LS => 0,48
Valor do BDI => 0,25 Valor com BDI => 1,35

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1.200,0000000 Preço Total => 1.620,00

4.8.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0439	Próprio	GOTEJADOR PARA DUTO LISO PZ2 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	4,78	4,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0120000	33,94	0,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0120000	25,56	0,30	
Insumo	COTCA0147	Próprio	GOTEJADOR PARA DUTO LISO PZ2 100 X 100 MM	Material	UND	1,0000000	4,08	4,08	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	5,87
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	140,88

4.8.5			LUMINÁRIAS					23.302,03	
4.8.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0138	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA RECUPERADA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LEDS DE 18W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	62,28	62,28	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1727000	25,56	4,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4144000	33,94	14,06	
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	9,08	18,16	
Insumo	064446	SBC	SUORTE/SOQUETE PLASTICO ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA FLUORESCENTE	Material	UN	4,0000000	2,45	9,80	
Insumo	COTCA0037	Próprio	ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX PARA LÂMPADA TUBULAR T8 LED	Material	UND	4,0000000	2,00	8,00	
Insumo	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	0,8800000	8,93	7,85	
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,18
				Valor do BDI =>	14,17			Valor com BDI =>	76,45
						Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	12.232,00

4.8.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0139	Próprio	RECUPERAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO CTRS - RECUPERAÇÃO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	26,97	26,97

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	CAR0057	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER A BASE EPÓXI, FUNDO PREPARADOR, EM 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,2500000	18,30	4,57		
Composição Auxiliar	CAR0109	Próprio	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	0,2500000	65,73	16,43		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	33,29	3,32		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,12	2,51		
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,0500000	2,81	0,14		
					MO sem LS =>	3,76	LS =>	4,34	MO com LS =>	8,10
					Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	33,12
							Quant. =>	244.0000000	Preço Total =>	8.081,28

4.8.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0140	Próprio	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 50W BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	113,61	113,61		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8860000	33,94	30,07		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8860000	25,56	22,64		
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1000000	10,96	1,09		
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	27,81	27,81		
Insumo	13288	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	32,00	32,00		
					MO sem LS =>	17,05	LS =>	19,71	MO com LS =>	36,76
					Valor do BDI =>	25,90			Valor com BDI =>	139,51
							Quant. =>	13.0000000	Preço Total =>	1.813,63

4.8.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0431	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LAMPADAS 2x9W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	119,63	119,63
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	25,12	4,27
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	33,29	9,15
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,2500000	19,25	4,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2760000	25,56	7,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6622000	33,94	22,47

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00001323	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	Material	KG	2,3080000	9,52	21,97
Insumo	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	0,8800000	8,93	7,85
Insumo	064446	SBC	SUPORTE/SOQUETE PLASTICO ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA FLUORESCENTE	Material	UN	4,0000000	2,45	9,80
Insumo	COTCA0145	Próprio	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX PARA LÂMPADA LED TUBULAR PADRÃO T5	Material	UND	4,0000000	4,90	19,60
Insumo	00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	6,33	12,66

MO sem LS =>	14,58	LS =>	16,86	MO com LS =>	31,44
Valor do BDI =>	27,26			Valor com BDI =>	146,89
		Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.175,12

4.9			INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS					18.835,78
4.9.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					309,97
4.9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	11,43	11,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1367000	24,57	3,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1367000	32,80	4,48
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,38	3,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0319000	2,19	0,06

MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,98	MO com LS =>	5,56
Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	14,03
		Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	21,04

4.9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	13,17	13,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	24,57	3,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	32,80	5,20
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,82	4,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,19	0,08	
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,46	MO com LS =>	6,45
				Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	16,16
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	48,48

4.9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,76	9,76			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0994000	24,57	2,44			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0994000	32,80	3,26			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	59,86	0,49			
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	67,82	0,64			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	2,19	0,07			
					MO sem LS =>	1,87	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,04	
					Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	11,98	
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	11,98

4.9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0141	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1,0000000	14,39	14,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	24,57	3,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	32,80	4,30	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	59,86	0,35	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	67,82	0,47	
Insumo	00003515	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,99	5,99	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,19	0,06	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,34
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	17,67

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 70,68

4.9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,47	9,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	24,57	3,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	32,80	4,45	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,82	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,19	0,06	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,96	MO com LS =>	5,52
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,62
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	23,24

4.9.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,52	14,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1688000	24,57	4,14	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1688000	32,80	5,53	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	59,86	0,52	
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,53	3,53	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	67,82	0,71	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0432000	2,19	0,09	
				MO sem LS =>	3,19	LS =>	3,68	MO com LS =>	6,87
				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	17,82
						Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	53,46

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.9.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	19,35	19,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	24,57	4,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	32,80	6,51	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	59,86	0,74	
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,15	6,15	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	67,82	0,96	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	2,19	0,11	
				MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,33	MO com LS =>	8,08
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	23,75
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	23,75

4.9.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,10	6,10		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	24,57	1,97		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	32,80	2,64		
Insumo	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	59,86	0,28		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	67,82	0,40		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,19	0,06		
					MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,27
					Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	7,49
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7,49

4.9.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,53	6,53		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0844000	24,57	2,07		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0844000	32,80	2,76		
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	59,86	0,35		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	67,82	0,47		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	2,19	0,06		
					MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,43
					Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	8,01
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8,01

4.9.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,10	10,10		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	24,57	1,97		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	32,80	2,64		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	59,86	0,28		
Insumo	00003855	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	4,75	4,75		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	67,82	0,40		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,19	0,06		
					MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,27
					Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	12,40
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	12,40

4.9.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0142	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	6,00	6,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0870000	24,57	2,13

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0870000	32,80	2,85		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0700000	3,30	0,23		
Insumo	1784	ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material	un	1,0000000	0,79	0,79		
					MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,53
					Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	7,36
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		29,44

4.9.2			LOUÇAS, BANCADAS, METAIS E ACESSÓRIOS					16.669,48		
4.9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0143	Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4"" LINHA TARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	168,88	168,88		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4060000	24,57	34,54		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4060000	32,80	46,11		
Insumo	031017	SBC	REGISTRO GAVETA 3/4" PEQUENO LINHA TARGA	Material	UN	1,0000000	87,90	87,90		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	3,30	0,33		
					MO sem LS =>	26,56	LS =>	30,69	MO com LS =>	57,25
					Valor do BDI =>	38,51			Valor com BDI =>	207,39
						Quant. =>	4,0000000		Preço Total =>	829,56

4.9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0144	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE TIPO BICA MÓVEL DN15/20, LINHA TARGA-CR (REF.: 1168.C40.CR), OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,0000000	510,59	510,59		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1164000	32,80	3,81		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0367000	24,37	0,89		
Insumo	COTCA0038	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE TIPO BICA MÓVEL DN15/20, LINHA TARGA-CR (REF.: 1168.C40.CR), OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE.	Material	UND	1,0000000	505,89	505,89		
					MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,40
					Valor do BDI =>	116,81			Valor com BDI =>	627,40
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		1.254,80	

4.9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0145	Próprio	TORNEIRA SERVICO DECA 1/2"" CROMADA LISA COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	72,23	72,23	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2830000	24,57	6,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3950000	32,80	12,95	
Insumo	003910	SBC	TORNEIRA ECO CROMADA USO GERAL 3/4"	Material	UN	1,0000000	52,00	52,00	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	3,30	0,33	
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,64	MO com LS =>	14,25
				Valor do BDI =>	16,49			Valor com BDI =>	88,72
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	266,16

4.9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0237	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	2.143,71	2.143,71		
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	43,56	43,56		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7791000	32,80	25,55		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4384000	24,37	10,68		
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	22,54	45,08		
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,32	9,32		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	105,12	9,26		
Insumo	COTCA0078	Próprio	KIT COMPLETO BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX VOGUE PLUS	Material	UND	1,0000000	2.000,26	2.000,26		
					MO sem LS =>	14,07	LS =>	16,26	MO com LS =>	30,33
					Valor do BDI =>	490,38			Valor com BDI =>	2.634,09
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.634,09

4.9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0363	Próprio	CUBA DE SEMI-ENCAIXE DECA L830.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	925,31	925,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	24,57	36,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	32,80	49,20

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00038643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	37,18	37,18	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	3,30	0,33	
Insumo	079042	SBC	LAVATORIO DE LOUCA SEMI ENCAIXE BRANCO L-830 - DECA	Material	UN	1,0000000	801,75	801,75	
				MO sem LS =>	28,34	LS =>	32,75	MO com LS =>	61,09
				Valor do BDI =>	211,57			Valor com BDI =>	1.136,88
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.136,88	

4.9.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	159,88	159,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2734000	32,80	8,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0862000	24,37	2,10	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,30	0,10	
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	148,72	148,72	
				MO sem LS =>	3,72	LS =>	4,30	MO com LS =>	8,02
				Valor do BDI =>	36,56			Valor com BDI =>	196,44
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	196,44	

4.9.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0364	Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	198,07	198,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2734000	32,80	8,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0862000	24,37	2,10	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,30	0,10	
Insumo	00038637	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	186,91	186,91	
				MO sem LS =>	3,72	LS =>	4,30	MO com LS =>	8,02
				Valor do BDI =>	45,30			Valor com BDI =>	243,37
						Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	486,74

4.9.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	43,56	43,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	32,80	5,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	24,37	1,17	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,30	0,06	
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	37,33	37,33	
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	9,95			Valor com BDI =>	53,51
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	53,51

4.9.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0240	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	1.018,52	1.018,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3400000	24,57	8,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3400000	32,80	11,15	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	3,30	0,33	
Insumo	COTCA0079	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO - DECAMATIC ECO CROMADO FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Material	UND	1,0000000	998,69	998,69	
				MO sem LS =>	6,42	LS =>	7,42	MO com LS =>	13,84
				Valor do BDI =>	233,00			Valor com BDI =>	1.251,52
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.251,52

4.9.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0241	Próprio	DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	787,64	787,64	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5320000	24,57	13,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5320000	32,80	17,44	
Insumo	028154	SBC	DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA C40 - DECA	Material	UN	1,0000000	756,80	756,80	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	3,30	0,33	
				MO sem LS =>	10,05	LS =>	11,61	MO com LS =>	21,66
				Valor do BDI =>	180,16			Valor com BDI =>	967,80

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 967,80

4.9.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0252	Próprio	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS, NUEVA DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	342,22	342,22		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,37	2,43		
Insumo	COTCA0084	Próprio	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO EM POLIÉSTER, DECA AP23 LINHA CARRARA/NUOVA/DUNA (OU SIMILAR)	Material	UND	1,0000000	339,79	339,79		
					MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,54
					Valor do BDI =>	78,29			Valor com BDI =>	420,51
						Quant. =>	1.0000000		Preço Total =>	420,51

4.9.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0246	Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.506,76	1.506,76	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	33,37	26,69	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	25,88	20,70	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	33,29	26,63	
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	101,24	101,24	
Insumo	00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	15,18	15,18	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2000000	45,12	9,02	
Insumo	COTCA0080	Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON/CEARÁ/POLAR POLIDO, ESPESSURA 2,0 CM, INCLUINDO TESTEIRA, RODOPIA E IMPERMEABILIZAÇÃO, CONFORME DETALHE	Material	m²	1,0300000	1.118,83	1.152,39	
Insumo	00012760	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	0,1200000	1.290,93	154,91	
				MO sem LS =>	24,39	LS =>	28,18	MO com LS =>	52,57
				Valor do BDI =>	344,62			Valor com BDI =>	1.851,38
				Quant. =>		1,4600000	Preço Total =>		2.703,01

4.9.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0395	Próprio	BANCADA AÇO INOX AISI 304, 2 CUBAS (2,40 X 0,60M) C/VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	3.200,63	3.200,63	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8970000	24,57	95,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8970000	32,80	127,82	
Insumo	00038637	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	2,0000000	186,91	373,82	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	7,50	2,25	
Insumo	COTCA0125	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 PARA DUAS CUBAS - 2400 X 600 MM	Material	UND	1,0000000	2.246,84	2.246,84	
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12" CM	Material	UN	2,0000000	177,08	354,16	
				MO sem LS =>	73,62	LS =>	85,09	MO com LS =>	158,71
				Valor do BDI =>	731,93			Valor com BDI =>	3.932,56
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.932,56

4.9.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0478	Próprio	SUPORTE EM AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO NATURAL, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO INOX 1/8" E TUBO EM AÇO INOX Ø 1" (ESP= 2 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	87,26	87,26	
Composição Auxiliar	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0233400	111,29	2,59	
Composição Auxiliar	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0466600	52,91	2,46	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	39,70	6,61	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	33,29	1,66	
Insumo	COTCA0116	Próprio	CHAPA AÇO INOX 304 (1250 X 2000 X 3 MM) - 23,6 KG/M2 - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	0,0396000	700,86	27,75	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,8496000	12,65	10,74	
Insumo	COTCA0165	Próprio	ELETRODO I X 2,50 MM E308L	Material	KG	0,0756000	96,11	7,26	
Insumo	COTCA0179	Próprio	PARAFUSO INOX 4,2 X 45 CABEÇA CHATA PHILLIPS	Material	UND	2,0000000	0,39	0,78	
Insumo	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	2,0000000	0,19	0,38	
Insumo	COTCA0180	Próprio	TUBO EM AÇO INOX AISI 304, Ø = 1", ESPESSURA DA PAREDE= 2 MM, ACABAMENTO NATURAL	Material	M	0,5500000	49,15	27,03	
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	4,42	MO com LS =>	8,25
				Valor do BDI =>	19,92			Valor com BDI =>	107,18

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 535,90

4.9.3			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					1.856,33	
4.9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	22,20	22,20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	24,57	7,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	32,80	9,61	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,10	5,37	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,19	0,03	
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	6,40	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	27,25
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	190,75

4.9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	27,15	27,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	24,57	7,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	32,80	10,43	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,42	8,88	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,19	0,03	
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,94	MO com LS =>	12,95
				Valor do BDI =>	6,18			Valor com BDI =>	33,33
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	99,99

4.9.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	33,55	33,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	24,57	9,36

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	32,80	12,50	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,05	11,65	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,19	0,04	
				MO sem LS =>	7,20	LS =>	8,32	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	7,64			Valor com BDI =>	41,19
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		329,52

4.9.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,72	10,72		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	24,57	3,12		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	32,80	4,16		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	59,86	0,59		
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	67,82	1,01		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,19	0,01		
					MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,16
					Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	13,15
					Quant. =>	4.0000000	Preco Total =>			52,60

4.9.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	24,57	3,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	32,80	4,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	59,86	0,59
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	67,82	1,01	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,19	0,01	
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	12,93
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	64,65

4.9.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	38,36	38,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2203000	24,57	5,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2203000	32,80	7,22	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,78	8,34	
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,62	14,62	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	24,70	2,77	
				MO sem LS =>	4,16	LS =>	4,80	MO com LS =>	8,96
				Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	47,09
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	47,09

4.9.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	24,57	0,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	32,80	0,37
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	59,86	0,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,82	0,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,19	0,01

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,14	7,14	
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,45
				Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	11,02
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11,02

4.9.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0146	Próprio	RALO SIFONADO, DN 100 X 40 MM, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	26,10	26,10		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0350000	24,57	0,85		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0350000	32,80	1,14		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	59,86	0,29		
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,71	9,71		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	67,82	0,50		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	2,19	0,02		
Insumo	7267	ORSE	Grelha p/ralo em inox, quadrada, 10x10cm, tipo abre/fecha, Meber ou similar	Material	un	1,0000000	13,59	13,59		
					MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,41
					Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	32,06
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	32,06	

4.9.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0479Z	Próprio	CAIXA DE GORDURA PEQUENA , CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO=250MM.	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	88,94	88,94	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	290,89	4,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2231000	24,37	5,43	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2840000	33,52	9,51	
Insumo	043676	SBC	CAIXA SIFONADA MONTADA TAMPA BRANCA 250x172x50mm TIGRE	Material	UN	1,0000000	69,90	69,90	
				MO sem LS =>	5,49	LS =>	6,35	MO com LS =>	11,84
				Valor do BDI =>	20,32			Valor com BDI =>	109,26

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 109,26

4.9.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0260Z	Próprio	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 250 MM (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	48,77	48,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	24,57	2,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	32,80	3,93	
Insumo	043699	SBC	PROLONGAMENTO DE CAIXA SIFONADA PVC 250x200mm	Material	UN	1,0000000	41,90	41,90	
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,62	MO com LS =>	4,88
				Valor do BDI =>	11,14			Valor com BDI =>	59,91
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	59,91

4.9.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0481Z	Próprio	TAMPA CEGA REDONDA INOX 250MM COM MOLDURA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	153,35	153,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,37	3,65	
Insumo	043711	SBC	TAMPA CEGA REDONDA DE INOX 250mm COM MOLDURA	Material	UN	1,0000000	149,70	149,70	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,32
				Valor do BDI =>	35,07			Valor com BDI =>	188,42
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	188,42

4.9.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	20,82	20,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1257000	24,57	3,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1257000	32,80	4,12
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,78	5,56
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,21	6,21
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,70	1,85

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 2,37 LS => 2,74 MO com LS => 5,11
Valor do BDI => 4,74 Valor com BDI => 25,56
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 51,12

4.9.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91184	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,97	15,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0550000	24,57	1,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3920000	32,80	12,85
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,4330000	0,64	0,91
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0100000	86,69	0,86

MO sem LS => 4,86 LS => 5,62 MO com LS => 10,48
Valor do BDI => 3,63 Valor com BDI => 19,60
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 98,00

4.9.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90441	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	52,63	52,63
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8109000	38,36	31,10
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3320000	41,11	13,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3214000	24,57	7,89

MO sem LS => 18,17 LS => 21,00 MO com LS => 39,17
Valor do BDI => 11,97 Valor com BDI => 64,60
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 129,20

4.9.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	24,81	24,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0532000	24,57	1,30	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2340000	32,80	7,67	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0213000	743,83	15,84	
				MO sem LS =>	4,36	LS =>	5,04	MO com LS =>	9,40
				Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	30,39
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	60,78

4.9.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0147	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,67	8,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,37	3,65	
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0200000	5,28	0,10	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	32,80	4,92	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,21	MO com LS =>	5,99
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	10,64
						Quant. =>	31,2000000	Preço Total =>	331,96

4.10			INSTALAÇÕES DE LOGICA / CFTV					345.140,53	
4.10.1			INSTALAÇÕES DE LÓGICA					304.622,54	
4.10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0148	Próprio	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UND	1,0000000	4.478,94	4.478,94
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0360000	41,15	42,63
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0360000	25,88	26,81
Insumo	007345	SBC	RACK PISO 44U 1200mm 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE ACRILICO	Material		UN	1,0000000	4.409,50	4.409,50
				MO sem LS =>	23,62	LS =>	27,29	MO com LS =>	50,91
				Valor do BDI =>	1.024,67			Valor com BDI =>	5.503,61

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 5.503,61

4.10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0149	Próprio	REGUA 19"" COM 12 TOMADAS 2P+T	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	84,84	84,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	25,56	4,52	
Insumo	058898	SBC	RACK - REGUA 19" DE TOMADAS COM 12 TOMADAS 10A	Material	UN	1,0000000	80,32	80,32	
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,57	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	19,39			Valor com BDI =>	104,23
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	104,23

4.10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0150	Próprio	CAIXA DIO 19 POLEGADAS 2U 48 FIBRAS SIMPLEX OU DUPLEX	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	999,24	999,24	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8610000	41,15	76,58	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8610000	25,88	48,16	
Insumo	132020	SBC	FIBRA OPTICA - CAIXA DIO 19 POLEGADAS 2U 48 FIBRAS SIMPLEX OU DUPLEX	Material	UN	1,0000000	874,50	874,50	
				MO sem LS =>	42,43	LS =>	49,03	MO com LS =>	91,46
				Valor do BDI =>	228,44			Valor com BDI =>	1.227,68
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.227,68

4.10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0441	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	3.272,51	3.272,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2007000	25,56	158,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2007000	33,94	210,45	
Insumo	COTCA0149	Próprio	PATCH PANEL 24P MODULAR DESCARREGADO BLD DATAWAVE REA	Material	PÇ	1,0000000	542,22	542,22	
Insumo	COTCA0150	Próprio	CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT. 6A F/UTP REF BR ROHS DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	Material	UND	24,0000000	98,39	2.361,36	
				MO sem LS =>	119,37	LS =>	137,95	MO com LS =>	257,32
				Valor do BDI =>	748,12			Valor com BDI =>	4.020,63

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 32.165,04

4.10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0153	Próprio	ORGANIZADOR DE 1 U	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	34,02	34,02	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4430000	25,88	11,46	
Insumo	058975	SBC	RACK - ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	Material	UN	1,0000000	22,56	22,56	
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	4,04	MO com LS =>	7,53
				Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	41,78
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	584,92

4.10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0440	Próprio	PATCH CORDS F/UTP RJ45 CAT 6A 4 PARES 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	199,60	199,60	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0530000	25,88	1,37	
Insumo	COTCA0148	Próprio	Patch cord F/UTP de 2,0 a 3,0 m, RJ-45 / RJ-45 categoria 6A, ref. CM T568A/B fabricação Furukawa ou equivalente	Material	UND	1,0000000	198,23	198,23	
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI =>	45,66			Valor com BDI =>	245,26
						Quant. =>	382,0000000	Preço Total =>	93.689,32

4.10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0442	Próprio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A F/UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	14,11	14,11	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0045000	25,56	0,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0045000	33,94	0,15	
Insumo	COTCA0151	Próprio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A F/UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO	Material	M	1,0050000	13,79	13,85	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	3,22	Valor com BDI =>		17,33	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 6.600,0000000 Preço Total => 114.378,00

4.10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	20,86	20,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,56	2,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	33,94	3,08	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,52	11,52	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,59	3,94	
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	5,21	MO com LS =>	9,71
				Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	25,60
				Quant. =>	191,0000000	Preço Total =>		4.889,60	

4.10.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0156	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2'''	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	27,52	27,52		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	32,80	11,97		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	25,56	9,32		
Insumo	039111	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2"	Material	M	1,0000000	6,23	6,23		
					MO sem LS =>	6,94	LS =>	8,03	MO com LS =>	14,97
					Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	33,77
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>			202,62

4.10.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	20,11	20,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	25,56	7,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	33,94	9,87

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	743,83	0,66		
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15		
					MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,52	MO com LS =>	12,17
					Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	24,68
							Quant. =>	95,0000000	Preço Total =>	2.344,60

4.10.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0443	Próprio	PLACA 4X2 NA COR BRANCA, COM DUAS TOMADAS RJ-45 CAT6A F/UTP, PADRÃO ABNT	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	203,33	203,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,56	2,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0730000	33,94	2,47	
Insumo	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76	
Insumo	COTCA0150	Próprio	CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT. 6A F/UTP REF BR ROHS DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	Material	UND	2,0000000	98,39	196,78	
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,32
				Valor do BDI =>	46,51			Valor com BDI =>	249,84
						Quant. =>	96,0000000	Preço Total =>	23.984,64

4.10.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0158	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	25,00	25,00	
Insumo	COTCA0043	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	Serviços	UND	1,0000000	25,00	25,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,72			Valor com BDI =>	30,72
						Quant. =>	203.0000000	Preço Total =>	6.236,16

4.10.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0159	Próprio	FUSÃO DE FIBRA MONOMODO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	90,00	90,00	
Insumo	COTCA0044	Próprio	FUSÃO FIBRA MONOMODO	Serviços	UND	1,0000000	90,00	90,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,59			Valor com BDI =>	110,59

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 1.327,08

4.10.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CAR0432	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 100x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	38,94	38,94			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	33,94	6,78			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,56	5,11			
Insumo	3633	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,3500000	77,30	27,05			
					MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,29	
					Valor do BDI =>	8,89				Valor com BDI =>	47,83
					Quant. =>	180.0000000	Preço Total =>				8.609,40

4.10.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CAR0433	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 200x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	48,64	48,64			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	33,94	6,78			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,56	5,11			
Insumo	3635	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000mm, peso, 2,93Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,3500000	105,00	36,75			
					MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,29	
					Valor do BDI =>	11,11				Valor com BDI =>	59,75
						Quant. =>	30.0000000	Preço Total =>			1.792,50

4.10.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0434	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 300x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	57,04	57,04		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	33,94	6,78		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,56	5,11		
Insumo	3636	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000mm, peso, 3,67Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	un	0,3500000	129,00	45,15		
					MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,29
					Valor do BDI =>	13.03			Valor com BDI =>	70.07

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 30,0000000 Preço Total => 2.102,10

4.10.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0435	Próprio	FLANGE 100 x 100mm PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	14,99	14,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	33,94	6,78	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,56	5,11	
Insumo	4105	ORSE	Flange 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,10	3,10	
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,29
				Valor do BDI =>	3,40			Valor com BDI =>	18,39
						Quant. =>	48.0000000	Preço Total =>	882,72

4.10.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0436	Próprio	FLANGE 200 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	15,99	15,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	33,94	6,78	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,56	5,11	
Insumo	4107	ORSE	Flange 200 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,10	4,10	
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,29
				Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	19,62
						Quant. =>	7.0000000	Preço Total =>	137,34

4.10.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0437	Próprio	TALA UNIVERSAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	6,92	6,92	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	33,94	3,39	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,56	2,55	
Insumo	COTCA0146	Próprio	TALA UNIVERSAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA	Material	UND	1,0000000	0,98	0,98	
				MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	8,49

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 300,0000000 Preço Total => 2.547,00

4.10.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0438	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 5/16""x3/4"" COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	1,10	1,10		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0120000	33,94	0,40		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0120000	25,56	0,30		
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lentilha 5/16"	Material	un	1,0000000	0,40	0,40		
					MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,48
					Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,35
					Quant. =>	1.200,0000000	Preço Total =>			1.620,00

4.10.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0439	Próprio	GOTEJADOR PARA DUTO LISO PZ2 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	4,78	4,78		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0120000	33,94	0,40		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0120000	25,56	0,30		
Insumo	COTCA0147	Próprio	GOTEJADOR PARA DUTO LISO PZ2 100 X 100 MM	Material	UND	1,0000000	4,08	4,08		
					MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,48
					Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	5,87
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>			140,88

4.10.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0457	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CAIXA DIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	124,74	124,74	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8610000	41,15	76,58	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8610000	25,88	48,16	
				MO sem LS =>	42,43	LS =>	49,03	MO com LS =>	91,46
				Valor do BDI =>	28,36			Valor com BDI =>	153,10
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	153,10	

4.10.2			INSTALAÇÕES DE CFTV					40.517,99
--------	--	--	---------------------	--	--	--	--	-----------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0444	Próprio	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UND	1,0000000	736,18	736,18		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,94	33,94		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,56	25,56		
Insumo	COTCA0152	Próprio	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA 200 KGF COM SENSOR DE PORTA ABERTA EM INOX FECHBEM ELETROIMA + KT755 OU SIMILAR	Material	UND	1,0000000	571,94	571,94		
Insumo	10424	ORSE	Botoeira de destrave de fechadura eletromagnetica para controle de acesso	Material	un	1,0000000	104,74	104,74		
					MO sem LS =>	19,25	LS =>	22,25	MO com LS =>	41,50
					Valor do BDI =>	168,33			Valor com BDI =>	904,51
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.809,02		

4.10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0445	Próprio	VIDEO PORTEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	8.662,39	8.662,39		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,94	33,94		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,56	25,56		
Insumo	COTCA0153	Próprio	VIDEO PORTEIRO	Material	UND	1,0000000	8.486,49	8.486,49		
Insumo	COTCA0154	Próprio	FONTE 12 VOLTS 3 A	Material	UND	1,0000000	116,40	116,40		
					MO sem LS =>	19,25	LS =>	22,25	MO com LS =>	41,50
					Valor do BDI =>	1.981,85			Valor com BDI =>	10.644,24
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10.644,24		

4.10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0442	Próprio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A F/UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	14,11	14,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0045000	25,56	0,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0045000	33,94	0,15
Insumo	COTCA0151	Próprio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A F/UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO	Material	M	1,0050000	13,79	13,85

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 0,08 LS => 0,10 MO com LS => 0,18
Valor do BDI => 3,22 Valor com BDI => 17,33
Quant. => 700,0000000 Preço Total => 12.131,00

4.10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0158	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,00000000	25,00	25,00
Insumo	COTCA0043	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	Serviços	UND	1,00000000	25,00	25,00
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5,72	Valor com BDI =>	30,72
				Quant. =>		13,00000000	Preço Total =>	399,36

4.10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0441	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,00000000	3.272,51	3.272,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2007000	25,56	158,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2007000	33,94	210,45
Insumo	COTCA0149	Próprio	PATCH PANEL 24P MODULAR DESCARREGADO BLD DATAWAVE REA	Material	PÇ	1,00000000	542,22	542,22
Insumo	COTCA0150	Próprio	CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT. 6A F/UTP REF BR ROHS DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	Material	UND	24,00000000	98,39	2.361,36
				MO sem LS =>		119,37	LS =>	137,95
				Valor do BDI =>		748,12	Valor com BDI =>	4.020,63
				Quant. =>		1,00000000	Preço Total =>	4.020,63

4.10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0446	Próprio	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S x 570MM - PORTA FRONTAL COM VISOR AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,00000000	742,50	742,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	33,94	33,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	25,56	25,56
Insumo	COTCA0155	Próprio	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S x 570MM - PORTA FRONTAL COM VISOR AC	Material	UND	1,00000000	683,00	683,00
				MO sem LS =>		19,25	LS =>	22,25
				Valor do BDI =>		169,79	Valor com BDI =>	912,29

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 912,29

4.10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0447	Próprio	TOMADA FEMEA RJ45 CAT 6A F/UTP	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	143,18	143,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7530000	33,94	25,55	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7530000	25,56	19,24	
Insumo	COTCA0150	Próprio	CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT. 6A F/UTP REF BR ROHS DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	Material	UND	1,0000000	98,39	98,39	
				MO sem LS =>	14,49	LS =>	16,74	MO com LS =>	31,23
				Valor do BDI =>	32,69			Valor com BDI =>	175,87
						Quant. =>	13.0000000	Preço Total =>	2.286,31

4.10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	33,79	33,79	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2870000	38,36	11,00	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1175000	41,11	4,83	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1138000	24,57	2,79	
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4047000	37,50	15,17	
				MO sem LS =>	12,00	LS =>	13,87	MO com LS =>	25,87
				Valor do BDI =>	7,69			Valor com BDI =>	41,48
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	829,60

4.10.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	17,47	17,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0538000	24,57	1,32

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2365000	32,80	7,75	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0113000	743,83	8,40	
MO sem LS =>					3,78	LS =>	4,36	MO com LS =>	8,14
Valor do BDI =>					3,94			Valor com BDI =>	21,41
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	214,10

4.10.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	96,40	96,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,37	96,40	
MO sem LS =>					28,42	LS =>	32,85	MO com LS =>	61,27
Valor do BDI =>					21,87			Valor com BDI =>	118,27
						Quant. =>	4,8000000	Preço Total =>	567,69

4.10.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	58,45	58,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3986000	24,37	58,45	
MO sem LS =>					17,23	LS =>	19,92	MO com LS =>	37,15
Valor do BDI =>					13,26			Valor com BDI =>	71,71
						Quant. =>	4.5600000	Preço Total =>	326.99

4.10.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0440	Próprio	PATCH CORDS F/UTP RJ45 CAT 6A 4 PARES 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	199,60	199,60	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0530000	25,88	1,37	
Insumo	COTCA0148	Próprio	Patch cord F/UTP de 2,0 a 3,0 m, RJ-45 / RJ-45 categoria 6A, ref. CM T568A/B fabricação Furukawa ou equivalente	Material	UND	1,0000000	198,23	198,23	
MO sem LS =>					0,42	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,90
Valor do BDI =>					45,66			Valor com BDI =>	245,26
						Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	6.376,76

4.11			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					68.533,66
------	--	--	--------------------------------	--	--	--	--	-----------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.11.1			EXTINTORES					6.636,84	
4.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0160	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	450,11	450,11	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,88	2,58	
Insumo	003274	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 8 Kg ABC NBR 15808	Material	UN	1,0000000	340,58	340,58	
Insumo	031851	SBC	PLACA DE SINALIZACAO ADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES/HIDRANTES 1,0x1,0m	Material	UN	1,0000000	71,99	71,99	
Insumo	151516	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO	Material	UN	1,0000000	34,96	34,96	
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	102,96			Valor com BDI =>	553,07
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	6.636,84

4.11.2			SINALIZAÇÃO					1.776,87	
4.11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0161	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	29,61	29,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0200000	33,94	0,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2500000	25,56	6,39
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	22,55	22,55
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	36,36
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	36,36

4.11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0162	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	45,45	45,45

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	25,56	6,39		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0200000	33,94	0,67		
Insumo	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	38,39	38,39		
					MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,63
					Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	55,83
					Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	111,66		

4.11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0163	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	29,61	29,61		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	25,56	6,39		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0200000	33,94	0,67		
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	22,55	22,55		
					MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,63
					Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	36,36
					Quant. =>	14.0000000	Preço Total =>	509,04		

4.11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0164	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	26,29	26,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,57	6,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0200000	32,80	0,65
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	19,50	19,50

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 2,11 LS => 2,43 MO com LS => 4,54
Valor do BDI => 6,00 Valor com BDI => 32,29
Quant. => 28,0000000 Preço Total => 904,12

4.11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0165	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM FORMATO RETANGULAR FUNDO NA COR VERDE COM TEXTO BRANCO FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 253X506MMM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	145,95	145,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,57	6,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0200000	32,80	0,65
Insumo	00034721	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	Material	m²	0,1280000	1.087,21	139,16

MO sem LS => 2,11 LS => 2,43 MO com LS => 4,54
Valor do BDI => 33,38 Valor com BDI => 179,33
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 179,33

4.11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0161Z	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (COD P) PROIBIDO USAR ESCADA EM CASO DE INCENDIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	29,61	29,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0200000	33,94	0,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	25,56	6,39
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	22,55	22,55

MO sem LS => 2,15 LS => 2,48 MO com LS => 4,63
Valor do BDI => 6,75 Valor com BDI => 36,36
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 36,36

4.11.3			DETECÇÃO E ALARME					60.119,95
4.11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0166Z	Próprio	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA OPTICO SIRIUS SDO-D V2 COM BASE ENDERECAVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	299,49	299,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6010000	33,94	54,33

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0010000	25,56	51,14
Insumo	COTCA0134	Próprio	DETECTOR FUMAÇA OPTICO BRANCO SIRIUS SDO-D V2	Material	UND	1,0000000	194,02
				MO sem LS =>	33,89	LS =>	39,16
				Valor do BDI =>	68,35	MO com LS =>	73,05
						Valor com BDI =>	367,84
				Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	16.184,96

4.11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0167Z	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO SIRIUS TDV-D A2 V2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	300,27	300,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5070000	33,94	51,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0710000	25,56	52,93
Insumo	COTCA0135	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO BRANCO SIRIUS TDV-D A2 V2	Material	UND	1,0000000	196,20	196,20
				MO sem LS =>	33,34	LS =>	38,53	71,87
				Valor do BDI =>	68,53	MO com LS =>	Valor com BDI =>	368,80
				Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	7.007,20	

4.11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0168Z	Próprio	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO ENDERECVEL - ILUMAC ENDER SIRIUS MAX II 4L	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	12.232,22	12.232,22
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8350000	41,15	116,66
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8350000	25,88	73,36
Insumo	COTCA0133Z	Próprio	CENTRAL ALARME ENDER SIRIUS MAX II 4 L	Material	UND	1,0000000	11.826,38	11.826,38
Insumo	COTCA0134Z	Próprio	BATERIA ESTACONARIA SEL 12V7,0A	Material	UND	1,0000000	215,82	215,82
				MO sem LS =>	64,63	LS =>	74,70	139,33
				Valor do BDI =>	2.798,44	MO com LS =>	Valor com BDI =>	15.030,66
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15.030,66	

4.11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0169Z	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECVEL SOBREPOR SIRIUS AMQ-D	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	323,21	323,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6370000	33,94	89,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0130000	25,56	77,01

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	COTCA0135Z	Próprio	ACIONADOR MANUAL SOBREPOR SIRIUS AMQ-D	Material	UND	1,0000000	156,71	156,71	
				MO sem LS =>	53,65	LS =>	62,00	MO com LS =>	115,65
				Valor do BDI =>	73,68			Valor com BDI =>	396,89
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	793,78

4.11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0170Z	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL SIRIUS SAVQI-D ALARME DE INCENDIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	333,00	333,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6960000	33,94	57,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0710000	25,56	52,93	
Insumo	COTCA0136Z	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL SOBREPOR SIRIUS SDO-D V2	Material	UND	1,0000000	222,51	222,51	
				MO sem LS =>	35,52	LS =>	41,06	MO com LS =>	76,58
				Valor do BDI =>	76,01			Valor com BDI =>	409,01
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	818,02

4.11.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	46,54	46,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	25,56	10,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4008000	33,94	13,60	
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMP A CEGA	Material	UN	1,0000000	22,30	22,30	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	8,91	MO com LS =>	16,62
				Valor do BDI =>	10,59			Valor com BDI =>	57,13
						Quant. =>	43.0000000	Preço Total =>	2.456,59

4.11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0172	Próprio	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,67	18,67

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,56	3,83		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	33,94	5,09		
Insumo	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,1000000	8,87	9,75		
					MO sem LS =>	2,89	LS =>	3,33	MO com LS =>	6,22
					Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	22,92
							Quant. =>	54,0000000	Preço Total =>	1.237,68

4.11.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0173Z	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COM 2 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO NU DE 1,50 MM², ISOLADOS EM PVC (CLASSE ST1 OU ST2, TEMPERATURA ATÉ 105 °C), TENSIONAMENTO PARA ATÉ 600 V, COM BLINDAGEM EM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADO E CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,26	15,26		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	33,94	4,07		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	25,56	3,06		
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	7,98	8,13		
					MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,66	MO com LS =>	4,97
					Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	18,73
							Quant. =>	575.0000000	Preço Total =>	10.769,75

4.11.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0174	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4'), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	27,38	27,38
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,52	11,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0824000	25,56	2,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0824000	33,94	2,79
Insumo	00003909	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	0,3333000	7,74	2,57
Insumo	00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	8,00	8,40

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 4,34 LS => 5,02 MO com LS => 9,36
Valor do BDI => 6,23 Valor com BDI => 33,61
Quant. => 90,0000000 Preço Total => 3.024,90

4.11.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	16,31	16,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	25,56	5,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	33,94	7,53
Insumo	00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11

MO sem LS => 4,27 LS => 4,93 MO com LS => 9,20
Valor do BDI => 3,71 Valor com BDI => 20,02
Quant. => 25,0000000 Preço Total => 500,50

4.11.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0176	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	8,79	8,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	25,56	2,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	33,94	2,71
Insumo	005638	SBC	UNIDUT ALUMINIO 3/4" TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000	4,04	4,04

MO sem LS => 1,54 LS => 1,77 MO com LS => 3,31
Valor do BDI => 2,00 Valor com BDI => 10,79
Quant. => 88,0000000 Preço Total => 949,52

4.11.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0177	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	25,56	3,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	33,94	4,07
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04

MO sem LS => 2,31 LS => 2,66 MO com LS => 4,97
Valor do BDI => 2,08 Valor com BDI => 11,25

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 70,0000000 Preço Total => 787,50

4.11.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0421Z	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Eletrocalhas	M	1,0000000	30,26	30,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1690000	33,94	5,73	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1690000	25,56	4,31	
Insumo	860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	14,25	14,25	
Insumo	4032	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	0,3300000	4,90	1,61	
Insumo	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	5,5440000	0,20	1,10	
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	5,5440000	0,05	0,27	
Insumo	3784	ORSE	Porca sextavada 1/2"	Material	un	5,5440000	0,54	2,99	
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	3,75	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	37,11
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	37,11

4.11.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	11,55	11,55	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	25,56	0,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	33,94	1,19	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49	
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	2,63			Valor com BDI =>	14,18
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14,18

4.11.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,66	7,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,56	0,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	33,94	1,32	
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,28	5,32	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	9,40
						Quant. =>	54,0000000	Preço Total =>	507,60

4.12			HIDRANTES						5.333,65
4.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101914	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	568,12	568,12	
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0447000	831,11	37,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1530000	24,57	28,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1530000	32,80	37,81	
Insumo	00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	464,84	464,84	
				MO sem LS =>	25,38	LS =>	29,34	MO com LS =>	54,72
				Valor do BDI =>	129,73			Valor com BDI =>	697,85
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	697,85

4.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0179	Próprio	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	1.216,12	1.216,12	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2167000	24,57	5,32	
Insumo	00037527	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,0000000	605,40	1.210,80	
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI =>	278,22			Valor com BDI =>	1.494,34
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.988,68

4.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0180	Próprio	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	397,48	397,48	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8200000	24,57	69,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1500000	32,80	37,72	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1150000	3,30	0,37	
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	290,11	290,11	
				MO sem LS =>	34,31	LS =>	39,66	MO com LS =>	73,97
				Valor do BDI =>	90,77			Valor com BDI =>	488,25
						Quant. ==>	1,0000000	Preço Total ==>	488,25

4.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	119,67	119,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000	24,57	6,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000	32,80	8,03	
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	101,67	105,63	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	5,35	MO com LS =>	9,97
				Valor do BDI =>	27,36			Valor com BDI =>	147,03

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 147,03

4.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	149,30	149,30		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1040000	24,57	27,12		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1040000	32,80	36,21		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,17	0,36		
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	85,31	85,31		
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	44,02	0,30		
					MO sem LS =>	20,86	LS =>	24,10	MO com LS =>	44,96
					Valor do BDI =>	34,06			Valor com BDI =>	183,36
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	183,36	

4.12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	103,08	103,08	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7360000	24,57	18,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7360000	32,80	24,14	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,17	0,36	
Insumo	00003913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,20	60,20	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	44,02	0,30	
				MO sem LS =>	13,90	LS =>	16,07	MO com LS =>	29,97
				Valor do BDI =>	23,52			Valor com BDI =>	126,60
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	253,20

4.12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	92934	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	107,15	107,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7360000	24,57	18,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7360000	32,80	24,14	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,17	0,36	
Insumo	00003927	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	64,27	64,27	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	44,02	0,30	
				MO sem LS =>	13,90	LS =>	16,07	MO com LS =>	29,97
				Valor do BDI =>	24,45			Valor com BDI =>	131,60
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	131,60

4.12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0454Z	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	361,10	361,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3559000	24,57	8,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3559000	32,80	11,67	
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	340,69	340,69	
				MO sem LS =>	6,72	LS =>	7,77	MO com LS =>	14,49
				Valor do BDI =>	82,58			Valor com BDI =>	443,68
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	443,68

4.13			CLIMATIZAÇÃO					896.700,77	
4.13.1			EQUIPAMENTOS					496.939,64	
4.13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0001	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, CAPACIDADE DE 20 HP (16 TR) - 220V - 3F - 60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UND	1,0000000	69.024,02	69.024,02
Insumo	YUR0001i	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, CAPACIDADE DE 20 HP (16 TR) - 220V - 3F - 60HZ	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,0000000	69.024,02	69.024,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10.546,87			Valor com BDI =>	79.570,89

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 238.712,67

4.13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0007	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, CAPACIDADE DE 20 HP (16 TR) - 220V - 3F - 60HZ	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	317,87	317,87
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,3598000	31,60	169,36
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,3598000	25,88	138,71
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,98	9,80

MO sem LS => 98,46 LS => 113,78 MO com LS => 212,24
 Valor do BDI => 72,14 Valor com BDI => 390,01
 Quant. => 3,0000000 Preço Total => 1.170,03

4.13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0002	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 7.700 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	7.531,73	7.531,73
Insumo	YUR0002i	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 7.700 KCAL/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	6.677,98	6.677,98
Insumo	YUR0005i	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNID. EVAPORADORA DUTADA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	853,75	853,75

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 1.150,84 Valor com BDI => 8.682,57
 Quant. => 21,0000000 Preço Total => 182.333,97

4.13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0008	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 7.700 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	329,16	329,16
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5648000	31,60	112,64
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5648000	25,88	92,25
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	8,0000000	0,30	2,40

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,4800000	5,36	7,93
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	24,93	49,86
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	4,0000000	1,66	6,64
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,45	1,80
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	1,20	12,00
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,98	9,80
Insumo	00044412	SINAPI	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 5/8"	Material	UN	2,0000000	12,10	24,20
Insumo	00044410	SINAPI	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 3/8"	Material	UN	2,0000000	4,82	9,64

MO sem LS =>	65,48	LS =>	75,68	MO com LS =>	141,16
Valor do BDI =>	74,70			Valor com BDI =>	403,86
		Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	8.481,06

4.13.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0003	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 4.800 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	7.029,27	7.029,27
Insumo	YUR0003i	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 4.800 KCAL/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	6.175,52	6.175,52
Insumo	YUR0005i	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNID. EVAPORADORA DUTADA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	853,75	853,75

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	1.074,07			Valor com BDI =>	8.103,34
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	16.206,68

4.13.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0009	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 4.800 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	312,49	312,49
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2747000	31,60	103,48

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2747000	25,88	84,74		
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	8,0000000	0,30	2,40		
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,4800000	5,36	7,93		
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	24,93	49,86		
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	4,0000000	1,66	6,64		
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,45	1,80		
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	1,20	12,00		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,98	9,80		
Insumo	00044412	SINAPI	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 5/8"	Material	UN	2,0000000	12,10	24,20		
Insumo	00044410	SINAPI	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 3/8"	Material	UN	2,0000000	4,82	9,64		
					MO sem LS =>	60,15	LS =>	69,51	MO com LS =>	129,66
					Valor do BDI =>	70,92			Valor com BDI =>	383,41
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	766,82

4.13.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0004	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO HI-WALL, CAPACIDADE - 2.400 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	5.534,53	5.534,53	
Insumo	YUR0004i	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO HI-WALL, CAPACIDADE - 2.400 KCAL/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	4.243,66	4.243,66	
Insumo	YUR0006i	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNIDADE EVAPORADORA VRF HI-WALL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.290,87	1.290,87	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					845,67			Valor com BDI =>	6.380,20
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.380,20

4.13.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	YUR0010	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO HI-WALL, CAPACIDADE - 2.400 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	208,26	208,26	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	31,60	73,73	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	25,88	60,38	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	24,93	49,86	
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,45	1,80	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,20	7,20	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,61	5,49	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,98	9,80	
				MO sem LS =>	42,86	LS =>	49,53	MO com LS =>	92,39
				Valor do BDI =>	47,24			Valor com BDI =>	255,50
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	255,50

4.13.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0005	Próprio	FORNECIMENTO DE CONTROLE CENTRAL REIRI OFFICE TOUCH, INCLUSIVE INTERFACE PARA AUTOMAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	26.769,44	26.769,44	
Insumo	YUR0007i	Próprio	CONTROLE CENTRAL REIRI OFFICE TOUCH	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	24.473,49	24.473,49	
Insumo	YUR0008i	Próprio	INTERFACE PARA AUTOMACAO RESIDENCIAL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.295,95	2.295,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4.090,37			Valor com BDI =>	30.859,81
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	30.859,81

4.13.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0011	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONTROLE CENTRAL REIRI OFFICE TOUCH, INCLUSIVE INTERFACE PARA AUTOMAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.412,64	1.412,64	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	41,15	658,40	
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	47,14	754,24	
				MO sem LS =>	571,51	LS =>	660,49	MO com LS =>	1.232,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 321,92 Valor com BDI => 1.734,56
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1.734,56

4.13.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0006	Próprio	FORNECIMENTO DE CAIXA DE EXAUSTÃO VAZÃO 2.268 m³/h - 1CV - 220V	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	7.500,00	7.500,00	
Insumo	YUR0009i	Próprio	CAIXA DE EXAUSTÃO VAZÃO 2.268 m³/h - 1CV - 220V	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	7.500,00	7.500,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.146,00			Valor com BDI =>	8.646,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		8.646,00

4.13.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0012	Próprio	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EXAUSTÃO VAZÃO 2.268 m³/h - 1CV - 220V	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	248,16	248,16	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1010000	25,88	80,25	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1010000	54,15	167,91	
				MO sem LS =>	89,40	LS =>	103,32	MO com LS =>	192,72
				Valor do BDI =>	56,46			Valor com BDI =>	304,62
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	304,62

4.13.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0051	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALCO) BORRACHA/NEOPRENE, PARA CONDESADORA, 3/8, 1.500 KG (CONJUNTO 4 UNIDADES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	221,33	221,33	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	25,88	8,02	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	31,60	9,79	
Insumo	203033	SBC	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALCO) BORRACHA/NEOPRENE, G 1500KG VIBRA-STOP	Material	UN	4,0000000	50,88	203,52	
				MO sem LS =>	5,69	LS =>	6,58	MO com LS =>	12,27
				Valor do BDI =>	50,60			Valor com BDI =>	271,93
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.087,72

4.13.2			TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA					133.759,73
--------	--	--	-----------------------	--	--	--	--	------------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	34,79	34,79		
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44		
Composição Auxiliar	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	30,35	30,35		
					MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,13	MO com LS =>	3,98
					Valor do BDI =>	7,92			Valor com BDI =>	42,71
							Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	982,33

4.13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	55,46	55,46	
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	51,02	51,02	
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,23
				Valor do BDI =>	12,65			Valor com BDI =>	68,11
						Quant. =>	222.5000000	Preço Total =>	15.154,47

4.13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	68,82	68,82	
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	64,38	64,38	
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	15,71			Valor com BDI =>	84,53

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 31,0000000 Preço Total => 2.620,43

4.13.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	82,98	82,98	
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	97334	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	78,54	78,54	
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	18,93			Valor com BDI =>	101,91
				Quant. =>	223,0000000	Preço Total =>	22.725,93		

4.13.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0018	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	156,13	156,13	
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	YUR0013	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	151,69	151,69	
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI =>	35,68			Valor com BDI =>	191,81
						Quant. =>	51.0000000	Preço Total =>	9.782,31

4.13.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0019	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	157,42	157,42
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	YUR0014	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	152,98	152,98	
				MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,66	MO com LS =>	4,96
				Valor do BDI =>	35,97			Valor com BDI =>	193,39
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	773,56

4.13.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0020	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	208,60	208,60	
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	YUR0015	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	204,16	204,16	
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,12
				Valor do BDI =>	47,68			Valor com BDI =>	256,28
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	4.100,48

4.13.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0021	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	270,23	270,23	
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	YUR0016	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	265,79	265,79	
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,28
				Valor do BDI =>	61,78			Valor com BDI =>	332,01
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	5.976,18

4.13.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0022	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	313,58	313,58

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	YUR0017	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	309,14	309,14	
				MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,45
				Valor do BDI =>	71,71			Valor com BDI =>	385,29
						Quant. =>	29.5000000	Preço Total =>	11.366.05

4.13.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0023	Próprio	GÁS REFRIGERANTE R-410	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	KG	1,0000000	72,90	72,90	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	31,60	7,01	
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	23,93	5,31	
Insumo	004817	SBC	GAS REFRIGERANTE R 410	Material	KG	1,0000000	60,58	60,58	
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	4,61	MO com LS =>	8,59
				Valor do BDI =>	16,66			Valor com BDI =>	89,56
						Quant. =>	33,8000000	Preço Total =>	3.027,12

4.13.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0024	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1/4", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	260,90	260,90	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	31,60	7,90	
Insumo	YUR0024i	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1/4", PARA REFRIGERAÇÃO	Material	UN	1,0000000	253,00	253,00	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	59,67			Valor com BDI =>	320,57
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	320,57

4.13.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0025	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	269,90	269,90
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	31,60	7,90
Insumo	YUR0025i	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO	Material	UN	1,0000000	262,00	262,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 2,62 LS => 3,03 MO com LS => 5,65
Valor do BDI => 61,73 Valor com BDI => 331,63
Quant. => 23,0000000 Preço Total => 7.627,49

4.13.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0026	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1/2", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	277,90	277,90	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	31,60	7,90	
Insumo	YUR0026i	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1/2", PARA REFRIGERAÇÃO	Material	UN	1,0000000	270,00	270,00	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	63,56			Valor com BDI =>	341,46
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	341,46

4.13.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0027	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	282,90	282,90	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	31,60	7,90	
Insumo	YUR0027i	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO	Material	UN	1,0000000	275,00	275,00	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	64,71			Valor com BDI =>	347,61
					Quant. =>	23,0000000		Preço Total =>	7.995,03

4.13.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	YUR0031	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDA (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.479,74	4.479,74		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,60	15,80		
Insumo	YUR0031i	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDA (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8")	Material	UN	1,0000000	4.463,94	4.463,94		
				MO sem LS =>		5,24	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>		1.024,93			Valor com BDI =>	5.504,67

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 5.504,67

4.13.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	YUR0032	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 3/4") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	486,69	486,69		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,60	15,80		
Insumo	YUR0032i	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 3/4") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8")	Material	UN	1,0000000	470,89	470,89		
					MO sem LS =>	5,24	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,30
					Valor do BDI =>	111,32			Valor com BDI =>	598,01
						Quant. =>	2.0000000		Preço Total =>	1.196,02

4.13.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	YUR0033	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 7/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 3/4"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	504,30	504,30		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,60	15,80		
Insumo	YUR0033i	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 7/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 3/4"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8")	Material	UN	1,0000000	488,50	488,50		
					MO sem LS =>	5,24	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,30
					Valor do BDI =>	115,35			Valor com BDI =>	619,65
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.239,30		

4.13.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	YUR0034	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/2" x LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	775,66	775,66	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,60	15,80	
Insumo	YUR0034i	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/2" x LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8")	Material	UN	1,0000000	759,86	759,86	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>	177,44			Valor com BDI =>	953,10
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	7.624,80

4.13.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0035	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 3/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 3/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/4" x LINHA DE GÁS 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.879,28	1.879,28	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,60	15,80	
Insumo	YUR0035i	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 3/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 3/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/4" x LINHA DE GÁS 1/2")	Material	UN	1,0000000	1.863,48	1.863,48	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>	429,95			Valor com BDI =>	2.309,23
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	25.401,53

4.13.3			REMOÇÃO DE FANCOIL E TUBULAÇÃO DDE AGUA GELADA					3.164,31
--------	--	--	--	--	--	--	--	----------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.13.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0204	Próprio	REMOÇÃO P/ REAPROVEITAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	12,64	12,64		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	31,60	12,64		
					MO sem LS =>	4,19	LS =>	4,85	MO com LS =>	9,04
					Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	15,51
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	46,53		

4.13.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0205	Próprio	REMOÇÃO DE FANCOIL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	114,34	114,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	24,37	48,74		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	32,80	65,60		
					MO sem LS =>	37,08	LS =>	42,86	MO com LS =>	79,94
					Valor do BDI =>	25,98			Valor com BDI =>	140,32
							Quant. =>	4.0000000	Preço Total =>	561,28

4.13.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0206	Próprio	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	7,20	7,20		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1262000	32,80	4,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1262000	24,37	3,07		
					MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,03
					Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	8,83
					Quant. =>	22.0000000	Preço Total =>			194,26

4.13.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0207	Próprio	REMOÇÃO DE DIFUSOR DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	30,07	30,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,37	12,18		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	35,79	17,89		
					MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,66	MO com LS =>	21,74
					Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	36,91

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 64,0000000 Preço Total => 2.362,24

4.13.4			CABEAMENTO					19.052,08	
4.13.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,72
					Quant. =>	380.0000000	Preço Total =>		2.173,60

4.13.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,72
					Quant. =>	380,0000000	Preço Total =>		2.173,60

4.13.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,72
						Quant. =>	380,0000000	Preço Total =>	2.173,60

4.13.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,72
						Quant. =>	650,0000000	Preço Total =>	3.718,00

4.13.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,18	7,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,56	0,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	33,94	1,32	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,90	4,84	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 1,64 Valor com BDI => 8,82
Quant. => 120,0000000 Preço Total => 1.058,40

4.13.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,18	7,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,56	0,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	33,94	1,32	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,90	4,84	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,82
					Quant. =>	120.0000000	Preço Total =>		1.058,40

4.13.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,18	7,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,56	0,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	33,94	1,32	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,90	4,84	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,82
					Quant. =>	120.0000000	Preço Total =>		1.058,40

4.13.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,18	7,18

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,56	0,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	33,94	1,32	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,90	4,84	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,82
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	1.058,40

4.13.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0036	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,64	15,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	33,94	3,73	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	25,56	2,81	
Insumo	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	1,0200000	8,93	9,10	
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,56
				Valor do BDI =>	3,56	Valor com BDI =>		19,20	
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	2.880,00

4.13.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	57,69	57,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5254000	25,56	13,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5254000	33,94	17,83	
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	26,04	26,04	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
				MO sem LS =>	10,11	LS =>	11,69	MO com LS =>	21,80
				Valor do BDI =>	13,13			Valor com BDI =>	70,82

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 24,0000000 Preço Total => 1.699,68

4.13.5			DRENAGEM					9.403,84	
4.13.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	1,0000000	18,69	18,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2552000	24,57	6,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2552000	32,80	8,37	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	3,82	4,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	2,19	0,03	
				MO sem LS =>	4,82	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,38
				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	22,94
					Quant. =>	356,0000000	Preço Total =>		8.166,64

4.13.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	7,97	7,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	24,57	2,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	32,80	3,62	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,82	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,19	0,01	
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,78
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>		293,40

4.13.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	8,68	8,68	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	24,57	2,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	32,80	3,62	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42	
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,82	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,19	0,01	
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	10,65
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	319,50

4.13.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	5,94	5,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0737000	24,57	1,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0737000	32,80	2,41	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42	
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,82	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,19	0,01	
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,60	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	7,29
						Quant. =>	30.0000000	Preço Total =>	218,70

4.13.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	11,02	11,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1474000	24,57	3,62

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1474000	32,80	4,83	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	59,86	0,63	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,11	1,11	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	67,82	0,81	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0092000	2,19	0,02	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,21	MO com LS =>	5,99
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	13,52
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	405,60

4.13.6			REDE DE DUTO					213.111,19	
4.13.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0037	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 200X180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado		UN	1,0000000	363,34	363,34
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,6375000	31,60	83,34
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,6375000	25,88	68,25
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0400000	27,39	1,09
Insumo	YUR0037	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 200X180 MM	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,0000000	208,00	208,00
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,1204000	22,12	2,66
				MO sem LS =>	48,44	LS =>	55,99	MO com LS =>	104,43
				Valor do BDI =>	82,86			Valor com BDI =>	446,20
						Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	10.262,60

4.13.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0038	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 300X180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	394,34	394,34
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6375000	31,60	83,34
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6375000	25,88	68,25
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0400000	27,39	1,09
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,1204000	22,12	2,66

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	YUR0038i	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 300X180 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	239,00	239,00	
				MO sem LS =>	48,44	LS =>	55,99	MO com LS =>	104,43
				Valor do BDI =>	89,95			Valor com BDI =>	484,29
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	968,58		

4.13.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0039	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 500X340 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	605,34	605,34	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6375000	31,60	83,34	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6375000	25,88	68,25	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0400000	27,39	1,09	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,1204000	22,12	2,66	
Insumo	YUR0039i	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 500X340 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	450,00	450,00	
				MO sem LS =>	48,44	LS =>	55,99	MO com LS =>	104,43
				Valor do BDI =>	138,23			Valor com BDI =>	743,57
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	743,57

4.13.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0040	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUTO MPU 20MM RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO DE POLIURETANO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1,0000000	110,56	110,56	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4632000	25,12	11,63	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4632000	33,29	15,41	
Insumo	14258	ORSE	Fita alumínio MPU 50mm x 50M	Material	un	0,0629000	56,20	3,53	
Insumo	14261	ORSE	MPU Selante Acrílico 5443 N	Material	kg	0,0300000	56,19	1,68	
Insumo	14263	ORSE	Painel MPU 20MM x 2,00m x 1,20m	Material	m²	1,0500000	71,26	74,82	
Insumo	00001339/SIN	ORSE	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	Material	kg	0,0900000	38,84	3,49	
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	10,05	MO com LS =>	18,74
				Valor do BDI =>	25,25	Valor com BDI =>		135,81	
						Quant. =>	494,0000000	Preço Total =>	67.090,14

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.13.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98335	SINAPI	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	Dutos para ar condicionado	m²	1,0000000	222,85	222,85	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4045000	25,88	10,46	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4045000	54,15	21,90	
Composição Auxiliar	96560	SINAPI	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	m²	1,0000000	38,03	38,03	
Composição Auxiliar	98326	SINAPI	FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24. AF_03/2024	Dutos para ar condicionado	m²	1,0743000	135,35	145,40	
Insumo	00043727	SINAPI	FITA DE VEDACAO ADESIVA, EM ESPUMA POLIETILENO, PRETA, L = 10 MM, E = 4 MM	Material	M	1,0000000	2,19	2,19	
Insumo	00043851	SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" COM PORCA	Material	UN	1,9231000	0,89	1,71	
Insumo	00043852	SINAPI	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	Material	UN	0,0401000	78,99	3,16	
MO sem LS =>					42,39	LS =>	48,98	MO com LS =>	91,37
Valor do BDI =>					50,73			Valor com BDI =>	273,58
						Quant. =>	86,0000000	Preço Total =>	23.527,88

4.13.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98342	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	Dutos para ar condicionado	m²	1,0000000	273,13	273,13		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9511000	25,88	24,61		
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9511000	54,15	51,50		
Composição Auxiliar	98332	SINAPI	FABRICAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24. AF_03/2024	Dutos para ar condicionado	m²	1,0000000	189,96	189,96		
Insumo	00043727	SINAPI	FITA DE VEDACAO ADESIVA, EM ESPUMA POLIETILENO, PRETA, L = 10 MM, E = 4 MM	Material	M	1,0000000	2,19	2,19		
Insumo	00043851	SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" COM PORCA	Material	UN	1,9231000	0,89	1,71		
Insumo	00043852	SINAPI	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	Material	UN	0,0401000	78,99	3,16		
					MO sem LS =>	70,32	LS =>	81,26	MO com LS =>	151,58
					Valor do BDI =>	62,20			Valor com BDI =>	335,33

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 43,0000000 Preço Total => 14.419,19

4.13.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98383	SINAPI	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 161 MM (6"). AF_03/2024	Dutos para ar condicionado	M	1,0000000	79,88	79,88	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2262000	25,88	5,85	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2262000	54,15	12,24	
Composição Auxiliar	96564	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	37,30	37,30	
Insumo	00043859	SINAPI	DUTO FLEXIVEL CIRCULAR EM ALUMINIO ISOLADO DN 161 MM (6")	Material	M	1,0500000	23,33	24,49	
				MO sem LS =>	14,98	LS =>	17,32	MO com LS =>	32,30
				Valor do BDI =>	18,18			Valor com BDI =>	98,06
						Quant. =>	189.0000000	Preço Total =>	18.533,34

4.13.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98391	SINAPI	INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 161 MM (6") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO. AF_03/2024	Dutos para ar condicionado	UN	1,0000000	63,19	63,19	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2265000	25,88	5,86	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2265000	54,15	12,26	
Insumo	00043728	SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA BOPP, L = 50 MM	Material	M	5,0580000	2,19	11,07	
Insumo	00043901	SINAPI	COLARINHO SEM REGISTRO, DE ACO GALVANIZADO DN 161 MM (6") PARA DUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	34,00	34,00	
				MO sem LS =>	6,53	LS =>	7,54	MO com LS =>	14,07
				Valor do BDI =>	14,42			Valor com BDI =>	77,61
						Quant. =>	126,0000000	Preço Total =>	9.778,86

4.13.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0041	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, VAT 225MM x 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	169,77	169,77
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3082000	31,60	41,33
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3082000	25,88	33,85

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0400000	27,39	1,09	
Insumo	YUR0041i	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, VAT 225MM x 75MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	93,50	93,50	
				MO sem LS =>	24,02	LS =>	27,77	MO com LS =>	51,79
				Valor do BDI =>	38,71			Valor com BDI =>	208,48
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	1.876,32

4.13.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0042	Próprio	DIFUSOR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, SZR ADLK, TAMANHO 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	315,27	315,27	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3082000	31,60	41,33	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3082000	25,88	33,85	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0400000	27,39	1,09	
Insumo	YUR0042i	Próprio	DIFUSOR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, SZR ADLK, TAMANHO 3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	239,00	239,00	
				MO sem LS =>	24,02	LS =>	27,77	MO com LS =>	51,79
				Valor do BDI =>	72,00			Valor com BDI =>	387,27
						Quant. =>	63.0000000	Preço Total =>	24.398,01

4.13.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0043	Próprio	CONJUNTO DE FILTRO DE AR G4 E PORTA FILTROS TIPO TRILHO PARA UNIDADE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	546,85	546,85	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	31,60	9,79	
Insumo	YUR0043i	Próprio	CONJUNTO DE FILTRO DE AR G4 E PORTA FILTROS TIPO TRILHO PARA UNIDADE INTERNA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	537,06	537,06	
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	3,75	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	125,09			Valor com BDI =>	671,94
						Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	15.454,62

4.13.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0044	Próprio	BOMBA P/ REMOCAO DE CONDENSADOS ATE 60.000BTU'S MAXI ORANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	922,16	922,16
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0380000	31,60	64,40
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0380000	23,93	48,76

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	036777	SBC	BOMBA DRENO PARA REMOCAO DE CONDENSADOS ATE 60.000 BTU'S MAXI ORANGE	Material	UN	1,0000000	809,00	809,00	
				MO sem LS =>	36,63	LS =>	42,33	MO com LS =>	78,96
				Valor do BDI =>	210,80			Valor com BDI =>	1.132,96
					Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	26.058,08	

4.13.7			CIVIL						1.710,00
4.13.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações		M	1,0000000	19,19	19,19
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1632000	38,36	6,26
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0668000	41,11	2,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0646000	24,57	1,58
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2298000	37,50	8,61
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,88	MO com LS =>	14,69
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	23,56
						Quant. =>	50.0000000	Preço Total =>	1.178,00

4.13.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,68	8,68	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	24,57	0,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1277000	32,80	4,18	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	743,83	3,79	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,26
				Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	10,64
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	532,00	

4.13.8			EXAUSTÃO CENTRAL						19.559,98
--------	--	--	------------------	--	--	--	--	--	-----------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.13.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0459	Próprio	REMOÇÃO VENTILADOR CENTRAL PARA EXAUSTÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	102,37	102,37	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3300000	25,56	8,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3300000	33,94	11,20	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4167000	25,12	35,58	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4167000	33,29	47,16	
				MO sem LS =>	32,94	LS =>	38,07	MO com LS =>	71,01
				Valor do BDI =>	23,26			Valor com BDI =>	125,63
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	125,63

4.13.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0458	Próprio	BIGFAN HVLS Ø 2,5M FIX + 1,1KW 5PV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	15.815,93	15.815,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6700000	25,56	17,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6700000	33,94	22,73	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	25,12	50,24	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	33,29	66,58	
Insumo	COTCA0163	Próprio	BIGFAN HVLS Ø 2,5M FIX + 1,1KW 5PV - 220V TRIFÁSICO (CONFORME PROJETO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,0000000	15.659,26	15.659,26	
				MO sem LS =>	50,44	LS =>	58,29	MO com LS =>	108,73
				Valor do BDI =>	3.618,42			Valor com BDI =>	19.434,35
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19.434,35

4.14			ACESSIBILIDADE					84.246,06	
4.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0208	Próprio	PISO TATIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	98,83	98,83
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1666600	24,95	4,15
Insumo	COTCA0066	Próprio	PISO TATIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		M	1,0100000	93,75	94,68
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,69
				Valor do BDI =>	22,60			Valor com BDI =>	121,43

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 43,0000000 Preço Total => 5.221,49

4.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0209	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	8,07	8,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,37	2,43		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	33,52	3,35		
Insumo	COTCA0067	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMINIO	Material	UND	1,0000000	2,29	2,29		
					MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,14	MO com LS =>	3,99
					Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,90
					Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>	633,60		

4.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0210	Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METALICA, NA COR ALUMINIO NATURAL, DIMENSOES 3X10CM)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	17,66	17,66		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,37	3,65		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	33,52	5,02		
Insumo	025840	SBC	ACESSIBILIDADE - PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 10x3cm PARA CORRIMAO	Material	UN	1,0000000	8,99	8,99		
					MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,00
					Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	21,68
						Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	43,36

4.14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	AN30049	Próprio	MAPA TÁTIL EM PLACA DE ACRÍLICO COM TEXTO EM ALTO RELEVO E EM BRAILLE, FIXADO EM PEDESTAL EM CHAPA DE AÇO PINTADA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E A NBR 9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.699,98	1.699,98
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	33,29	66,58

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	25,12	50,24	
Insumo	021176	SBC	ACESSIBILIDADE - MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 40x60cm	Material	UN	1,0000000	910,00	910,00	
Insumo	043721	SBC	ACESSIBILIDADE - PEDESTAL EM ACO CARBONO COM PINTURA ESMALTE SINTETICO PARA MAPA TATIL 40x80cm	Material	UN	1,0000000	630,00	630,00	
Insumo	3291	ORSE	Chumbador parabolt 1/4" x 5"	Material	un	4,0000000	10,79	43,16	
				MO sem LS =>	37,55	LS =>	43,39	MO com LS =>	80,94
				Valor do BDI =>	388,72			Valor com BDI =>	2.088,70
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.088,70

4.14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0470	Próprio	READEQUAÇÃO DO GUARDA CORPO EXISTENTE EM AÇO INOX AISI 304, CONFECCIONADO COM TUBO Ø= 45MM, CONTEMPLANDO INCLUSÃO DE VIDRO LAMINADO DE 10 MM E ACESSÓRIOS CONFORME INDICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (CIRCULAÇÃO PAV TÉRREO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.706,87	1.706,87	
Composição Auxiliar	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1300000	111,29	14,46	
Composição Auxiliar	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0700000	52,91	3,70	
Insumo	017265	SBC	VIDRO LAMINADO INCOLOR 10mm (2 x 5mm)	Material	m²	1,0500000	1.393,33	1.462,99	
Insumo	COTCA0173	Próprio	BARRA REDONDA Ø = 1/2" AÇO INOX AISI 304	Material	M	0,9179000	52,09	47,81	
Insumo	COTCA0172	Próprio	TUBO Ø = 3/8" AÇO INOX AISI 304	Material	M	0,0168000	32,50	0,54	
Insumo	COTCA0174	Próprio	PERFIL U AÇO INOX 304 POLIDO 20 X 20 X 20 MM	Material	M	1,4870000	81,38	121,01	
Insumo	COTCA0175	Próprio	BORRACHA ESPONJOSA 15 X 3,5 MM	Material	M	4,9304000	4,40	21,69	
Insumo	COTCA0176	Próprio	TUBO Ø = 1 3/4" AÇO INOX AISI 304 POLIDO, E= 2MM	Material	M	0,0551000	193,33	10,65	
Insumo	COTCA0165	Próprio	ELETRODO I X 2,50 MM E308L	Material	KG	0,2500000	96,11	24,02	
				MO sem LS =>	2,76	LS =>	3,19	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI =>	390,46			Valor com BDI =>	2.097,33
						Quant. =>	36,3600000	Preço Total =>	76.258,91

4.15			COMUNICAÇÃO VISUAL					18.586,81
4.15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0211	Próprio	PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	281,27	281,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666670	24,37	4,06	
Insumo	COTCA0068	Próprio	SERVIÇO DE PLACA BANDEIRA EM ACRÍLICO 6MM AZUL 350 X 225 DUPLA FACE CORTE FEITO EM LASER, COM ADESIVO VINIL RECORTE APLICADO. FIXAÇÃO POR SUPORTES BOCA DE JACARÉ EM PAREDE	Serviços	UND	1,0000000	277,21	277,21	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	64,34			Valor com BDI =>	345,61
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	6.566,59

4.15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0212	Próprio	PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM. SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	154,50	154,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666670	24,37	4,06	
Insumo	COTCA0069	Próprio	SERVIÇO DE PLACA EM ACRILICO AZUL 6MM 250 X 100 COM ADESIVO RECORTE APLICADO, TEXTO EM BRAILLE EM ADESIVO VINIL IMPRESSO NA UV. FIXAÇÃO EM PAREDE COM FITA DF	Serviços	UND	1,0000000	150,44	150,44	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	35,34			Valor com BDI =>	189,84
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	4.176,48

4.15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0213	Próprio	PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	134,40	134,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666670	24,37	4,06

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	COTCA0070	Próprio	SERVIÇO DE PLACA EM ACRÍLICO AZUL 350 X 150, COM ADESIVO RECORTE APLICADO. FIXAÇÃO EM PAREDE COM FITA DF	Serviços	UND	1,0000000	130,34	130,34	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	30,74			Valor com BDI =>	165,14
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	1.486,26

4.15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0214	Próprio	PLACA AÉREA PA 06: PLACA EM ACRÍLICO VERDE 8MM 1600 X 250 COM ADESIVO VINIL RECORTE APLICADO, CORTE FEITO EM HOUTER, E FIXAÇÃO EM PAREDES COM SUPORTES BOCA DE JACARÉ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.293,44	1.293,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666670	24,37	4,06	
Insumo	COTCA0071	Próprio	SERVIÇO DE PLACA EM ACRILICO VERDE 8MM 1600 X 250 COM ADESIVO VINIL RECORTE APLICADO, CORTE FEITO EM HOUTER, E FIXAÇÃO EM PAREDES COM SUPORTES BOCA DE JACARÉ	Serviços	UND	1,0000000	1.289,38	1.289,38	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	295,93			Valor com BDI =>	1.589,37
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	6.357,48

4.16			LIMPEZA FINAL DE OBRAS					7.094,35	
4.16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0216	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,95	5,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	24,37	5,36	
Insumo	001500	SBC	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	0,0900000	5,43	0,48	
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0100000	10,77	0,10	
Insumo	146	ORSE	Água sanitária	Material	l	0,0100000	1,60	0,01	
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,40
				Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	7,30
				Quant. =>		971,8300000	Preço Total =>		7.094,35

5			REFORMA EDIFICAÇÃO - PAVIMENTO SUBSOLO					2.400.074,38
5.1			DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS					60.639,71

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	1,83	1,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0181000	32,80	0,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0512000	24,37	1,24	
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,24
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	8,96

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	14,72	14,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1448000	32,80	4,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4096000	24,37	9,98	
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	5,30	MO com LS =>	9,88
				Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	18,06
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	36,12

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	10,73	10,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1056000	32,80	3,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2986000	24,37	7,27	
				MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	13,16
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	52,64

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	11,13	11,13	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000	33,52	3,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3075000	24,37	7,49	
				MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,98	MO com LS =>	7,42
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	13,65

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 26,8800000 Preço Total => 366,91

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0068	Próprio	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	38,38	38,38		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	31,99	38,38		
					MO sem LS =>	12,93	LS =>	14,95	MO com LS =>	27,88
					Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	47,11
					Quant. =>	188,8200000	Preço Total =>	8.895,31		

5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	26,53	26,53		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2301000	33,37	7,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7740000	24,37	18,86		
					MO sem LS =>	8,16	LS =>	9,43	MO com LS =>	17,59
					Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	32,55
					Quant. =>	20,2600000	Preço Total =>	659,46		

5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	M	1,0000000	3,04	3,04		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0264000	33,37	0,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0888000	24,37	2,16		
					MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,01
					Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,73
					Quant. =>	1,8000000	Preço Total =>	6,71		

5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0070	Próprio	RETIRADA DE PLACAS VINILICAS EM PISOS E RODAPÉ COM REMOÇÃO DA COLA MECANICAMENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	12,98	12,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	33,52	3,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3310000	24,37	8,06

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055500	3,91	0,02	
Insumo	00010691	SINAPI	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)	Material	L	0,0300000	51,89	1,55	
				MO sem LS =>	3,51	LS =>	4,06	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	15,93
						Quant. =>	971,8300000	Preço Total =>	15.481,25

5.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0071	Próprio	REMOÇÃO PARA REAPROVEIT. LUMINÁRIA MODELO CTRS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	18,47	18,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2950000	33,94	10,01	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3310000	25,56	8,46	
				MO sem LS =>	5,95	LS =>	6,88	MO com LS =>	12,83
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	22,66
						Quant. =>	144,0000000	Preço Total =>	3.263,04

5.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	3,52	3,52	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0337000	35,79	1,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0952000	24,37	2,32	
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,41
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,32
						Quant. =>	78,8500000	Preço Total =>	340,63

5.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0072	Próprio	REMOÇÃO DE FILETE DE AÇO INOX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	16,69	16,69	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	33,29	8,32	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	25,12	8,37	
				MO sem LS =>	5,32	LS =>	6,14	MO com LS =>	11,46
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	20,48

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 0,7000000 Preço Total => 14,33

5.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0078	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	6,75	6,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2440000	24,37	5,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0244000	33,52	0,81	
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,36
				Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	8,28
						Quant. =>	101.5000000	Preço Total =>	840,42

5.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0073	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	12,42	12,42		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	33,29	3,66		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	24,37	2,68		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	35,79	6,08		
					MO sem LS =>	4,24	LS =>	4,89	MO com LS =>	9,13
					Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	15,24
						Quant. =>	262.6000000	Preço Total =>	4.002,02	

5.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0075	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	17,00	17,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	33,94	8,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	24,37	8,52	
				MO sem LS =>	5,40	LS =>	6,25	MO com LS =>	11,65
				Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	20,86
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	20,86

5.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0074	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	17,91	17,91

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3090000	33,94	10,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3051000	24,37	7,43	
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,66	MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	21,98
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	417,62

5.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0076	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	18,18	18,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	33,94	7,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4400000	24,37	10,72	
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	6,59	MO com LS =>	12,29
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	22,31
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	22,31

5.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0077	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	8,26	8,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390000	24,37	8,26	
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,81	MO com LS =>	5,25
				Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	10,13
						Quant. =>	61,1300000	Preço Total =>	619,24

5.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	65,36	65,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	33,52	11,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	24,37	53,50	
				MO sem LS =>	19,81	LS =>	22,89	MO com LS =>	42,70
				Valor do BDI =>	14,84			Valor com BDI =>	80,20
						Quant. =>	28,6000000	Preço Total =>	2.293,72

5.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	UN	1,0000000	0,77	0,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0076000	33,94	0,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0215000	24,37	0,52	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,94
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	22,56		

5.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0217	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	9,66	9,66		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,37	4,87		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	31,99	4,79		
					MO sem LS =>	3,05	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,57
					Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	11,85
							Quant. =>	0,5400000	Preço Total =>	6,39

5.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0079	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO CAÇAMBA DMT 15 KM INCLUSO A CARGA MANUAL	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	60,39	60,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6500000	24,37	15,84	
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	15,0000000	2,97	44,55	
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	9,74	MO com LS =>	18,16
				Valor do BDI =>	13,79	Valor com BDI =>		74,18	
				Quant. =>	48,6500000	Preço Total =>	3.608,85		

5.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0218	Próprio	RETIRADA DE PONTOS DE AGUA FRIA/ESGOTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	95,31	95,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1690000	32,80	38,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3380000	24,37	56,97	
				MO sem LS =>	30,07	LS =>	34,75	MO com LS =>	64,82
				Valor do BDI =>	21,64			Valor com BDI =>	116,95

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 467,80

5.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0219	Próprio	REMOÇÃO DE CALHA METALICA DE PISO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	8,08	8,08	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0600000	33,29	1,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09	
				MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,85	MO com LS =>	5,32
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,91
						Quant. =>	2,3000000	Preço Total =>	22,79

5.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0365	Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	1,0000000	29,45	29,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2896000	32,80	9,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8192000	24,37	19,96	
				MO sem LS =>	9,17	LS =>	10,59	MO com LS =>	19,76
				Valor do BDI =>	6,69			Valor com BDI =>	36,14
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		144,56

5.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0366	Próprio	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	1,0000000	21,47	21,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2112000	32,80	6,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5972000	24,37	14,55	
				MO sem LS =>	6,69	LS =>	7,73	MO com LS =>	14,42
				Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	26,34
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	105,36

5.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0347	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO PARA REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	18,30	18,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4333000	24,37	10,55

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2167000	35,79	7,75	
				MO sem LS =>	5,92	LS =>	6,85	MO com LS =>	12,77
				Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	22,46
				Quant. =>	842,3800000	Preço Total =>	18.919,85		

5.2			DIVISÓRIAS					158.085,77	
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0080	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	106,51	106,51
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5449000	35,79	19,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1362000	24,37	3,31
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0243000	73,28	1,78
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	0,7604000	9,25	7,03
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material		M	1,9910000	10,49	20,88
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	2,5027000	0,30	0,75
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7407000	2,71	2,00
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material		KG	1,0327000	3,39	3,50
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,0077000	0,10	2,00
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,8076000	0,24	0,19
Insumo	00039415	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	2,1060000	21,64	45,57
				MO sem LS =>	8,05	LS =>	9,31	MO com LS =>	17,36
				Valor do BDI =>	24,25			Valor com BDI =>	130,76
				Quant. =>	189,8700000	Preço Total =>	24.827,40		

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0081	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	159,20	159,20		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0890000	35,79	38,97		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1906000	24,37	4,64		
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0486000	73,28	3,56		
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5208000	9,25	14,06		
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	3,9820000	10,49	41,77		
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,71	2,00		
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	3,39	3,50		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	40,0154000	0,10	4,00		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,6152000	0,24	0,38		
Insumo	00039415	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	21,64	45,57		
					MO sem LS =>	15,52	LS =>	17,93	MO com LS =>	33,45
					Valor do BDI =>	36,21			Valor com BDI =>	195,41
							Quant. ==>	15,8100000	Preço Total ==>	3.089,43

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0220	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO COTTON, ESP = 3CM, ASSENTADO COM RESINA EPOXI, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, COM FERRAGENS EM INOX	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	2.035,21	2.035,21
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8000000	33,37	160,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3000000	24,37	56,05
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0033000	670,79	2,21

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	0,7000000	5,48	3,83
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,1000000	51,73	5,17
Insumo	COTCA0073	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO COTTON/CEARÁ/POLAR POLIDO 3CM	Material	m²	1,0300000	1.600,00	1.648,00
Insumo	COTCA0074	Próprio	CONJUNTO CANTONEIRAS, PARAFUSOS, CHAPA EM INOX	Material	UND	2,0000000	79,89	159,78

MO sem LS =>	71,05	LS =>	82,11	MO com LS =>	153,16
Valor do BDI =>	465,30			Valor com BDI =>	2.500,51
		Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	80.016,32

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0082	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU(RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	115,40	115,40
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5449000	35,79	19,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	24,37	3,31
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	73,28	1,78
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	9,25	7,03
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	10,49	20,88
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,71	2,00
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	3,39	3,50
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,10	2,00
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,24	0,19
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	25,86	54,46

MO sem LS =>	8,05	LS =>	9,31	MO com LS =>	17,36
Valor do BDI =>	26,27			Valor com BDI =>	141,67

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 2,6000000 Preço Total => 368,34

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0083	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	38,54	38,54
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	35,79	2,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0170000	24,37	0,41
Insumo	7265	ORSE	Manta em lã de rocha de 25mm	Material	m²	1,0000000	35,70	35,70
					MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,16
					Valor do BDI =>	8,80	MO com LS =>	2,16
							Valor com BDI =>	47,34
					Quant. =>	322,0600000	Preço Total =>	15.246,32

5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	Paredes em Drywall	M	1,0000000	14,24	14,24
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	35,79	2,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0220000	24,37	0,53
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,0293000	9,25	9,52
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6364000	0,24	1,83
					MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,17
					Valor do BDI =>	3,21	MO com LS =>	2,18
							Valor com BDI =>	17,45
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	244,30

5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	Paredes em Drywall	M	1,0000000	32,06	32,06
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0820000	35,79	2,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0270000	24,37	0,65
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1000000	24,23	26,65

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6364000	0,24	1,83	
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,45	MO com LS =>	2,70
				Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI =>	39,35
						Quant. =>	8.0000000	Preco Total =>	314,80

5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0369	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO. ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	168,09	168,09	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0890000	35,79	38,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1906000	24,37	4,64	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0486000	73,28	3,56	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5208000	9,25	14,06	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	3,9820000	10,49	41,77	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,71	2,00	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	3,39	3,50	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	40,0154000	0,10	4,00	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,6152000	0,24	0,38	
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	25,86	54,46	
				MO sem LS =>	15,52	LS =>	17,93	MO com LS =>	33,45
				Valor do BDI =>	38,24			Valor com BDI =>	206,33
						Quant. =>	64,5000000	Preço Total =>	13.308,28

5.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0350	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM 01 FACE RF (RESISTENTE AO FOGO) E 01 FACE RU (RESISTENTE A UMIDADE), E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	110,95	110,95	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5449000	35,79	19,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	24,37	3,31	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	73,28	1,78	
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	25,86	27,23	
Insumo	00039415	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	21,64	22,78	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	9,25	7,03	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	10,49	20,88	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,71	2,00	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	3,39	3,50	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,10	2,00	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,24	0,19	
MO sem LS =>					8,05	LS =>	9,31	MO com LS =>	17,36
Valor do BDI =>					25,26			Valor com BDI =>	136,21
						Quant. =>	39,6100000	Preço Total =>	5.395,27

5.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0348	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE AO FOGO (RF), PARA USO INTERNO, COM APENAS UMA FACE REVESTIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	79,59	79,59
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5449000	35,79	19,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	24,37	3,31

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	73,28	1,78
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	9,25	7,03
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	10,49	20,88
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,2514000	0,30	0,37
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,3704000	2,71	1,00
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,5164000	3,39	1,75
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	10,0039000	0,10	1,00
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,24	0,19
Insumo	00039415	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	21,64	22,78

MO sem LS =>	8,05	LS =>	9,31	MO com LS =>	17,36
Valor do BDI =>	18,13			Valor com BDI =>	97,72
		Quant. =>	77,9200000	Preço Total =>	7.614,34

5.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0349	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E OUTRA RESISTENTE A UMIDADE. ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	163,64	163,64
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0890000	35,79	38,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1906000	24,37	4,64
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0486000	73,28	3,56
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5208000	9,25	14,06
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	3,9820000	10,49	41,77
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,30	0,75

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,71	2,00	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	3,39	3,50	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	40,0154000	0,10	4,00	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,6152000	0,24	0,38	
Insumo	00039415	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	21,64	22,78	
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	25,86	27,23	
MO sem LS =>					15,52	LS =>	17,93	MO com LS =>	33,45
Valor do BDI =>					37,23			Valor com BDI =>	200,87
						Quant. =>	9,6700000	Preço Total =>	1.942,41

5.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0378	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MANTA DE LÃ DE ROCHA (ENSACADA) APLICADA EM PAREDES DE DRYWALL	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	45,43	45,43	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	35,79	2,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0170000	24,37	0,41	
Insumo	COTCA0170	Próprio	MANTA LA DE ROCHA ENSACADA DENS 32 KG/M3 - 3600 X 600 X 25 MM	Material	m²	1,0300000	41,35	42,59	
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,16
				Valor do BDI =>	10,39			Valor com BDI =>	55,82
						Quant. =>	86,5300000	Preço Total =>	4.830,10

5.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0401	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM APENAS UMA FACE REVESTIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	84,04	84,04
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5449000	35,79	19,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	24,37	3,31
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	73,28	1,78

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	9,25	7,03		
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	10,49	20,88		
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,2514000	0,30	0,37		
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,3704000	2,71	1,00		
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,5164000	3,39	1,75		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	10,0039000	0,10	1,00		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,24	0,19		
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0530000	25,86	27,23		
					MO sem LS =>	8,05	LS =>	9,31	MO com LS =>	17,36
					Valor do BDI =>	19,15			Valor com BDI =>	103,19
							Quant. =>	8,6100000	Preço Total =>	888,46

5.3			ESQUADRIA					67.116,42
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0371	Próprio	KIT DE PORTA 0,84 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UND	1,0000000	1.738,93	1.738,93
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	31,99	191,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	24,37	97,48
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	198,97	198,97
Composição Auxiliar	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	3,0000000	60,51	181,53

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	226,29	226,29	
Insumo	4501	ORSE	Madeira massaranduba aparelhada, para caixão de porta, padrão Monumenta	Material	m³	0,0302720	8.425,63	255,06	
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	7,7000000	44,79	344,88	
Insumo	00011560	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	1,0000000	188,85	188,85	
Insumo	COTCA0117	Próprio	BANDEIRA DE 800 X 400 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UND	1,0000000	53,93	53,93	
				MO sem LS =>	147,31	LS =>	170,24	MO com LS =>	317,55
				Valor do BDI =>	397,09			Valor com BDI =>	2.136,02
						Quant. =>	8.0000000	Preço Total =>	17.088,16

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0221	Próprio	PORTA PARA BOX 80 X 160 CM EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL DE ALTA PRESSÃO TS-10MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COR BRANCO GELO, COM BATENTES E DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO E FECHADURA TIPO TARJETA LIVRE / OCUPADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	2.437,85	2.437,85	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3000000	31,99	73,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7000000	24,37	41,42	
Insumo	COTCA0075	Próprio	PORTA PARA BOX 80 X 160 CM EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL DE ALTA PRESSÃO TS-10MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COR BRANCO GELO, COM BATENTES E DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO E FECHADURA TIPO TARJETA LIVRE / OCUPADO	Material	UND	1,0000000	2.322,86	2.322,86	
				MO sem LS =>	37,01	LS =>	42,77	MO com LS =>	79,78
				Valor do BDI =>	557,61			Valor com BDI =>	2.995,46
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	20.968,22

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0368	Próprio	KIT DE PORTA 1,50 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO LISO FOSCO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA (EXCLUSO FORNECIMENTO PORTAS E DOBRADIÇAS)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UND	1,0000000	2.329,43	2.329,43		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,2000000	31,99	326,29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,8000000	24,37	165,71		
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	198,97	198,97		
Insumo	00011561	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	2,0000000	244,68	489,36		
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	15,4000000	44,79	689,76		
Insumo	COTCA0115	Próprio	FERROLHO PARA PORTA DE 545 X 4" AÇO INOX ESCOVADO - SILVANA	Material	UND	2,0000000	46,20	92,40		
Insumo	COTCA0116	Próprio	CHAPA AÇO INOX 304 (1250 X 2000 X 3 MM) - 23,6 KG/M2 - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	0,0630000	700,86	44,15		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	1,4868000	12,65	18,80		
Insumo	4501	ORSE	Madeira massaranduba aparelhada, para caixão de porta, padrão Monumenta	Material	m³	0,0360800	8.425,63	303,99		
					MO sem LS =>	173,22	LS =>	200,19	MO com LS =>	373,41
					Valor do BDI =>	532,05			Valor com BDI =>	2.861,48
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	8.584,44

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0370	Próprio	REMOÇÃO LAMINADO MELAMÍNICO PARA REAPROVEITAMENTO PORTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	28,46	28,46		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,95	12,47		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,99	15,99		
					MO sem LS =>	9,15	LS =>	10,57	MO com LS =>	19,72
					Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	34,93
							Quant. =>	21,9000000	Preço Total =>	764,96

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0384	Próprio	BATENTE TIPO 1 EM PAREDE DE SHAFT METÁLICA, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	314,94	314,94		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	35,79	5,96		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	24,37	4,06		
Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	18,9000000	1,01	19,08		
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,7040000	19,25	13,55		
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	12,0806400	11,04	133,37		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	10,9824000	12,65	138,92		
					MO sem LS =>	9,24	LS =>	10,67	MO com LS =>	19,91
					Valor do BDI =>	71,90			Valor com BDI =>	386,84
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.934,20		

5.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0390	Próprio	MURUNDU SIMPLES EM PAREDES DE 15 CM, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	1,0000000	88,35	88,35		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09		
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,2200000	19,25	4,23		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	3,0008000	11,49	34,47		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	2,7280000	12,65	34,50		
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	3,0000000	0,04	0,12		
					MO sem LS =>	5,43	LS =>	6,27	MO com LS =>	11,70
					Valor do BDI =>	20,13			Valor com BDI =>	108,48
					Quant. =>	4,8600000	Preço Total =>	527,21		

5.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0393	Próprio	BATENTE DE PORTA EM PAREDE DE GESSO DE 10 CM, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	189,07	189,07
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	35,79	5,96

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	24,37	4,06
Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	18,9000000	1,01	19,08
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,3940000	19,25	7,58
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	6,7610400	11,04	74,64
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	6,1464000	12,65	77,75
					MO sem LS =>	8,69	LS =>	10,04
					Valor do BDI =>	43,16		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
							Quant. =>	38,4000000
								Preço Total =>
								8.917,63

5.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0398	Próprio	BATENTE TIPO 3 EM PAREDE DE SHAFT METÁLICO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	339,15	339,15
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	35,79	5,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	24,37	4,06
Composição Auxiliar	CAR0322	Próprio	CORDAO DE SOLDA ELETRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CM	28,0000000	1,01	28,28
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,7410000	19,25	14,26
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	12,7155600	11,04	140,37
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	11,5596000	12,65	146,22
					MO sem LS =>	11,54	LS =>	13,34
					Valor do BDI =>	77,43		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
							Quant. =>	20,0000000
								Preço Total =>
								8.331,60

5.4			FORROS					104.512,83
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0088	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	25,88	25,88
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2100000	35,18	7,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	24,37	2,68

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	95217	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	0,1666700	0,69	0,11	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1320000	44,02	5,81	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5500000	2,81	1,54	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1760000	41,37	7,28	
Insumo	1972	ORSE	Removedor de pintura óleo ou esmalte - Coral ou similar	Material	I	0,0440000	24,60	1,08	
				MO sem LS =>	3,16	LS =>	3,66	MO com LS =>	6,82
				Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	31,78
						Quant. =>	842,3800000	Preço Total =>	26.770,83

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0089	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO (RIPADINHO), PINTADO - ÁREA INTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	478,56	478,56	
Composição Auxiliar	CAR0466	Próprio	MONTAGEM FORRO ALUMÍNIO (INTERNO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	24,53	24,53	
Insumo	COTCA0023	Próprio	FORRO EM ALUMÍNIO PRE-PINTADO (RIPADINHO)	Material	m²	1,0500000	432,41	454,03	
				MO sem LS =>	7,66	LS =>	8,85	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI =>	109,42			Valor com BDI =>	587,98
						Quant. =>	52,5200000	Preço Total =>	30.880,70

5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	11,34	11,34	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2986000	35,18	10,50	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,81	0,84	
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,90	MO com LS =>	7,28
				Valor do BDI =>	2,58	Valor com BDI =>		13,92	
				Quant. =>		142,4100000	Preço Total =>		1.982,34

5.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0353	Próprio	MONTAGEM DE FORRO RIPADINHO - EXCLUSO O FORNECIMENTO DO FORRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	24,53	24,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5600000	24,37	13,64

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	35,79	10,02
Insumo	COTCA0019 Próprio	REBITES POP DE ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO 4,8 X 40 MM	Material	UND	3,0000000	0,29	0,87
				MO sem LS =>	7,66	LS =>	8,85
				Valor do BDI =>	5,55	MO com LS =>	16,51
						Valor com BDI =>	30,08
				Quant. =>	842,3800000	Preço Total =>	25.338,79

5.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0056	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	41,86	41,86	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	35,18	21,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	24,37	7,31	
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,2000000	61,39	12,27	
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	l	0,0100000	34,70	0,34	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,81	0,84	
				MO sem LS =>	8,94	LS =>	10,34	MO com LS =>	19,28
				Valor do BDI =>	9,54	Valor com BDI =>		51,40	
				Quant. =>	132,0000000	Preço Total =>	6.784,80		

5.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0407	Próprio	FECHAMENTO DE SHAFT EM FORRO METÁLICO, CONFECCIONADO COM CHAPA AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	103,76	103,76	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09	
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTATICA A PO COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,2680000	19,25	5,15	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	3,2991000	12,65	41,73	
Insumo	COTCA0110	Próprio	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	Material	UND	4,0000000	0,04	0,16	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	3,6290000	11,49	41,69	
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	6,37	MO com LS =>	11,88
				Valor do BDI =>	23,64			Valor com BDI =>	127,40

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 33,0000000 Preço Total => 4.204,20

5.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0408	Próprio	FIXAÇÃO DE FECHAMENTO DE SHAFT EM VIGA, CONFECCIONADA COM CHAPA AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	24,88	24,88		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333000	35,79	4,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333000	24,37	3,24		
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,0820000	19,25	1,57		
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	5,0000000	0,49	2,45		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	0,5592000	11,49	6,42		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,5084000	12,65	6,43		
					MO sem LS =>	3,43	LS =>	3,96	MO com LS =>	7,39
					Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	30,54
					Quant. =>	50,3200000	Preço Total =>	1.536,77		

5.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0412	Próprio	CORTE MANUAL DE PEÇA METÁLICA COM ESPESSURA ATÉ 1/8" - EFETUADO EM OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,18	3,18		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0333300	25,12	0,83		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0333300	33,29	1,10		
Insumo	005142	SBC	ESMERILHADEIRA ANGULAR DEWALT 402 (400H/V)	Material	H	0,1500000	0,40	0,06		
Insumo	00044495	SINAPI	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	Material	UN	0,0250000	23,40	0,58		
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0200000	23,74	0,47		
Insumo	00044534	SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	Material	UN	0,0250000	5,90	0,14		
					MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,34
					Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,91
					Quant. =>	64,5100000	Preço Total =>	252,23		

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0413	Próprio	ALÇAPÃO DE MANUTENÇÃO EM FORRO METÁLICO, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, CORTADO, DOBRADO E PINTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	198,63	198,63		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0833300	35,79	2,98		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666600	24,37	4,06		
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0645000	19,25	20,49		
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	6,0000000	0,49	2,94		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	7,3150000	11,49	84,04		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	6,6500000	12,65	84,12		
					MO sem LS =>	4,87	LS =>	5,62	MO com LS =>	10,49
					Valor do BDI =>	45,32			Valor com BDI =>	243,95
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>		5.854,80

5.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0449	Próprio	REINSTALAÇÃO FORRO PARA DIFUSOR READAPTADO NAS SUAS DIMENSÕES - REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	16,03	16,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2667000	24,37	6,49		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2667000	35,79	9,54		
					MO sem LS =>	5,38	LS =>	6,22	MO com LS =>	11,60
					Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	19,67
						Quant. =>	46,1300000	Preço Total =>		907,37

5.5			PEÇAS METÁLICAS					30.944,79
5.5.1			PERFIS METÁLICOS					30.944,79
5.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0418	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNS 1) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	596,23	596,23
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333300	35,79	4,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333300	24,37	3,24
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	2,1200000	14,03	29,74

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	2,1200000	20,34	43,12	
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	10,0000000	0,49	4,90	
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	22,6475000	11,04	250,02	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	20,5886000	12,65	260,44	
				MO sem LS =>	10,15	LS =>	11,73	MO com LS =>	21,88
				Valor do BDI =>	136,13			Valor com BDI =>	732,36
						Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>	7.323,60

5.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0419	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNS 2) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	698,58	698,58	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	35,79	5,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	24,37	4,06	
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	2,4757000	14,03	34,73	
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	2,4757000	20,34	50,35	
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	15,0000000	0,49	7,35	
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	26,4482000	11,04	291,98	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	24,0438000	12,65	304,15	
MO sem LS =>					12,48	LS =>	14,42	MO com LS =>	26,90
Valor do BDI =>					159,50			Valor com BDI =>	858,08
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.716,16

5.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0420	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNS 3) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	827,02	827,02
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	35,79	5,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	24,37	4,06
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	2,9425000	14,03	41,28

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	2,9425000	20,34	59,85	
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	15,0000000	0,49	7,35	
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	31,4345000	11,04	347,03	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	28,5768000	12,65	361,49	
				MO sem LS =>	13,86	LS =>	16,02	MO com LS =>	29,88
				Valor do BDI =>	188,83			Valor com BDI =>	1.015,85
						Quant. =>	4.0000000	Preço Total =>	4.063,40

5.5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0421	Próprio	ARREIMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO (20 X 104 X 20 MM)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	62,99	62,99	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	35,79	3,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,37	2,43	
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,2880000	14,03	4,04	
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,2880000	20,34	5,85	
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,0000000	0,49	1,96	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	1,9641600	11,49	22,56	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	1,7856000	12,65	22,58	
				MO sem LS =>	3,34	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,20
				Valor do BDI =>	14,37			Valor com BDI =>	77,36
						Quant. =>	131,6700000	Preço Total =>	10.185,99

5.5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0404	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEÇAS AÇO CA-25 12,5 MM, FIXADA EM CHAPA DE AÇO (COMPRIMENTO= 170 MM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	5,54	5,54	
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,0000000	0,49	1,96	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666700	33,29	2,21	
Insumo	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,1800800	7,66	1,37	
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,66
				Valor do BDI =>	1.25			Valor com BDI =>	6.79

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 192,0000000 Preço Total => 1.303,68

5.5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0422	Próprio	ARREMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO (20 X 154 X 20 MM)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	82,12	82,12		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	35,79	3,57		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,37	2,43		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,3880000	14,03	5,44		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,3880000	20,34	7,89		
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,0000000	0,49	1,96		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	2,6461600	11,49	30,40		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	2,4056000	12,65	30,43		
					MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,84
					Valor do BDI =>	18,73			Valor com BDI =>	100,85
					Quant. =>	37,4900000	Preço Total =>	3.780,86		

5.5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0095	Próprio	JUNÇÕES VERTICAIS (J1=J2) (104X20X2500MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	155,57	155,57		
Composição Auxiliar	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,6912000	14,03	9,69		
Composição Auxiliar	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	0,6912000	20,34	14,05		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	35,79	8,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09		
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	8,0000000	0,49	3,92		
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	4,9104000	11,49	56,42		
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	4,4640000	12,65	56,46		
					MO sem LS =>	8,04	LS =>	9,30	MO com LS =>	17,34
					Valor do BDI =>	35,49			Valor com BDI =>	191,06

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 955,30

5.5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0461	Próprio	ARREIMATE DE GESSO EM PILAR, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	21,93	21,93	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,12	2,51	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	33,29	3,32	
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,0860000	19,25	1,65	
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0000000	0,49	0,98	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	0,5865000	11,49	6,73	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,5332000	12,65	6,74	
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,62	MO com LS =>	4,88
				Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	26,93
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	1.615,80

5.6			PISO					543.054,99	
5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	Limpeza de Obra		m²	1,0000000	2,23	2,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0890000	24,37	2,16
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0150000	5,28	0,07
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,37
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,73
						Quant. =>	877,5700000	Preço Total =>	2.395,76

5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0105	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, (92x92CM) LINHA AMBIENTA MAKE IT, MOSS GREEN, ESPESURA 3 MM, FIXADO COM COLA. (OU EQUIVALENTE TECNICO)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	292,25	292,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2610000	33,52	8,74

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	24,37	3,16	
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0250000	3,91	0,09	
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2360000	0,67	0,15	
Insumo	COTCA0032	Próprio	PISO VINILICO 3MM PLACAS 92X92CM LINHA AMBIENTA MAKE IT, MOSS GREEN	Material	m²	1,1100000	239,93	266,32	
Insumo	COTCA0161	Próprio	ADESIVO GLOBALFIX	Material	KG	0,3000000	45,97	13,79	
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,51	MO com LS =>	8,41
				Valor do BDI =>	66,84			Valor com BDI =>	359,09
						Quant. =>	877.5700000	Preço Total =>	315.126,61

5.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0106	Próprio	RODAPE VINILICO, ALTURA = 7,5CM, ESPESSURA ≈3 MM, FIXADO COM COLA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	32,05	32,05		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	33,52	3,35		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,37	2,43		
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0500000	45,79	2,28		
Insumo	COTCA0032	Próprio	PISO VINILICO 3MM PLACAS 92X92CM LINHA AMBIENTA MAKE IT, MOSS GREEN	Material	m²	0,1000000	239,93	23,99		
					MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,14	MO com LS =>	3,99
					Valor do BDI =>	7,32			Valor com BDI =>	39,37
							Quant. =>	154,8600000	Preço Total =>	6.096,83

5.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0226	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 COM REJUNTE EPOXI	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	172,66	172,66
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	33,37	23,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2700000	24,37	6,57
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,61	22,49
Insumo	00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	97,73	105,54

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	105,12	14,71	
				MO sem LS =>	9,86	LS =>	11,40	MO com LS =>	21,26
				Valor do BDI =>	39,40			Valor com BDI =>	212,06
						Quant. =>	71,9700000	Preço Total =>	15.261,95

5.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0107	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INÓX H=7,5CM E=2MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	103,80	103,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	24,37	13,40	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5500000	33,29	18,30	
Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	Material	L	0,1000000	55,99	5,59	
Insumo	COTCA0033	Próprio	RODAPÉ EM AÇO INOX, POLIDO, H= 7,5 CM, E= 2MM, EM CHAPA, CONFORME DETALHE	Material	M	1,0500000	47,65	50,03	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	1,1775000	12,65	14,89	
Insumo	00044533	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0266400	23,74	0,63	
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0010000	948,00	0,94	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,0083300	2,81	0,02	
				MO sem LS =>	10,15	LS =>	11,73	MO com LS =>	21,88
				Valor do BDI =>	23,70			Valor com BDI =>	127,50
						Quant. =>	54,0100000	Preço Total =>	6.886,27

5.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0108	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DO RODAPÉ EM AÇO INÓX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	21,68	21,68	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	33,52	0,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,37	12,18	
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,1500000	15,24	2,28	
Insumo	COTCA0034	Próprio	SOLUÇÃO LIMPADORA - LIMPINÓX- TAPMATIC - 20L	Material	L	0,2500000	27,59	6,89	
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	4,28	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	26,62

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 97,4000000 Preço Total => 2.592,78

5.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0454	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE BI-COMPONENTE (ANTIUMIDADE) - DUAS DEMÃOS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	79,85	79,85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4167000	24,37	10,15		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4167000	33,52	13,96		
Insumo	COTCA0158	Próprio	IMPERMEABILIZANTE BI-COMPONENTE TARKOBLOCK	Material	KG	0,4000000	139,35	55,74		
Insumo	00038385	SINAPI	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	Material	UN	0,0003000	32,97	0,00		
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,0030500	2,78	0,00		
					MO sem LS =>	7,73	LS =>	8,94	MO com LS =>	16,67
					Valor do BDI =>	18,23			Valor com BDI =>	98,08
					Quant. =>	877,5700000	Preço Total =>	86.072,06		

5.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	59,63	59,63		
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0530000	816,62	43,28		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2710000	33,52	9,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1360000	24,37	3,31		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,82	0,41		
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,93	3,55		
					MO sem LS =>	8,25	LS =>	9,54	MO com LS =>	17,79
					Valor do BDI =>	13,41			Valor com BDI =>	73,04
					Quant. =>	71,9700000	Preço Total =>	5.256,68		

5.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0455	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER ACRÍLICO A BASE DE ÁGUA - DUAS DEMÃOS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	21,90	21,90

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	33,52	5,69		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	24,37	4,14		
Insumo	COTCA0159	Próprio	PRIMER ACRÍLICO A BASE DE ÁGUA - TARKOPRIMER	Material	L	0,2500000	48,31	12,07		
					MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,65	MO com LS =>	6,80
					Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	26,89
					Quant. =>	877.5700000	Preço Total =>	23.597,85		

5.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0456	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISOS E LAJES DE CONCRETO PARA APLICAÇÃO DE PISOS VINÍLICOS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	57,61	57,61		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2333000	33,52	7,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2333000	24,37	5,68		
Insumo	COTCA0160	Próprio	MASSA AUTONIVELANTE - TARKOMASSA AUTONIVELANTE	Material	KG	5,1000000	8,65	44,11		
Insumo	00038385	SINAPI	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	Material	UN	0,0003000	32,97	0,00		
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento	h	0,0030500	2,78	0,00		
					MO sem LS =>	4,33	LS =>	5,00	MO com LS =>	9,33
					Valor do BDI =>	13,11			Valor com BDI =>	70,72
					Quant. =>	877,5700000	Preço Total =>	62.061,75		

5.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	561,21	561,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	24,37	61,73
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	41,24	66,17
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8259000	2,21	1,82
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,44	0,34
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	129,87	98,15

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,82	264,84	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	116,09	68,16	
				MO sem LS =>	43,10	LS =>	49,82	MO com LS =>	92,92
				Valor do BDI =>	125,75			Valor com BDI =>	686,96
						Quant. =>	1,6600000	Preço Total =>	1.140,35

5.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	345,68	345,68	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	33,07	81,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	33,52	82,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	24,37	179,77	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,41	1,46	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,51	0,72	
				MO sem LS =>	108,74	LS =>	125,68	MO com LS =>	234,42
				Valor do BDI =>	78,52			Valor com BDI =>	424,20
						Quant. =>	1,6600000	Preço Total =>	704,17

5.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	39,04	39,04	
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0310000	816,62	25,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2140000	33,52	7,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1070000	24,37	2,60	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,82	0,41	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,93	3,55	
				MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,54	MO com LS =>	12,19
				Valor do BDI =>	8,79			Valor com BDI =>	47,83

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 14,4000000 Preço Total => 688,75

5.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0465	Próprio	PROTEÇÃO COM PLÁSTICO BOLHA (SALVA PISO) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	14,08	14,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333000	24,37	3,24		
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	8,97	0,35		
Insumo	COTCA0182	Próprio	PROTETOR DE PISO - SALVA PISO	Material	m²	1,0200000	10,29	10,49		
					MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,06
					Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	17,29
					Quant. =>	877,5700000	Preço Total =>		15.173,18	

5.7			PINTURA					45.956,27	
5.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÂTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna		m²	1,0000000	14,21	14,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1631000	35,18	5,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0544000	24,37	1,32
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	31,37	7,16
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,58	MO com LS =>	4,81
				Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	17,45
				Quant. =>	522,9600000	Preço Total =>	9.125,65		

5.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	19,42	19,42	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3610000	35,18	12,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1203000	24,37	2,93	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,94	0,07	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,79	3,73	
				MO sem LS =>	4,95	LS =>	5,71	MO com LS =>	10,66
				Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	23,83

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 725,4500000 Preço Total => 17.287,47

5.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0109	Próprio	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	65,73	65,73
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	35,18	14,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3500000	24,37	8,52
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	21,08	1,05
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	84,19	42,09
					MO sem LS =>	7,04	LS =>	8,14
					Valor do BDI =>	15,01	MO com LS =>	15,18
							Valor com BDI =>	80,74
					Quant. =>	202,4900000	Preço Total =>	16.349,04

5.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	11,34	11,34
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2986000	35,18	10,50
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,81	0,84
					MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,90
					Valor do BDI =>	2,58	MO com LS =>	7,28
							Valor com BDI =>	13,92
					Quant. =>	82,0900000	Preço Total =>	1.142,69

5.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,34	20,34
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	35,18	4,61
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	26,98	0,94
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0011000	35,63	0,03
Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0011000	36,60	0,04
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2200000	61,39	13,50
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	Material	I	0,0110000	34,70	0,38

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,81	0,84	
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,04	MO com LS =>	3,81
				Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	24,99
						Quant. =>	82,0900000	Preço Total =>	2.051,42

5.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					207.021,03	
5.8.1			INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS					6.993,50	
5.8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR NA COR BRANCA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	50,77	50,77
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	10,89	10,89
Composição Auxiliar	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	39,88	39,88
				MO sem LS =>	10,56	LS =>	12,20	MO com LS =>	22,76
				Valor do BDI =>	11,54			Valor com BDI =>	62,31
						Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	1.620,06

5.8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR NA COR VERMELHA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	50,77	50,77	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,89	10,89	
Composição Auxiliar	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	39,88	39,88	
				MO sem LS =>	10,56	LS =>	12,20	MO com LS =>	22,76
				Valor do BDI =>	11,54	Valor com BDI =>		62,31	
						Quant. =>	43,0000000	Preço Total =>	2.679,33

5.8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	35,54	35,54

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,89	10,89	
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	24,65	24,65	
				MO sem LS =>	8,55	LS =>	9,89	MO com LS =>	18,44
				Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI =>	43,61
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		87,22

5.8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	29,78	29,78	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,89	10,89	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	18,89	18,89	
				MO sem LS =>	6,92	LS =>	8,00	MO com LS =>	14,92
				Valor do BDI =>	6,76			Valor com BDI =>	36,54
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		146,16

5.8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	45,00	45,00	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,89	10,89	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	34,11	34,11	
				MO sem LS =>	10,19	LS =>	11,78	MO com LS =>	21,97
				Valor do BDI =>	10,22			Valor com BDI =>	55,22
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	386,54

5.8.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	60,22	60,22	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,89	10,89	
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	49,33	49,33	
				MO sem LS =>	13,47	LS =>	15,56	MO com LS =>	29,03
				Valor do BDI =>	13,68			Valor com BDI =>	73,90
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	517,30

5.8.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	12,56	12,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	25,56	4,19	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1640000	33,94	5,56	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	743,83	0,66	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15	
				MO sem LS =>	3,21	LS =>	3,70	MO com LS =>	6,91
				Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	15,41
						Quant. =>	69.0000000	Preço Total =>	1.063,29

5.8.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	20,11	20,11	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	25,56	7,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	33,94	9,87	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	743,83	0,66	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15	
				MO sem LS =>	5,65	LS =>	6,52	MO com LS =>	12,17
				Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	24,68

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 20,0000000 Preço Total => 493,60

5.8.2			CABOS E CONDUTORES					72.349,98	
5.8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR AMARELA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,72
				Quant. =>		1.700.0000000	Preço Total =>		9.724,00

5.8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,72
				Quant. =>		500,0000000	Preço Total =>		2.860,00

5.8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,72
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	2.860,00

5.8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,72
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	2.860,00

5.8.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 1,05

Valor com BDI => 5,72

Quant. => 1.900,0000000 Preço Total => 10.868,00

5.8.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE / VERDE AMARELO) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98		
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03		
					MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
					Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,72
					Quant. =>		1.900.0000000	Preço Total =>		10.868,00

5.8.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91928	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,18	7,18		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,56	0,99		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	33,94	1,32		
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,90	4,84		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03		
					MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
					Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,82
					Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>			2.646,00

5.8.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,18	7,18

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03900000	25,56	0,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03900000	33,94	1,32	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,90	4,84	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,82
						Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	2.646,00

5.8.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,18	7,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,56	0,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	33,94	1,32	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,90	4,84	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,82
						Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	5.292,00

5.8.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,18	7,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	25,56	0,99	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	33,94	1,32	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,90	4,84	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 1,64 Valor com BDI => 8,82
Quant. => 600,0000000 Preço Total => 5.292,00

5.8.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,03	10,03	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	25,56	1,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	33,94	1,73	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,61	6,97	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,11
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	12,31
						Quant. =>	50.0000000	Preço Total =>	615,50

5.8.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,03	10,03	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	25,56	1,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	33,94	1,73	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,61	6,97	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,11
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	12,31
						Quant. =>	50.0000000	Preço Total =>	615,50

5.8.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,03	10,03

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	25,56	1,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	33,94	1,73	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	5,61	6,97	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,11
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	12,31
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	615,50

5.8.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000	10,03	10,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0510000	25,56	1,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0510000	33,94	1,73
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,2434000	5,61	6,97
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,14	0,03
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,11
				Valor do BDI =>	2,28			Valor com BDI =>	12,31
						Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	984,80

5.8.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	135,72	135,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1450000	25,56	3,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1450000	33,94	4,92
Insumo	00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	Material	M	1,0150000	125,20	127,07

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	2,79	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,01
				Valor do BDI =>	31,03			Valor com BDI =>	166,75
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	6.003,00

5.8.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	104,49	104,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1228000	25,56	3,13	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1228000	33,94	4,16	
Insumo	00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,0150000	95,74	97,17	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,73	MO com LS =>	5,09
				Valor do BDI =>	23,89			Valor com BDI =>	128,38
						Quant. =>	36.0000000	Preço Total =>	4.621,68

5.8.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	80,85	80,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1007000	25,56	2,57	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1007000	33,94	3,41	
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	73,74	74,84	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI =>	18,49			Valor com BDI =>	99,34

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 19,0000000 Preço Total => 1.887,46

5.8.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	40,35	40,35		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	25,56	1,78		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	33,94	2,36		
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	35,65	36,18		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,14	0,03		
					MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,88
					Valor do BDI =>	9,22			Valor com BDI =>	49,57
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	1.090,54		

5.8.3			QUADROS ELÉTRICOS					48.761,81
5.8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0426	Próprio	QTN-PP.01 -N1 ANEXO 1- PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	5.392,69	5.392,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	25,56	70,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	33,94	93,33

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	COTCA0140	Próprio	QTN-PP.01 -N1 ANEXO 1- PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFORADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B. DISJUNTORES, BARRAMENTO E DEMAIS ACESSÓRIOS	Material	UND	1,0000000	5.229,07	5.229,07	
				MO sem LS =>	52,94	LS =>	61,18	MO com LS =>	114,12
				Valor do BDI =>	1.233,59			Valor com BDI =>	6.626,28
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.626,28

5.8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0427	Próprio	QTS-PP.01 -N01 ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFORADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	3.655,53	3.655,53		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	25,56	70,29		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	33,94	93,33		
Insumo	COTCA0141	Próprio	QTS-PP.01 -N01 ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFORADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B. DISJUNTORES, BARRAMENTO E DEMAIS ACESSORIOS	Material	UND	1,0000000	3.491,91	3.491,91		
				MO sem LS =>		52,94	LS =>	61,18	MO com LS =>	114,12
				Valor do BDI =>		836,12			Valor com BDI =>	4.491,65

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 4.491,65

5.8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0428	Próprio	VRF- ANEXO 1 SUBSOLO EV - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORMEDETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	9.298,85	9.298,85		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	25,56	70,29		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	33,94	93,33		
Insumo	COTCA0142	Próprio	VRF- ANEXO 1 SUBSOLO EV - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B. DISJUNTORES, BARRAMENTO E DEMAIS ACESSORIOS	Material	UND	1,0000000	9.135,23	9.135,23		
					MO sem LS =>	52,94	LS =>	61,18	MO com LS =>	114,12
					Valor do BDI =>	2.127,32			Valor com BDI =>	11.426,17
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			11.426,17

5.8.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0429	Próprio	VRF- ANEXO 1 TERREO EV - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	9.298,85	9.298,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	25,56	70,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	33,94	93,33
Insumo	COTCA0143	Próprio	VRF- ANEXO 1 TÉRREO EV - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B. DISJUNTORES, BARRAMENTO E DEMAIS ACESSÓRIOS	Material	UND	1,0000000	9.135,23	9.135,23

MO sem LS =>	52,94	LS =>	61,18	MO com LS =>	114,12
Valor do BDI =>	2.127,32			Valor com BDI =>	11.426,17
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11.426,17

5.8.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0430	Próprio	VRF – ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	12.037,60	12.037,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	25,56	70,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7500000	33,94	93,33

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	COTCA0144	Próprio	VRF – ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B. DISJUNTORES, BARRAMENTO E DEMAIS ACESSORIOS	Material	UND	1,0000000	11.873,98	11.873,98	
				MO sem LS =>	52,94	LS =>	61,18	MO com LS =>	114,12
				Valor do BDI =>	2.753,94			Valor com BDI =>	14.791,54
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14.791,54

5.8.4			ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CAIXAS						62.114,21
5.8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	20,86	20,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,56	2,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	33,94	3,08	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,52	11,52	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,59	3,94	
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	5,21	MO com LS =>	9,71
				Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	25,60
						Quant. =>	185,0000000	Preço Total =>	4.736,00

5.8.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	25,52	25,52	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1721000	25,56	4,39	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1721000	33,94	5,84	
Insumo	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	13,90	15,29	
				MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,82	MO com LS =>	7,13
				Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	31,34
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	689,48

5.8.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0135	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL SOBRE MONTANTE DA ESQUADRIA EXTERNA, 120X50MM COM FURO 4"X2" A 30CM DO PISO, COM TAMPA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	162,95	162,95	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	33,29	5,06	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	25,12	3,81	
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0000000	0,49	0,98	
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTATICA A PO COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,7200000	19,25	13,86	
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	6,1776000	11,04	68,20	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	5,6160000	12,65	71,04	
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	5,03	MO com LS =>	9,38
				Valor do BDI =>	37,20			Valor com BDI =>	200,15
						Quant. =>	15.0000000	Preço Total =>	3.002,25

5.8.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	Escavação de Valas	m³	1,0000000	96,40	96,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,37	96,40	
				MO sem LS =>	28,42	LS =>	32,85	MO com LS =>	61,27
				Valor do BDI =>	21,87			Valor com BDI =>	118,27
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.774,05

5.8.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0234	Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPCTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	48,74	48,74

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	24,37	48,74	
				MO sem LS =>	14,37	LS =>	16,61	MO com LS =>	30,98
				Valor do BDI =>	11,06			Valor com BDI =>	59,80
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	897,00

5.8.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	33,79	33,79	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2870000	38,36	11,00	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1175000	41,11	4,83	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1138000	24,57	2,79	
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4047000	37,50	15,17	
				MO sem LS =>	12,00	LS =>	13,87	MO com LS =>	25,87
				Valor do BDI =>	7,69			Valor com BDI =>	41,48
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	995,52

5.8.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	17,47	17,47		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0538000	24,57	1,32		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2365000	32,80	7,75		
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0113000	743,83	8,40		
					MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,36	MO com LS =>	8,14
					Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	21,41
							Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	513,84

5.8.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0379	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ELETROCALHA TRANSVERSAIS EM CHAPA GALV. #16, DIM 50 X 60 X 120MM, ACABAMNETO PINTURA MARROM SARAH - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	89,71	89,71
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333000	25,12	3,34
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1333000	33,29	4,43
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,4600000	19,25	8,85
Composição Auxiliar	CAR0338	Próprio	PONTO SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0000000	0,49	0,98
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	3,1372000	11,49	36,04
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	2,8520000	12,65	36,07

MO sem LS => 3,54 LS => 4,10 MO com LS => 7,64
 Valor do BDI => 20,47 Valor com BDI => 110,18
Quant. => 449,3200000 Preço Total => 49.506,07

5.8.5			LUMINÁRIAS					16.801,53
5.8.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0139	Próprio	RECUPERAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO CTRS - RECUPERAÇÃO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	26,97	26,97
Composição Auxiliar	CAR0057	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER A BASE EPÓXI, FUNDO PREPARADOR, EM 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	0,2500000	18,30	4,57
Composição Auxiliar	CAR0109	Próprio	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	0,2500000	65,73	16,43
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	33,29	3,32
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,12	2,51
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,0500000	2,81	0,14

MO sem LS => 3,76 LS => 4,34 MO com LS => 8,10
 Valor do BDI => 6,15 Valor com BDI => 33,12
Quant. => 152,0000000 Preço Total => 5.034,24

5.8.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0138	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA RECUPERADA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LEDS DE 18W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	62,28	62,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1727000	25,56	4,41

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4144000	33,94	14,06		
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	9,08	18,16		
Insumo	064446	SBC	SUPORTE/SOQUETE PLASTICO ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA FLUORESCENTE	Material	UN	4,0000000	2,45	9,80		
Insumo	COTCA0037	Próprio	ABRAÇADEIRA EM AÇO INOX PARA LÂMPADA TUBULAR T8 LED	Material	UND	4,0000000	2,00	8,00		
Insumo	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	0,8800000	8,93	7,85		
					MO sem LS =>	6,11	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,18
					Valor do BDI =>	14,17			Valor com BDI =>	76,45
							Quant. =>	152.0000000	Preço Total =>	11.620,40

5.8.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0431	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LAMPADAS 2x9W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	119,63	119,63		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	25,12	4,27		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	33,29	9,15		
Composição Auxiliar	CAR0362	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	m²	0,2500000	19,25	4,81		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2760000	25,56	7,05		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6622000	33,94	22,47		
Insumo	00001323	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	Material	KG	2,3080000	9,52	21,97		
Insumo	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	0,8800000	8,93	7,85		
Insumo	064446	SBC	SUPORTE/SOQUETE PLASTICO ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA FLUORESCENTE	Material	UN	4,0000000	2,45	9,80		
Insumo	COTCA0145	Próprio	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX PARA LÂMPADA LED TUBULAR PADRÃO T5	Material	UND	4,0000000	4,90	19,60		
Insumo	00039386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	6,33	12,66		
					MO sem LS =>	14,58	LS =>	16,86	MO com LS =>	31,44
					Valor do BDI =>	27,26			Valor com BDI =>	146,89
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	146,89

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					63.576,85	
5.9.1			TUBOS E CONEXÕES					3.830,08	
5.9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		M	1,0000000	11,43	11,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1367000	24,57	3,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1367000	32,80	4,48
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,38	3,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0319000	2,19	0,06
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	2,98	MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	14,03
						Quant. =>	20.5000000	Preço Total =>	287,61

5.9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	13,17	13,17	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	24,57	3,89	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	32,80	5,20	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,82	4,00	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,19	0,08	
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	3,46	MO com LS =>	6,45
				Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	16,16
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	307,04

5.9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	19,57	19,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1891000	24,57	4,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1891000	32,80	6,20

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,24	8,64	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	2,19	0,09	
				MO sem LS =>	3,57	LS =>	4,12	MO com LS =>	7,69
				Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	24,03
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	192,24

5.9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89419	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,00	7,00		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0844000	24,57	2,07		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0844000	32,80	2,76		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	59,86	0,35		
Insumo	00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,29	1,29		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	67,82	0,47		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	2,19	0,06		
					MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,43
					Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	8,59
							Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	42,95

5.9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	13,19	13,19	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1181000	24,57	2,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1181000	32,80	3,87	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	59,86	0,63	
Insumo	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,87	4,87	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	67,82	0,84	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0394000	2,19	0,08	
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,80

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 3,00
Quant. => 1,0000000 Valor com BDI => 16,19
Preço Total => 16,19

5.9.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,48	8,48	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000	24,57	2,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1172000	32,80	3,84	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	59,86	0,28	
Insumo	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	67,82	0,40	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,19	0,05	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	2,55	MO com LS =>	4,76
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	10,40
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	31,20

5.9.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0141	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	14,39	14,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	24,57	3,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	32,80	4,30	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	59,86	0,35	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	67,82	0,47	
Insumo	00003515	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,99	5,99	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,19	0,06	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,34
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	17,67
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>		424,08

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.9.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,52	14,52		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1688000	24,57	4,14		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1688000	32,80	5,53		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	59,86	0,52		
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,53	3,53		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	67,82	0,71		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0432000	2,19	0,09		
					MO sem LS =>	3,19	LS =>	3,68	MO com LS =>	6,87
					Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	17,82
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	231,66		

5.9.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	19,35	19,35		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	24,57	4,88		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1987000	32,80	6,51		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	59,86	0,74		
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,15	6,15		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	67,82	0,96		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	2,19	0,11		
					MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,33	MO com LS =>	8,08
					Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	23,75
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			95,00

5.9.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,00	7,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0524000	24,57	1,28		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0524000	32,80	1,71		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	59,86	0,49		
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	67,82	0,64		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	2,19	0,02		
					MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,13
					Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	8,59
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	17,18

5.9.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	17,91	17,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2161000	24,57	5,30	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2161000	32,80	7,08	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	59,86	0,84	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,47	3,47	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	67,82	1,11	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	2,19	0,11	
				MO sem LS =>	4,08	LS =>	4,72	MO com LS =>	8,80
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	21,99
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	21,99

5.9.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	19,02	19,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	24,57	3,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	32,80	4,59
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	59,86	1,05

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	8,48	8,48	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	67,82	1,42	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0236000	2,19	0,05	
				MO sem LS =>	2,64	LS =>	3,05	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	23,36
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	23,36

5.9.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,10	6,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	24,57	1,97	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0805000	32,80	2,64	
Insumo	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	59,86	0,28	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	67,82	0,40	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	2,19	0,06	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,27
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	7,49
						Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>	44,94

5.9.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,53	6,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0844000	24,57	2,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0844000	32,80	2,76
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	59,86	0,35

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	67,82	0,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	2,19	0,06	
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	8,01
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	24,03

5.9.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0142	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	6,00	6,00		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0870000	24,57	2,13		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0870000	32,80	2,85		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0700000	3,30	0,23		
Insumo	1784	ORSE	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2"	Material	un	1,0000000	0,79	0,79		
					MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,53
					Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	7,36
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	29,44

5.9.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0235	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6,08	6,08		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0870000	24,57	2,13		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0870000	32,80	2,85		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0700000	3,30	0,23		
Insumo	4717	ORSE	Plug pvc rígido roscavel d= 3/4"	Material	un	1,0000000	0,87	0,87		
					MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,53
					Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	7,45
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	44,70

5.9.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0236	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	36,02	36,02

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	24,37	17,05	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2500000	75,89	18,97	
				MO sem LS =>	8,22	LS =>	9,49	MO com LS =>	17,71
				Valor do BDI =>	8,20			Valor com BDI =>	44,22
						Quant. =>	0,3800000	Preço Total =>	16,80

5.9.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,46	2,46	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	263,87	2,19	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	75,89	0,27	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	3,02
						Quant. =>	5,7000000	Preço Total =>	17,21

5.9.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	19,19	19,19	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1632000	38,36	6,26	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0668000	41,11	2,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0646000	24,57	1,58	
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2298000	37,50	8,61	
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,88	MO com LS =>	14,69

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 4,37
Quant. => 15,9000000 Valor com BDI => 23,56
Preço Total => 374,60

5.9.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,68	8,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	24,57	0,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1277000	32,80	4,18
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	743,83	3,79

MO sem LS => 1,98 LS => 2,28 MO com LS => 4,26
Valor do BDI => 1,96 Valor com BDI => 10,64
Quant. => 15,9000000 Preço Total => 169,17

5.9.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	Escavação de Valas	m³	1,0000000	96,40	96,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,37	96,40

MO sem LS => 28,42 LS => 32,85 MO com LS => 61,27
Valor do BDI => 21,87 Valor com BDI => 118,27
Quant. => 7,6300000 Preço Total => 902,40

5.9.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0234	Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPCTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	48,74	48,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	24,37	48,74

MO sem LS => 14,37 LS => 16,61 MO com LS => 30,98
Valor do BDI => 11,06 Valor com BDI => 59,80
Quant. => 7,2500000 Preço Total => 433,55

5.9.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,12	11,12

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	24,57	3,73		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	32,80	4,98		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42		
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,82	0,54		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,19	0,07		
					MO sem LS =>	2,87	LS =>	3,32	MO com LS =>	6,19
					Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	13,65
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	27,30

5.9.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,41	10,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	24,57	3,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	32,80	4,98	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,82	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,19	0,07	
				MO sem LS =>	2,87	LS =>	3,32	MO com LS =>	6,19
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	12,78
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	38,34

5.9.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0376	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	13,93	13,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	24,57	3,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	32,80	4,64

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	59,86	0,35	
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,93	4,93	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	67,82	0,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,19	0,07	
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	3,09	MO com LS =>	5,76
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	17,10
						Quant. =>	1,0000000	Preco Total =>	17,10

5.9.2			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					49.286,60	
5.9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0237	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	2.143,71	2.143,71	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	43,56	43,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7791000	32,80	25,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4384000	24,37	10,68	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	22,54	45,08	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	9,32	9,32	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	105,12	9,26	
Insumo	COTCA0078	Próprio	KIT COMPLETO BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX VOGUE PLUS	Material	UND	1,0000000	2.000,26	2.000,26	
				MO sem LS =>	14,07	LS =>	16,26	MO com LS =>	30,33
				Valor do BDI =>	490,38			Valor com BDI =>	2.634,09
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	7.902,27

5.9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0238	Próprio	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO COM METAIS DECA	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	1.577,26	1.577,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4810000	24,57	60,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2150000	32,80	72,65

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00011955	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	4,45	8,90
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,8000000	7,50	6,00
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	34,10	34,10
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	1,6000000	5,48	8,76
Insumo	017852	SBC	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO GELO M.714.17 DECA	Material	UN	1,0000000	1.385,90	1.385,90
				MO sem LS =>	43,85	LS =>	50,68	94,53
				Valor do BDI =>	360,64			1.937,90
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.937,90	

5.9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0239	Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL L.680.17 DECA NA COR BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	256,18	256,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	24,57	36,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	32,80	49,20
Insumo	00038643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	37,18	37,18
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	3,30	0,33
Insumo	030052	SBC	CUBA DE SOBREPOR OVAL 50,5x38,5cm BRANCO L680.17 DECA	Material	UN	1,0000000	132,62	132,62
				MO sem LS =>	28,34	LS =>	32,75	61,09
				Valor do BDI =>	58,47			314,65
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.258,60	

5.9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0477	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC 1172.C.LNK CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	1.119,73	1.119,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3400000	24,57	8,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3400000	32,80	11,15
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	3,30	0,33
Insumo	COTCA0178	Próprio	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO 1172.C.LNK - DECA	Material	UND	1,0000000	1.099,90	1.099,90

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 6,42 LS => 7,42 MO com LS => 13,84
Valor do BDI => 256,15 Valor com BDI => 1.375,88
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 5.503,52

5.9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	113,13	113,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4467000	32,80	14,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1407000	24,37	3,42
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	95,00	95,00
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,30	0,06

MO sem LS => 6,08 LS => 7,02 MO com LS => 13,10
Valor do BDI => 25,85 Valor com BDI => 138,98
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 555,92

5.9.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0241	Próprio	DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	787,64	787,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5320000	24,57	13,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5320000	32,80	17,44
Insumo	028154	SBC	DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA C40 - DECA	Material	UN	1,0000000	756,80	756,80
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	3,30	0,33

MO sem LS => 10,05 LS => 11,61 MO com LS => 21,66
Valor do BDI => 180,16 Valor com BDI => 967,80
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 2.903,40

5.9.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0242	Próprio	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO LINHA 4900 TARGA DECA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	159,81	159,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4180000	24,57	34,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4180000	32,80	46,51

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	78,13	78,13	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	3,30	0,33	
				MO sem LS =>	26,79	LS =>	30,96	MO com LS =>	57,75
				Valor do BDI =>	36,43			Valor com BDI =>	196,24
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	784,96

5.9.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	119,86	119,86	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2595000	24,57	6,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2595000	32,80	8,51	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	12,17	0,16	
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	104,82	104,82	
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,66	MO com LS =>	10,56
				Valor do BDI =>	27,40			Valor com BDI =>	147,26
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	294,52

5.9.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0243	Próprio	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLX DECA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	140,30	140,30	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6120000	33,52	20,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	24,37	8,89	
Insumo	008437	SBC	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLEX DECA	Material	UN	1,0000000	110,90	110,90	
				MO sem LS =>	9,59	LS =>	11,08	MO com LS =>	20,67
				Valor do BDI =>	32,05			Valor com BDI =>	172,35
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	689,40

5.9.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0244	Próprio	TORNEIRA SERVICO DECA 1/2"" CROMADA LISA COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	72,23	72,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2830000	24,57	6,95

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3950000	32,80	12,95		
Insumo	003910	SBC	TORNEIRA ECO CROMADA USO GERAL 3/4"	Material	UN	1,0000000	52,00	52,00		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	3,30	0,33		
					MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,64	MO com LS =>	14,25
					Valor do BDI =>	16,49			Valor com BDI =>	88,72
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	266,16

5.9.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0245	Próprio	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM SENSOR DE AUSÊNCIA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	460,07	460,07		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7090000	24,57	17,42		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0810000	32,80	35,45		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	33,94	16,97		
Insumo	025831	SBC	VALVULA DE MICTORIO COM SENSOR COM FONTE BIVOLT AUTOMATICA 74005 SOLUCENTER	Material	UN	1,0000000	389,90	389,90		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	3,30	0,33		
					MO sem LS =>	23,40	LS =>	27,05	MO com LS =>	50,45
					Valor do BDI =>	105,15			Valor com BDI =>	565,22
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	565,22

5.9.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	43,56	43,56		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	32,80	5,00		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	24,37	1,17		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,30	0,06		
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	37,33	37,33		
					MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,47
					Valor do BDI =>	9,95			Valor com BDI =>	53,51
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		214,04

5.9.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	159,88	159,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2734000	32,80	8,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0862000	24,37	2,10
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,30	0,10
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	148,72	148,72

MO sem LS =>	3,72	LS =>	4,30	MO com LS =>	8,02
Valor do BDI =>	36,56			Valor com BDI =>	196,44
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	785,76

5.9.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0246	Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.506,76	1.506,76
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	33,37	26,69
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	25,88	20,70
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	33,29	26,63
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	101,24	101,24
Insumo	00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Material	UN	1,0000000	15,18	15,18
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2000000	45,12	9,02
Insumo	COTCA0080	Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON/CEARÁ/POLAR POLIDO, ESPESSURA 2,0 CM, INCLUINDO TESTEIRA, RODOPIA E IMPERMEABILIZAÇÃO, CONFORME DETALHE	Material	m²	1,0300000	1.118,83	1.152,39
Insumo	00012760	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	0,1200000	1.290,93	154,91

MO sem LS =>	24,39	LS =>	28,18	MO com LS =>	52,57
Valor do BDI =>	344,62			Valor com BDI =>	1.851,38
		Quant. =>	3,9600000	Preço Total =>	7.331,46

5.9.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0247	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, PLÁSTICO ABS, COR BRANCO REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	47,33	47,33

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3010000	24,37	7,33	
Insumo	072810	SBC	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	Material	UN	1,0000000	40,00	40,00	
				MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,50	MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI =>	10,81			Valor com BDI =>	58,14
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	232,56

5.9.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0248	Próprio	DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO DECAMATIC 2015.C ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.036,17	1.036,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3950000	32,80	12,95	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	3,30	0,33	
Insumo	COTCA0081	Próprio	DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO DECAMATIC 2015.C ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UND	1,0000000	1.022,89	1.022,89	
				MO sem LS =>	4,48	LS =>	5,18	MO com LS =>	9,66
				Valor do BDI =>	237,05			Valor com BDI =>	1.273,22
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	5.092,88

5.9.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0249	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTER FOLHADO DO TIPO CAI-CAI EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	65,50	65,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	33,52	20,11	
Insumo	COTCA0082	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	Material	UND	1,0000000	45,39	45,39	
				MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,90	MO com LS =>	14,73
				Valor do BDI =>	14,95			Valor com BDI =>	80,45
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	241,35

5.9.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0250	Próprio	FILETE DE GRANITO BRANCO COTTON 624x60MM E=30MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	77,44	77,44
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	33,37	10,01

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,88	7,76	
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	0,3000000	1,58	0,47	
Insumo	COTCA0073	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO COTTON/CEARÁ/POLAR POLIDO 3CM	Material	m²	0,0370000	1.600,00	59,20	
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,66	MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	17,69			Valor com BDI =>	95,13
						Quant. =>	3,2000000	Preço Total =>	304,41

5.9.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0251	Próprio	PRATELEIRA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	135,19	135,19	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	33,37	8,34	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	25,88	6,47	
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	3,0000000	12,13	36,39	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0800000	45,12	3,60	
Insumo	00000574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	0,5100000	30,47	15,53	
Insumo	COTCA0083	Próprio	GRANITO BRANCO COTTON/POLAR/CEARÁ, POLIDO, ESP.=2CM	Material	M	0,2500000	259,46	64,86	
				MO sem LS =>	13,74	LS =>	15,87	MO com LS =>	29,61
				Valor do BDI =>	30,80			Valor com BDI =>	165,99
						Quant. =>	3,7000000	Preço Total =>	614,16

5.9.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0252	Próprio	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS, NUEVA DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	342,22	342,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,37	2,43	
Insumo	COTCA0084	Próprio	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO EM POLIÉSTER, DECA AP23 LINHA CARRARA/NUOVA/DUNA (OU SIMILAR)	Material	UND	1,0000000	339,79	339,79	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	78,29			Valor com BDI =>	420,51
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.261,53

5.9.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0253	Próprio	ESPELHO PLANO CRISTAL DE 4MM COM ACABAMENTO BISOTADO JATEADO 1 CM, COM COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	853,33	853,33		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	24,37	9,74		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8000000	25,17	45,30		
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0300000	573,33	590,52		
Insumo	00001360	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,0500000	35,66	37,44		
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1800000	16,93	3,04		
Insumo	COTCA0085	Próprio	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) EM BORDAS DE ESPELHO	Serviços	M	3,3300000	50,24	167,29		
					MO sem LS =>	16,40	LS =>	18,95	MO com LS =>	35,35
					Valor do BDI =>	195,11			Valor com BDI =>	1.048,44
							Quant. =>	5,3200000	Preço Total =>	5.577,70

5.9.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0143	Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4"" LINHA TARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	168,88	168,88		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4060000	24,57	34,54		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4060000	32,80	46,11		
Insumo	031017	SBC	REGISTRO GAVETA 3/4" PEQUENO LINHA TARGA	Material	UN	1,0000000	87,90	87,90		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	3,30	0,33		
					MO sem LS =>	26,56	LS =>	30,69	MO com LS =>	57,25
					Valor do BDI =>	38,51			Valor com BDI =>	207,39
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	207,39

5.9.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0367	Próprio	INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO, EXCLUSO FORNECIMENTO DO MICTÓRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	127,28	127,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1153000	32,80	69,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6664000	24,37	16,24
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	16,71	33,42

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,24	8,24	
				MO sem LS =>	28,81	LS =>	33,29	MO com LS =>	62,10
				Valor do BDI =>	28,98			Valor com BDI =>	156,26
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	156,26

5.9.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0397	Próprio	BANCADA AÇO INOX AISI 304, COM TANQUE PARA ROUPAS (2,90 X 0,60M) C/VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.782,72	2.782,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8970000	24,57	95,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8970000	32,80	127,82	
Insumo	00038637	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	186,91	186,91	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	7,50	2,25	
Insumo	00011688	SINAPI	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	Material	UN	1,0000000	442,98	442,98	
Insumo	COTCA0126	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX AISI 304 PARA TANQUE - 2900 X 600 MM	Material	UND	1,0000000	1.927,02	1.927,02	
				MO sem LS =>	73,62	LS =>	85,09	MO com LS =>	158,71
				Valor do BDI =>	636,33			Valor com BDI =>	3.419,05
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.419,05

5.9.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	88,71	88,71	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1829000	24,57	4,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1829000	32,80	5,99	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	12,17	0,10	
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	78,13	78,13	
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	3,99	MO com LS =>	7,44
				Valor do BDI =>	20,27			Valor com BDI =>	108,98

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 435,92

5.9.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0478	Próprio	SUPORTE EM AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO NATURAL, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO INOX 1/8" E TUBO EM AÇO INOX Ø 1" (ESP= 2 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	87,26	87,26	
Composição Auxiliar	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0233400	111,29	2,59	
Composição Auxiliar	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0466600	52,91	2,46	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666700	39,70	6,61	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	33,29	1,66	
Insumo	COTCA0116	Próprio	CHAPA AÇO INOX 304 (1250 X 2000 X 3 MM) - 23,6 KG/M2 - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	0,0396000	700,86	27,75	
Insumo	COTCA0015	Próprio	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	Serviços	KG	0,8496000	12,65	10,74	
Insumo	COTCA0165	Próprio	ELETRODO I X 2,50 MM E308L	Material	KG	0,0756000	96,11	7,26	
Insumo	COTCA0179	Próprio	PARAFUSO INOX 4,2 X 45 CABEÇA CHATA PHILLIPS	Material	UND	2,0000000	0,39	0,78	
Insumo	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	2,0000000	0,19	0,38	
Insumo	COTCA0180	Próprio	TUBO EM AÇO INOX AISI 304, Ø = 1", ESPESSURA DA PAREDE= 2 MM, ACABAMENTO NATURAL	Material	M	0,5500000	49,15	27,03	
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	4,42	MO com LS =>	8,25
				Valor do BDI =>	19,92			Valor com BDI =>	107,18
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	750,26

5.9.3			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					10.460,17
5.9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	22,20	22,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	24,57	7,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	32,80	9,61
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,10	5,37

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,19	0,03	
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	6,40	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	27,25
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	463,25

5.9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	27,15	27,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	24,57	7,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	32,80	10,43	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,42	8,88	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,19	0,03	
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	6,94	MO com LS =>	12,95
				Valor do BDI =>	6,18			Valor com BDI =>	33,33
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	499,95

5.9.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	33,55	33,55	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	24,57	9,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3813000	32,80	12,50	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,05	11,65	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,19	0,04	
				MO sem LS =>	7,20	LS =>	8,32	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>	7,64			Valor com BDI =>	41,19
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	288,33

5.9.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	37,84	37,84

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	24,57	10,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	32,80	14,57	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,67	12,31	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,19	0,05	
				MO sem LS =>	8,39	LS =>	9,70	MO com LS =>	18,09
				Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI =>	46,46
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	278,76

5.9.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,72	10,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	24,57	3,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	32,80	4,16	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	59,86	0,59	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	67,82	1,01	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,19	0,01	
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	13,15
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	170,95

5.9.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,87	15,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	24,57	3,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	32,80	4,52
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,89	3,78

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,96	2,96	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	24,70	1,23	
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	3,01	MO com LS =>	5,61
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	19,48
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	77,92

5.9.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,54	10,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	24,57	3,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	32,80	4,16	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	59,86	0,59	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	67,82	1,01	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,19	0,01	
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	12,93
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	103,44

5.9.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	24,57	3,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	32,80	4,52
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,89	3,78
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,39	2,39

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	24,70	1,23	
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	3,01	MO com LS =>	5,61
				Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	18,78
						Quant. =>	10.0000000	Preco Total =>	187,80

5.9.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	47,84	47,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	24,57	6,30	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	32,80	8,42	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,35	10,05	
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,81	18,81	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	24,70	4,26	
				MO sem LS =>	4,85	LS =>	5,60	MO com LS =>	10,45
				Valor do BDI =>	10,90			Valor com BDI =>	58,74
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	58,74

5.9.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0254	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	25,25	25,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1850000	24,57	4,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1850000	32,80	6,06	
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,65	14,65	
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,52
				Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	31,01
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	31,01

5.9.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	30,36	30,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0809000	24,57	1,98	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0809000	32,80	2,65	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,70	1,85	
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,48	7,44	
Insumo	00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,44	16,44	
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,29
				Valor do BDI =>	6,91			Valor com BDI =>	37,27
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	37,27

5.9.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	33,39	33,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1257000	24,57	3,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1257000	32,80	4,12	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,78	5,56	
Insumo	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,78	18,78	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,70	1,85	
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,11
				Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI =>	41,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	41,00

5.9.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0255	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	24,57	2,70

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	32,80	3,60	
Insumo	COTCA0086	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UND	1,0000000	13,18	13,18	
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI =>	23,92
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	23,92

5.9.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	38,84	38,84		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	24,57	4,73		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	32,80	6,31		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,35	6,70		
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,26	18,26		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	24,70	2,84		
					MO sem LS =>	3,63	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,83
					Valor do BDI =>	8,85			Valor com BDI =>	47,69
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	286,14	

5.9.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	24,57	3,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	32,80	4,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	59,86	0,59
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	67,82	1,01

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,19	0,01	
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	12,93
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	64,65

5.9.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0256	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	26,66	26,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	24,57	2,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	32,80	3,60	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,78	5,56	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	24,70	1,48	
Insumo	00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,32	13,32	
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	32,73
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	32,73

5.9.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0257	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	26,51	26,51	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	24,57	2,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	32,80	3,60	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,78	5,56	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	24,70	1,48	
Insumo	COTCA0087	Próprio	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UND	1,0000000	13,17	13,17	
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	32,55

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 162,75

5.9.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	15,12	15,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0228000	24,57	0,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0228000	32,80	0,74	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,89	3,78	
Insumo	00003848	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,81	8,81	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	24,70	1,23	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	18,56
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18,56

5.9.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	32,25	32,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1489000	24,57	3,65	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1489000	32,80	4,88	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,02	3,02	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,93	3,93	
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,43	14,43	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0950000	24,70	2,34	
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	3,24	MO com LS =>	6,05
				Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	39,60

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 39,60

5.9.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0258	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	13,32	13,32		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	24,57	2,70		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	32,80	3,60		
Insumo	00020043	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,02	7,02		
					MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,47
					Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	16,35
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		16,35

5.9.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	17,29	17,29		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0516000	24,57	1,26		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0516000	32,80	1,69		
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,02	3,02		
Insumo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,30	7,30		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	24,70	1,54		
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48		
					MO sem LS =>	0,97	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,09
					Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	21,23
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			21,23

5.9.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0259	Próprio	RALO SIFONADO, DN 100 X 40 MM, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	26,10	26,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0350000	24,57	0,85

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0350000	32,80	1,14	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	59,86	0,29	
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,71	9,71	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	67,82	0,50	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	2,19	0,02	
Insumo	7267	ORSE	Grelha p/ralo em inox, quadrada, 10x10cm, tipo abre/fecha, Meber ou similar	Material	un	1,0000000	13,59	13,59	
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	32,06
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	64,12

5.9.3.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	93,94	93,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	24,57	11,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	32,80	15,66	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	59,86	3,99	
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	55,47	55,47	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	67,82	7,05	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,19	0,04	
				MO sem LS =>	9,02	LS =>	10,43	MO com LS =>	19,45
				Valor do BDI =>	21,45			Valor com BDI =>	115,39
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	230,78

5.9.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0260	Próprio	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 200 MM (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	20,49	20,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	24,57	2,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	32,80	3,93
Insumo	00011738	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	13,62	13,62

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 2,26 LS => 2,62 MO com LS => 4,88
Valor do BDI => 4,67 Valor com BDI => 25,16
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 50,32

5.9.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	33,79	33,79	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2870000	38,36	11,00	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1175000	41,11	4,83	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1138000	24,57	2,79	
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4047000	37,50	15,17	
				MO sem LS =>	12,00	LS =>	13,87	MO com LS =>	25,87
				Valor do BDI =>	7,69			Valor com BDI =>	41,48
					Quant. =>	15.7000000	Preço Total =>		651,23

5.9.3.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	17,47	17,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0538000	24,57	1,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2365000	32,80	7,75	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0113000	743,83	8,40	
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,36	MO com LS =>	8,14
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	21,41
					Quant. =>	15,7000000	Preço Total =>		336,13

5.9.3.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	Escavação de Valas	m³	1,0000000	96,40	96,40

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,37	96,40	
				MO sem LS =>	28,42	LS =>	32,85	MO com LS =>	61,27
				Valor do BDI =>	21,87			Valor com BDI =>	118,27
						Quant. =>	10,0500000	Preço Total =>	1.188,61

5.9.3.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0234	Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPCTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	48,74	48,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	24,37	48,74	
				MO sem LS =>	14,37	LS =>	16,61	MO com LS =>	30,98
				Valor do BDI =>	11,06			Valor com BDI =>	59,80
						Quant. =>	9.5400000	Preço Total =>	570.49

5.9.3.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	1,0000000	223,26	223,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5790000	33,52	52,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6340000	24,37	15,45	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0320000	10,55	0,33	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,72	0,02	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1900000	129,87	154,54	
				MO sem LS =>	22,54	LS =>	26,04	MO com LS =>	48,58
				Valor do BDI =>	50,97			Valor com BDI =>	274,23
						Quant. =>	1,0600000	Preço Total =>	290,68

5.9.3.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0147	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,67	8,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,37	3,65

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0200000	5,28	0,10	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	32,80	4,92	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,21	MO com LS =>	5,99
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	10,64
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	212,80

5.9.3.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0236	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	36,02	36,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	24,37	17,05	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2500000	75,89	18,97	
				MO sem LS =>	8,22	LS =>	9,49	MO com LS =>	17,71
				Valor do BDI =>	8,20			Valor com BDI =>	44,22
						Quant. =>	1,5700000	Preço Total =>	69,42

5.9.3.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,46	2,46	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	263,87	2,19	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	75,89	0,27	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,56	Valor com BDI =>		3,02	
						Quant. =>	23,5500000	Preço Total =>	71,12

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.9.3.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0261	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	73,17	73,17		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	24,57	9,33		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	32,80	12,46		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	59,86	0,88		
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,78	2,78		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	67,82	1,52		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	2,19	0,12		
Insumo	003589	SBC	CAIXA SIFONADA PVC 100x150x50mm	Material	UN	1,0000000	33,99	33,99		
Insumo	7269	ORSE	Grelha p/ralo em inox, redonda, d=15cm, tipo abre/fecha, Meber ou similar	Material	un	1,0000000	12,09	12,09		
					MO sem LS =>	7,18	LS =>	8,29	MO com LS =>	15,47
					Valor do BDI =>	16,69			Valor com BDI =>	89,86
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	359,44		

5.9.3.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0262	Próprio	SELIM DE PVC Ø100x100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	30,16	30,16		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,57	2,45		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	32,80	3,28		
Insumo	COTCA0088	Próprio	SELIM DE PVC Ø100x100	Material	UND	1,0000000	24,43	24,43		
					MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,06
					Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	37,04
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		111,12

5.9.3.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0377	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	47,40	47,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	24,57	6,30

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	32,80	8,42		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,35	6,70		
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,78	2,78		
Insumo	00003660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,94	18,94		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	24,70	4,26		
					MO sem LS =>	4,85	LS =>	5,60	MO com LS =>	10,45
					Valor do BDI =>	10,80			Valor com BDI =>	58,20
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	58,20

5.9.3.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	23,94	23,94		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	24,57	4,51		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1839000	32,80	6,03		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,89	5,67		
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,88	5,88		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,70	1,85		
					MO sem LS =>	3,47	LS =>	4,01	MO com LS =>	7,48
					Valor do BDI =>	5,45	Valor com BDI =>		29,39	
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	205,73		

5.9.3.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	17,85	17,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	24,57	1,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	32,80	1,49

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,89	5,67	
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,72	7,72	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	24,70	1,85	
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	21,91
						Quant. =>	1.0000000	Preco Total =>	21,91

5.9.3.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	93,94	93,94		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	24,57	11,73		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	32,80	15,66		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	59,86	3,99		
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	55,47	55,47		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	67,82	7,05		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,19	0,04		
					MO sem LS =>	9,02	LS =>	10,43	MO com LS =>	19,45
					Valor do BDI =>	21,45			Valor com BDI =>	115,39
							Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	115,39

5.9.3.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104786	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	9,00	9,00	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1387000	38,36	5,32	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0568000	41,11	2,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0550000	24,57	1,35	
				MO sem LS =>	3,10	LS =>	3,59	MO com LS =>	6,69

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 2,04
Quant. => 6,4900000 Valor com BDI => 11,04
Preço Total => 71,64

5.9.3.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104787	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,93	11,93	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1839000	38,36	7,05	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0753000	41,11	3,09	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0729000	24,57	1,79	
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	4,76	MO com LS =>	8,87
				Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	14,64
					Quant. =>	12,8400000	Preço Total =>		187,97

5.9.3.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0380	Próprio	LASTRO DE AREIA - INCLUSIVE TRANSPORTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	186,54	186,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	24,37	31,68		
Composição Auxiliar	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,1500000	3,11	3,57		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	131,56	151,29		
					MO sem LS =>	9,55	LS =>	11,04	MO com LS =>	20,59
					Valor do BDI =>	42,62			Valor com BDI =>	229,16
							Quant. =>	1,4000000	Preço Total =>	320,82

5.9.3.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	561,21	561,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	24,37	61,73
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	41,24	66,17

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8259000	2,21	1,82	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,44	0,34	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	129,87	98,15	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,82	264,84	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	116,09	68,16	
				MO sem LS =>	43,10	LS =>	49,82	MO com LS =>	92,92
				Valor do BDI =>	125,75			Valor com BDI =>	686,96
						Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>	1.154,09

5.9.3.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	345,68	345,68	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	33,07	81,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	33,52	82,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	24,37	179,77	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,41	1,46	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,51	0,72	
				MO sem LS =>	108,74	LS =>	125,68	MO com LS =>	234,42
				Valor do BDI =>	78,52			Valor com BDI =>	424,20
						Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>	712,65

5.9.3.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	46,96	46,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	24,57	9,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	32,80	13,07

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	59,86	1,74	
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	19,35	19,35	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	67,82	2,98	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,19	0,03	
				MO sem LS =>	7,53	LS =>	8,70	MO com LS =>	16,23
				Valor do BDI =>	10,70			Valor com BDI =>	57,66
						Quant. =>	4,0000000	Preco Total =>	230,64

5.9.3.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	17,63	17,63		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0925000	24,57	2,27		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0925000	32,80	3,03		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,35	3,35		
Insumo	00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,56	7,56		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	24,70	1,42		
					MO sem LS =>	1,74	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,76
					Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	21,64
							Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	21,64

5.9.3.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0177Z	Próprio	GRELHA EM AÇO INOX P/CAIXA QUADRADA OU REDONDA COM FECHAMENTO ESCAMOTEAVEL 100/150MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	50,65	50,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,37	3,65	
Insumo	043684	SBC	GRELHA ACO INOX QUADRADA COM FECHAMENTO ESCAMOTEAVEL 100mm ESTEVES	Material	UN	1,0000000	47,00	47,00	
				MO sem LS =>	1,08	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,32
				Valor do BDI =>	11,57			Valor com BDI =>	62,22
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	248,88

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.10			INSTALAÇÕES DE LOGICA					113.487,35	
5.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0148	Próprio	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UND	1,0000000	4.478,94	4.478,94
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0360000	41,15	42,63
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0360000	25,88	26,81
Insumo	007345	SBC	RACK PISO 44U 1200mm 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE ACRILICO	Material		UN	1,0000000	4.409,50	4.409,50
				MO sem LS =>	23,62	LS =>	27,29	MO com LS =>	50,91
				Valor do BDI =>	1.024,67			Valor com BDI =>	5.503,61
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.503,61

5.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0149	Próprio	REGUA 19"" COM 12 TOMADAS 2P+T	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	84,84	84,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	25,56	4,52	
Insumo	058898	SBC	RACK - REGUA 19" DE TOMADAS COM 12 TOMADAS 10A	Material	UN	1,0000000	80,32	80,32	
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,57	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	19,39			Valor com BDI =>	104,23
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	104,23

5.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0441	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	3.272,51	3.272,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2007000	25,56	158,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2007000	33,94	210,45	
Insumo	COTCA0149	Próprio	PATCH PANEL 24P MODULAR DESCARREGADO BLD DATAWAVE REA	Material	PÇ	1,0000000	542,22	542,22	
Insumo	COTCA0150	Próprio	CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT. 6A F/UTP REF BR ROHS DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	Material	UND	24,0000000	98,39	2.361,36	
				MO sem LS =>	119,37	LS =>	137,95	MO com LS =>	257,32
				Valor do BDI =>	748,12			Valor com BDI =>	4.020,63
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	12.061,89

5.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0153	Próprio	ORGANIZADOR DE 1 U	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	34,02	34,02	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4430000	25,88	11,46	
Insumo	058975	SBC	RACK - ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	Material	UN	1,0000000	22,56	22,56	
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	4,04	MO com LS =>	7,53
				Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	41,78
						Quant. =>	7.0000000	Preço Total =>	292,46

5.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0440	Próprio	PATCH CORDS F/UTP RJ45 CAT 6A 4 PARES 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	199,60	199,60	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0530000	25,88	1,37	
Insumo	COTCA0148	Próprio	Patch cord F/UTP de 2,0 a 3,0 m, RJ-45 / RJ-45 categoria 6A, ref. CM T568A/B fabricação Furukawa ou equivalente	Material	UND	1,0000000	198,23	198,23	
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI =>	45,66			Valor com BDI =>	245,26
						Quant. =>	130,0000000	Preço Total =>	31.883,80

5.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0442	Próprio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A F/UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	14,11	14,11	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0045000	25,56	0,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0045000	33,94	0,15	
Insumo	COTCA0151	Próprio	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A F/UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO	Material	M	1,0050000	13,79	13,85	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	17,33
						Quant. =>	2.700,0000000	Preço Total =>	46.791,00

5.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	20,86	20,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,56	2,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	33,94	3,08	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	11,52	11,52	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,59	3,94	
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	5,21	MO com LS =>	9,71
				Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	25,60
						Quant. =>	98,0000000	Preço Total =>	2.508,80

5.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	26,08	26,08	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	25,56	3,29	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	33,94	4,37	
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	16,75	18,42	
				MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,34
				Valor do BDI =>	5,95			Valor com BDI =>	32,03
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	480,45

5.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	1,0000000	20,00	20,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2579000	25,56	6,59	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2579000	33,94	8,75	
Insumo	00001894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,66	4,66	
				MO sem LS =>	4,96	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,70
				Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI =>	24,54

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 196,32

5.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	UN	1,0000000	31,39	31,39	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3869000	25,56	9,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3869000	33,94	13,13	
Insumo	00001876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	8,38	8,38	
				MO sem LS =>	7,44	LS =>	8,60	MO com LS =>	16,04
				Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	38,53
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	154,12

5.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0156	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	27,52	27,52		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	32,80	11,97		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	25,56	9,32		
Insumo	039111	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2"	Material	M	1,0000000	6,23	6,23		
					MO sem LS =>	6,94	LS =>	8,03	MO com LS =>	14,97
					Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	33,77
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		202,62

5.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0443	Próprio	PLACA 4X2 NA COR BRANCA, COM DUAS TOMADAS RJ-45 CAT6A F/UTP, PADRÃO ABNT	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	203,33	203,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,56	2,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0730000	33,94	2,47	
Insumo	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76	
Insumo	COTCA0150	Próprio	CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT. 6A F/UTP REF BR ROHS DA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	Material	UND	2,0000000	98,39	196,78	
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,32

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 46,51 Valor com BDI => 249,84
Quant. => 33,0000000 Preço Total => 8.244,72

5.10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	33,79	33,79	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2870000	38,36	11,00	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1175000	41,11	4,83	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1138000	24,57	2,79	
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4047000	37,50	15,17	
				MO sem LS =>	12,00	LS =>	13,87	MO com LS =>	25,87
				Valor do BDI =>	7,69			Valor com BDI =>	41,48
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	248,88

5.10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	17,47	17,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0538000	24,57	1,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2365000	32,80	7,75	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0113000	743,83	8,40	
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	4,36	MO com LS =>	8,14
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	21,41
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	128,46

5.10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	Escavação de Valas	m³	1,0000000	96,40	96,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,37	96,40

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 28,42 LS => 32,85 MO com LS => 61,27
Valor do BDI => 21,87 Valor com BDI => 118,27
Quant. => 4,8000000 Preço Total => 567,69

5.10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0234	Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPCTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	48,74	48,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	24,37	48,74	
				MO sem LS =>	14,37	LS =>	16,61	MO com LS =>	30,98
				Valor do BDI =>	11,06			Valor com BDI =>	59,80
						Quant. =>	4,5600000	Preço Total =>	272,68

5.10.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0158	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	25,00	25,00	
Insumo	COTCA0043	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	Serviços	UND	1,0000000	25,00	25,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,72			Valor com BDI =>	30,72
						Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	2.365,44

5.10.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0159	Próprio	FUSÃO DE FIBRA MONOMODO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	90,00	90,00	
Insumo	COTCA0044	Próprio	FUSÃO FIBRA MONOMODO	Serviços	UND	1,0000000	90,00	90,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,59			Valor com BDI =>	110,59
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.327,08

5.10.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0457	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CAIXA DIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	124,74	124,74	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8610000	41,15	76,58	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8610000	25,88	48,16	
				MO sem LS =>	42,43	LS =>	49,03	MO com LS =>	91,46
				Valor do BDI =>	28,36			Valor com BDI =>	153,10

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 153,10

5.11			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					27.485,62	
5.11.1			EXTINTORES					5.530,70	
5.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0160	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UND	1,0000000	450,11	450,11
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1000000	25,88	2,58
Insumo	003274	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 8 Kg ABC NBR 15808	Material		UN	1,0000000	340,58	340,58
Insumo	031851	SBC	PLACA DE SINALIZACAO ADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES/HIDRANTES 1,0x1,0m	Material		UN	1,0000000	71,99	71,99
Insumo	151516	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO	Material		UN	1,0000000	34,96	34,96
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>	102,96			Valor com BDI =>	553,07
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	5.530,70

5.11.2			SINALIZAÇÃO					1.694,68	
5.11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0161	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	29,61	29,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0200000	33,94	0,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2500000	25,56	6,39
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	22,55	22,55
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	36,36
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	363,60

5.11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0162	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	45,45	45,45	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	25,56	6,39	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0200000	33,94	0,67	
Insumo	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	38,39	38,39	
				MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	55,83
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	111,66

5.11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0163	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	29,61	29,61		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	25,56	6,39		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0200000	33,94	0,67		
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	22,55	22,55		
					MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,63
					Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	36,36
							Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	509,04

5.11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0164	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	26,29	26,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,57	6,14

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0200000	32,80	0,65	
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	19,50	19,50	
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	2,43	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	32,29
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	710,38	

5.11.3			DETECÇÃO E ALARME					16.239,29
5.11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0166Z	Próprio	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA OPTICO SIRIUS SDO-D V2 COM BASE ENDERECAVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	299,49	299,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6010000	33,94	54,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0010000	25,56	51,14
Insumo	COTCA0134	Próprio	DETECTOR FUMAÇA OPTICO BRANCO SIRIUS SDO-D V2	Material	UND	1,0000000	194,02	194,02
MO sem LS =>				33,89	LS =>	39,16	MO com LS =>	73,05
Valor do BDI =>				68,35			Valor com BDI =>	367,84
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	6.621,12

5.11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0169Z	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL SOBREPOR SIRIUS AMQ-D	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	323,21	323,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,6370000	33,94	89,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0130000	25,56	77,01
Insumo	COTCA0135Z	Próprio	ACIONADOR MANUAL SOBREPOR SIRIUS AMQ-D	Material	UND	1,0000000	156,71	156,71
MO sem LS =>				53,65	LS =>	62,00	MO com LS =>	115,65
Valor do BDI =>				73,68			Valor com BDI =>	396,89
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	793,78

5.11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0170Z	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL SIRIUS SAVQI-D ALARME DE INCENDIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	333,00	333,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6960000	33,94	57,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0710000	25,56	52,93	
Insumo	COTCA0136Z	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL SOBREPOR SIRIUS SDO-D V2	Material	UND	1,0000000	222,51	222,51	
				MO sem LS =>	35,52	LS =>	41,06	MO com LS =>	76,58
				Valor do BDI =>	76,01			Valor com BDI =>	409,01
					Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	818,02	

5.11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0172	Próprio	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,67	18,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	25,56	3,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	33,94	5,09	
Insumo	00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	Material	M	1,1000000	8,87	9,75	
				MO sem LS =>	2,89	LS =>	3,33	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	22,92
					Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	825,12	

5.11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0173Z	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COM 2 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO NU DE 1,50 MM², ISOLADOS EM PVC (CLASSE ST1 OU ST2, TEMPERATURA ATÉ 105 °C), TENSIONAMENTO PARA ATÉ 600 V, COM BLINDAGEM EM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADO E CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,26	15,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	33,94	4,07	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	25,56	3,06	
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000	7,98	8,13	
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,66	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	18,73
					Quant. =>	314,6000000	Preço Total =>	5.892,45	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.11.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,	UN	1,0000000	16,31	16,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	25,56	5,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	33,94	7,53
Insumo	00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	1,0000000	3,11	3,11

MO sem LS => 4,27 LS => 4,93 MO com LS => 9,20
 Valor do BDI => 3,71 Valor com BDI => 20,02
Quant. => 18,0000000 Preço Total => 360,36

5.11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0176	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	8,79	8,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	25,56	2,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	33,94	2,71
Insumo	005638	SBC	UNIDUT ALUMINIO 3/4" TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000	4,04	4,04

MO sem LS => 1,54 LS => 1,77 MO com LS => 3,31
 Valor do BDI => 2,00 Valor com BDI => 10,79
Quant. => 36,0000000 Preço Total => 388,44

5.11.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0177	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	25,56	3,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1200000	33,94	4,07
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,04	2,04

MO sem LS => 2,31 LS => 2,66 MO com LS => 4,97
 Valor do BDI => 2,08 Valor com BDI => 11,25
Quant. => 48,0000000 Preço Total => 540,00

5.11.4			HIDRANTES					4.020,95
--------	--	--	-----------	--	--	--	--	----------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.11.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0179	Próprio	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	1.216,12	1.216,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2167000	24,57	5,32	
Insumo	00037527	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,0000000	605,40	1.210,80	
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,52
				Valor do BDI =>	278,22			Valor com BDI =>	1.494,34
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.988,68

5.11.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0454Z	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	361,10	361,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3559000	24,57	8,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3559000	32,80	11,67	
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	340,69	340,69	
				MO sem LS =>	6,72	LS =>	7,77	MO com LS =>	14,49
				Valor do BDI =>	82,58			Valor com BDI =>	443,68
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	443,68

5.11.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92934	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	107,15	107,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7360000	24,57	18,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7360000	32,80	24,14	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,17	0,36	
Insumo	00003927	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	64,27	64,27	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	44,02	0,30	
				MO sem LS =>	13,90	LS =>	16,07	MO com LS =>	29,97

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 24,45
Quant. => 1,0000000 Valor com BDI => 131,60
Preço Total => 131,60

5.11.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	119,67	119,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000	24,57	6,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000	32,80	8,03	
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	101,67	105,63	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	5,35	MO com LS =>	9,97
				Valor do BDI =>	27,36			Valor com BDI =>	147,03
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		147,03

5.11.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	149,30	149,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1040000	24,57	27,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1040000	32,80	36,21	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,17	0,36	
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	85,31	85,31	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	44,02	0,30	
				MO sem LS =>	20,86	LS =>	24,10	MO com LS =>	44,96
				Valor do BDI =>	34,06			Valor com BDI =>	183,36
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	183,36

5.11.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	103,08	103,08

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7360000	24,57	18,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7360000	32,80	24,14	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,17	0,36	
Insumo	00003913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	60,20	60,20	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	44,02	0,30	
				MO sem LS =>	13,90	LS =>	16,07	MO com LS =>	29,97
				Valor do BDI =>	23,52			Valor com BDI =>	126,60
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	126,60

5.12			CLIMATIZAÇÃO						880.428,65
5.12.1			EQUIPAMENTOS						457.573,45
5.12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0001	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, CAPACIDADE DE 20 HP (16 TR) - 220V - 3F - 60HZ	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	69.024,02	69.024,02	
Insumo	YUR0001i	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, CAPACIDADE DE 20 HP (16 TR) - 220V - 3F - 60HZ	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	69.024,02	69.024,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10.546,87			Valor com BDI =>	79.570,89
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	238.712,67

5.12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0007	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, CAPACIDADE DE 20 HP (16 TR) - 220V - 3F - 60HZ	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	317,87	317,87	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,3598000	31,60	169,36	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,3598000	25,88	138,71	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,98	9,80	
				MO sem LS =>	98,46	LS =>	113,78	MO com LS =>	212,24
				Valor do BDI =>	72,14			Valor com BDI =>	390,01

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 1.170,03

5.12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0002	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 7.700 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	7.531,73	7.531,73	
Insumo	YUR0002i	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 7.700 KCAL/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	6.677,98	6.677,98	
Insumo	YUR0005i	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNID. EVAPORADORA DUTADA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	853,75	853,75	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.150,84			Valor com BDI =>	8.682,57
						Quant. =>	22.0000000	Preço Total =>	191.016,54

5.12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0008	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 7.700 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	329,16	329,16
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5648000	31,60	112,64
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5648000	25,88	92,25
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	8,0000000	0,30	2,40
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,4800000	5,36	7,93
Insumo	00037591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	24,93	49,86
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	4,0000000	1,66	6,64
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,45	1,80
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	1,20	12,00
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,98	9,80
Insumo	00044412	SINAPI	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 5/8"	Material	UN	2,0000000	12,10	24,20

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00044410	SINAPI	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 3/8"	Material	UN	2,0000000	4,82	9,64	
				MO sem LS =>	65,48	LS =>	75,68	MO com LS =>	141,16
				Valor do BDI =>	74,70			Valor com BDI =>	403,86
						Quant. =>	22.0000000	Preco Total =>	8.884,92

5.12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0003	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 4.800 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	7.029,27	7.029,27	
Insumo	YUR0003i	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 4.800 KCAL/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	6.175,52	6.175,52	
Insumo	YUR0005i	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNID. EVAPORADORA DUTADA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	853,75	853,75	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.074,07			Valor com BDI =>	8.103,34
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	16.206,68

5.12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0009	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 4.800 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	312,49	312,49
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2747000	31,60	103,48
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2747000	25,88	84,74
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	8,0000000	0,30	2,40
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,4800000	5,36	7,93
Insumo	00037591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	24,93	49,86
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	4,0000000	1,66	6,64
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,45	1,80
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	1,20	12,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,98	9,80	
Insumo	00044412	SINAPI	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 5/8"	Material	UN	2,0000000	12,10	24,20	
Insumo	00044410	SINAPI	PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 3/8"	Material	UN	2,0000000	4,82	9,64	
				MO sem LS =>	60,15	LS =>	69,51	MO com LS =>	129,66
				Valor do BDI =>	70,92			Valor com BDI =>	383,41
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	766,82

5.12.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0051	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALCO) BORRACHA/NEOPRENE, PARA CONDESADORA, 3/8, 1.500 KG (CONJUNTO 4 UNIDADES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	221,33	221,33	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	25,88	8,02	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	31,60	9,79	
Insumo	203033	SBC	AMORTECEDOR DE VIBRACAO (CALCO) BORRACHA/NEOPRENE, G 1500KG VIBRA-STOP	Material	UN	4,0000000	50,88	203,52	
				MO sem LS =>	5,69	LS =>	6,58	MO com LS =>	12,27
				Valor do BDI =>	50,60			Valor com BDI =>	271,93
						Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	815,79

5.12.2			TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA					147.002,87	
5.12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado		M	1,0000000	34,79	34,79
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações		M	1,0000000	4,44	4,44
Composição Auxiliar	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações de ar condicionado em cobre		M	1,0000000	30,35	30,35
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,13	MO com LS =>	3,98
				Valor do BDI =>	7,92			Valor com BDI =>	42,71
						Quant. =>	24.0000000	Preço Total =>	1.025,04

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	55,46	55,46		
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44		
Composição Auxiliar	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	51,02	51,02		
					MO sem LS =>	1,96	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,23
					Valor do BDI =>	12,65			Valor com BDI =>	68,11
							Quant. =>	277,0000000	Preço Total =>	18.866,47

5.12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	68,82	68,82	
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	64,38	64,38	
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	15,71			Valor com BDI =>	84,53
						Quant. =>	30.0000000	Preço Total =>	2.535,90

5.12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	82,98	82,98		
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44		
Composição Auxiliar	97334	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	78,54	78,54		
					MO sem LS =>	2,15	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,63
					Valor do BDI =>	18,93			Valor com BDI =>	101,91

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 278,5000000 Preço Total => 28.381,93

5.12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0018	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	156,13	156,13	
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	YUR0013	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	151,69	151,69	
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI =>	35,68			Valor com BDI =>	191,81
				Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>			7.672,40

5.12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0019	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	157,42	157,42	
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	YUR0014	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	152,98	152,98	
				MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,66	MO com LS =>	4,96
				Valor do BDI =>	35,97			Valor com BDI =>	193,39
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	580,17

5.12.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0020	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	208,60	208,60
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	YUR0015	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	204,16	204,16	
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,12
				Valor do BDI =>	47,68			Valor com BDI =>	256,28
						Quant. =>	13,5000000	Preço Total =>	3.459,78

5.12.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0021	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	270,23	270,23	
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	YUR0016	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	265,79	265,79	
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,28
				Valor do BDI =>	61,78			Valor com BDI =>	332,01
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	6.972,21

5.12.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0022	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	313,58	313,58	
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,44	4,44	
Composição Auxiliar	YUR0017	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	309,14	309,14	
				MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,92	MO com LS =>	5,45
				Valor do BDI =>	71,71	Valor com BDI =>		385,29	
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>		6.164,64

5.12.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0023	Próprio	GÁS REFRIGERANTE R-410	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	KG	1,0000000	72,90	72,90

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	31,60	7,01	
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2220000	23,93	5,31	
Insumo	004817	SBC	GAS REFRIGERANTE R 410	Material	KG	1,0000000	60,58	60,58	
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	4,61	MO com LS =>	8,59
				Valor do BDI =>	16,66			Valor com BDI =>	89,56
				Quant. =>	33.9000000	Preço Total =>	3.036,08		

5.12.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0025	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	269,90	269,90	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	31,60	7,90	
Insumo	YUR0025i	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO	Material	UN	1,0000000	262,00	262,00	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	61,73			Valor com BDI =>	331,63
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	7.959,12

5.12.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0027	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	282,90	282,90	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	31,60	7,90	
Insumo	YUR0027i	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO	Material	UN	1,0000000	275,00	275,00	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	64,71			Valor com BDI =>	347,61
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	10.428,30

5.12.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0028	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 3/4", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	428,90	428,90	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	31,60	7,90	
Insumo	YUR0028i	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 3/4", PARA REFRIGERAÇÃO	Material	UN	1,0000000	421,00	421,00	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	98,11			Valor com BDI =>	527,01

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 1.054,02

5.12.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0029	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1 1/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	712,90	712,90	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	31,60	7,90	
Insumo	YUR0029i	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1 1/8", PARA REFRIGERAÇÃO	Material	UN	1,0000000	705,00	705,00	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	163,09			Valor com BDI =>	875,99
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	5.255,94

5.12.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0030	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.627,90	1.627,90	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	31,60	7,90	
Insumo	YUR0030i	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO	Material	UN	1,0000000	1.620,00	1.620,00	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	372,44			Valor com BDI =>	2.000,34
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.000,68

5.12.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0031	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDA (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.479,74	4.479,74	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,60	15,80	
Insumo	YUR0031i	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDA (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8")	Material	UN	1,0000000	4.463,94	4.463,94	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>	1.024,93			Valor com BDI =>	5.504,67
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	5.504,67

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.12.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0032	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 3/4") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	486,69	486,69	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,60	15,80	
Insumo	YUR0032i	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 3/4") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8")	Material	UN	1,0000000	470,89	470,89	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>	111,32			Valor com BDI =>	598,01
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		1.196,02

5.12.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0033	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 7/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 3/4"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	504,30	504,30	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,60	15,80	
Insumo	YUR0033i	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 7/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 3/4"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8")	Material	UN	1,0000000	488,50	488,50	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>	115,35			Valor com BDI =>	619,65
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		1.239,30

5.12.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0034	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/2" x LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	775,66	775,66

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,60	15,80	
Insumo	YUR0034i	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/2" x LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8")	Material	UN	1,0000000	759,86	759,86	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>	177,44			Valor com BDI =>	953,10
						Quant. =>	9.0000000	Preço Total =>	8.577,90

5.12.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0035	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 3/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 3/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/4" x LINHA DE GÁS 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.879,28	1.879,28	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,60	15,80	
Insumo	YUR0035i	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 3/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 3/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/4" x LINHA DE GÁS 1/2")	Material	UN	1,0000000	1.863,48	1.863,48	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	6,06	MO com LS =>	11,30
				Valor do BDI =>	429,95			Valor com BDI =>	2.309,23
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	23.092,30	

5.12.3			REMOÇÃO DE FANCOIL E TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA					4.722,25
5.12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0205	Próprio	REMOÇÃO DE FANCOIL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	114,34	114,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	24,37	48,74

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	32,80	65,60	
				MO sem LS =>	37,08	LS =>	42,86	MO com LS =>	79,94
				Valor do BDI =>	25,98			Valor com BDI =>	140,32
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.122,56

5.12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0267	Próprio	REMOÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO, DUTOS COM DIMENSÃO VARIANDO ENTRE 840 X 400MM E 200 X 200MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	30,07	30,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,37	12,18	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	35,79	17,89	
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,66	MO com LS =>	21,74
				Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	36,91
						Quant. =>	23.0000000	Preço Total =>	848,93

5.12.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0206	Próprio	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	7,20	7,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1262000	32,80	4,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1262000	24,37	3,07	
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,03
				Valor do BDI =>	1,63	Valor com BDI =>		8,83	
				Quant. =>		44.0000000	Preço Total =>		388,52

5.12.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0207	Próprio	REMOÇÃO DE DIFUSOR DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	30,07	30,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,37	12,18	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	35,79	17,89	
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,66	MO com LS =>	21,74
				Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	36,91
						Quant. =>	64.0000000	Preço Total =>	2.362,24

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.12.4			CABEAMENTO					71.423,38	
5.12.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,72
						Quant. =>	550.0000000	Preço Total =>	3.146,00

5.12.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,72
						Quant. =>	550,0000000	Preço Total =>	3.146,00

5.12.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,72
						Quant. =>	550,0000000	Preço Total =>	3.146,00

5.12.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	4,67	4,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	25,56	0,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,94	0,98	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,35	2,92	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	1,05	Valor com BDI =>		5,72	
						Quant. =>	950,0000000	Preço Total =>	5.434,00

5.12.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	40,35	40,35	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	25,56	1,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	33,94	2,36	
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	35,65	36,18	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,14	0,03	
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,88
				Valor do BDI =>	9,22			Valor com BDI =>	49,57

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1.050,0000000 Preço Total => 52.048,50

5.12.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	YUR0036	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,64	15,64		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	33,94	3,73		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	25,56	2,81		
Insumo	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	1,0200000	8,93	9,10		
					MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,56
					Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	19,20
					Quant. =>	146,0000000	Preço Total =>	2.803,20		

5.12.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000	57,69	57,69		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5254000	25,56	13,42		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5254000	33,94	17,83		
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	26,04	26,04		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40		
					MO sem LS =>	10,11	LS =>	11,69	MO com LS =>	21,80
					Valor do BDI =>	13,13			Valor com BDI =>	70,82
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.699,68		

5.12.5			DRENAGEM					9.747,94
5.12.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	M	1,0000000	18,69	18,69

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2552000	24,57	6,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2552000	32,80	8,37	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	3,82	4,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	2,19	0,03	
				MO sem LS =>	4,82	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,38
				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	22,94
				Quant. =>		371,0000000	Preço Total =>		8.510,74

5.12.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	7,97	7,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	24,57	2,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	32,80	3,62	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,82	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,19	0,01	
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	9,78
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	293,40

5.12.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	8,68	8,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	24,57	2,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1106000	32,80	3,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,82	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,19	0,01	
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	10,65
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	319,50

5.12.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	5,94	5,94		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0737000	24,57	1,81		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0737000	32,80	2,41		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42		
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,82	0,54		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	2,19	0,01		
					MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,60	MO com LS =>	2,99
					Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	7,29
						Quant. =>	30.0000000	Preço Total =>	218,70	

5.12.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	11,02	11,02	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1474000	24,57	3,62	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1474000	32,80	4,83	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	59,86	0,63	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,11	1,11	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	67,82	0,81	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0092000	2,19	0,02	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,21	MO com LS =>	5,99

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 2,50
Quant. => 30,0000000 Valor com BDI => 13,52
Preço Total => 405,60

5.12.6			REDE DE DUTO					183.530,62	
5.12.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0037	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 200X180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado		UN	1,0000000	363,34	363,34
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,6375000	31,60	83,34
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,6375000	25,88	68,25
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0400000	27,39	1,09
Insumo	YUR0037i	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 200X180 MM	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,0000000	208,00	208,00
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,1204000	22,12	2,66
				MO sem LS =>	48,44	LS =>	55,99	MO com LS =>	104,43
				Valor do BDI =>	82,86			Valor com BDI =>	446,20
						Quant. =>	24.0000000	Preço Total =>	10.708,80

5.12.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0040	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUTO MPU 20MM RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO DE POLIURETANO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1,0000000	110,56	110,56	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4632000	25,12	11,63	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4632000	33,29	15,41	
Insumo	14258	ORSE	Fita alumínio MPU 50mm x 50M	Material	un	0,0629000	56,20	3,53	
Insumo	14261	ORSE	MPU Selante Acrílico 5443 N	Material	kg	0,0300000	56,19	1,68	
Insumo	14263	ORSE	Painel MPU 20MM x 2,00m x 1,20m	Material	m²	1,0500000	71,26	74,82	
Insumo	00001339/SIN	ORSE	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	Material	kg	0,0900000	38,84	3,49	
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	10,05	MO com LS =>	18,74
				Valor do BDI =>	25,25			Valor com BDI =>	135,81
						Quant. =>	515.0000000	Preço Total =>	69.942,15

5.12.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	98335	SINAPI	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	Dutos para ar condicionado	m²	1,0000000	222,85	222,85		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4045000	25,88	10,46		
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4045000	54,15	21,90		
Composição Auxiliar	96560	SINAPI	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	m²	1,0000000	38,03	38,03		
Composição Auxiliar	98326	SINAPI	FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24. AF_03/2024	Dutos para ar condicionado	m²	1,0743000	135,35	145,40		
Insumo	00043727	SINAPI	FITA DE VEDACAO ADESIVA, EM ESPUMA POLIETILENO, PRETA, L = 10 MM, E = 4 MM	Material	M	1,0000000	2,19	2,19		
Insumo	00043851	SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" COM PORCA	Material	UN	1,9231000	0,89	1,71		
Insumo	00043852	SINAPI	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	Material	UN	0,0401000	78,99	3,16		
					MO sem LS =>	42,39	LS =>	48,98	MO com LS =>	91,37
					Valor do BDI =>	50,73			Valor com BDI =>	273,58
							Quant. =>	9.0000000	Preço Total =>	2.462,22

5.12.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98342	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	Dutos para ar condicionado	m²	1,0000000	273,13	273,13	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9511000	25,88	24,61	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9511000	54,15	51,50	
Composição Auxiliar	98332	SINAPI	FABRICAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24. AF_03/2024	Dutos para ar condicionado	m²	1,0000000	189,96	189,96	
Insumo	00043727	SINAPI	FITA DE VEDACAO ADESIVA, EM ESPUMA POLIETILENO, PRETA, L = 10 MM, E = 4 MM	Material	M	1,0000000	2,19	2,19	
Insumo	00043851	SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" COM PORCA	Material	UN	1,9231000	0,89	1,71	
Insumo	00043852	SINAPI	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	Material	UN	0,0401000	78,99	3,16	
				MO sem LS =>	70,32	LS =>	81,26	MO com LS =>	151,58
				Valor do BDI =>	62,20			Valor com BDI =>	335,33
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.676,65

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.12.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98383	SINAPI	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 161 MM (6"). AF_03/2024	Dutos para ar condicionado	M	1,0000000	79,88	79,88	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2262000	25,88	5,85	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2262000	54,15	12,24	
Composição Auxiliar	96564	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	37,30	37,30	
Insumo	00043859	SINAPI	DUTO FLEXIVEL CIRCULAR EM ALUMINIO ISOLADO DN 161 MM (6")	Material	M	1,0500000	23,33	24,49	
				MO sem LS =>	14,98	LS =>	17,32	MO com LS =>	32,30
				Valor do BDI =>	18,18			Valor com BDI =>	98,06
						Quant. =>	192,0000000	Preço Total =>	18.827,52

5.12.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98391	SINAPI	INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 161 MM (6") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO. AF_03/2024	Dutos para ar condicionado	UN	1,0000000	63,19	63,19	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2265000	25,88	5,86	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2265000	54,15	12,26	
Insumo	00043728	SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA BOPP, L = 50 MM	Material	M	5,0580000	2,19	11,07	
Insumo	00043901	SINAPI	COLARINHO SEM REGISTRO, DE ACO GALVANIZADO DN 161 MM (6") PARA DUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	34,00	34,00	
				MO sem LS =>	6,53	LS =>	7,54	MO com LS =>	14,07
				Valor do BDI =>	14,42			Valor com BDI =>	77,61
					Quant. =>	128,0000000	Preço Total =>		9.934,08

5.12.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0041	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, VAT 225MM x 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	169,77	169,77
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECAÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3082000	31,60	41,33
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3082000	25,88	33,85
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0400000	27,39	1,09
Insumo	YUR0041i	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, VAT 225MM x 75MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	93,50	93,50

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 24,02 LS => 27,77 MO com LS => 51,79
Valor do BDI => 38,71 Valor com BDI => 208,48
Quant. => 9,0000000 Preço Total => 1.876,32

5.12.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0042	Próprio	DIFUSOR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, SZR ADLK, TAMANHO 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	315,27	315,27
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3082000	31,60	41,33
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3082000	25,88	33,85
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0400000	27,39	1,09
Insumo	YUR0042i	Próprio	DIFUSOR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, SZR ADLK, TAMANHO 3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	239,00	239,00

MO sem LS => 24,02 LS => 27,77 MO com LS => 51,79
Valor do BDI => 72,00 Valor com BDI => 387,27
Quant. => 64,0000000 Preço Total => 24.785,28

5.12.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0043	Próprio	CONJUNTO DE FILTRO DE AR G4 E PORTA FILTROS TIPO TRILHO PARA UNIDADE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	546,85	546,85
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3100000	31,60	9,79
Insumo	YUR0043i	Próprio	CONJUNTO DE FILTRO DE AR G4 E PORTA FILTROS TIPO TRILHO PARA UNIDADE INTERNA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	537,06	537,06

MO sem LS => 3,25 LS => 3,75 MO com LS => 7,00
Valor do BDI => 125,09 Valor com BDI => 671,94
Quant. => 24,0000000 Preço Total => 16.126,56

5.12.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0044	Próprio	BOMBA P/ REMOCAO DE CONDENSADOS ATE 60.000BTU'S MAXI ORANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	922,16	922,16
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0380000	31,60	64,40
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0380000	23,93	48,76
Insumo	036777	SBC	BOMBA DRENO PARA REMOCAO DE CONDENSADOS ATE 60.000 BTU'S MAXI ORANGE	Material	UN	1,0000000	809,00	809,00

MO sem LS => 36,63 LS => 42,33 MO com LS => 78,96

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 210,80
Quant. => 24,0000000 Valor com BDI => 1.132,96
Preço Total => 27.191,04

5.12.7			CIVIL					6.428,14	
5.12.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	96,40	96,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,37	96,40	
				MO sem LS =>	28,42	LS =>	32,85	MO com LS =>	61,27
				Valor do BDI =>	21,87			Valor com BDI =>	118,27
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2.365,40

5.12.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	30,65	30,65	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	316,21	1,70	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	76,90	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	24,37	19,16	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	49,70	9,75	
				MO sem LS =>	8,74	LS =>	10,11	MO com LS =>	18,85
				Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	37,62
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	752,40

5.12.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	19,19	19,19

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1632000	38,36	6,26	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0668000	41,11	2,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0646000	24,57	1,58	
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2298000	37,50	8,61	
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,88	MO com LS =>	14,69
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	23,56
						Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	1.531,40

5.12.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,68	8,68	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	24,57	0,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1277000	32,80	4,18	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0051000	743,83	3,79	
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,26
				Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	10,64
						Quant. =>	65.0000000	Preço Total =>	691,60

5.12.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	Lastro	m³	1,0000000	853,14	853,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0830000	33,52	170,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8380000	24,37	44,79	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,3800000	462,30	637,97	
				MO sem LS =>	120,49	LS =>	139,24	MO com LS =>	259,73
				Valor do BDI =>	192,38			Valor com BDI =>	1.045,52
						Quant. =>	1,0400000	Preço Total =>	1.087,34

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.13			ACESSIBILIDADE					34.791,10	
5.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0208	Próprio	PISO TATIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	98,83	98,83
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1666600	24,95	4,15
Insumo	COTCA0066	Próprio	PISO TATIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		M	1,0100000	93,75	94,68
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,69
				Valor do BDI =>	22,60			Valor com BDI =>	121,43
						Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	4.492,91

5.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0209	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	8,07	8,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	24,37	2,43	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	33,52	3,35	
Insumo	COTCA0067	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMINIO	Material	UND	1,0000000	2,29	2,29	
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,14	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,90
						Quant. =>	64.0000000	Preço Total =>	633,60

5.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0210	Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METALICA, NA COR ALUMINIO NATURAL, DIMENSOES 3X10CM)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	17,66	17,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	24,37	3,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	33,52	5,02	
Insumo	025840	SBC	ACESSIBILIDADE - PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 10x3cm PARA CORRIMAO	Material	UN	1,0000000	8,99	8,99	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI =>	4.02			Valor com BDI =>	21.68

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 43,36

5.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	AN30049	Próprio	MAPA TÁTIL EM PLACA DE ACRÍLICO COM TEXTO EM ALTO RELEVO E EM BRAILLE, FIXADO EM PEDESTAL EM CHAPA DE AÇO PINTADA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E A NBR 9050/2020 - FORNCEIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.699,98	1.699,98	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	33,29	66,58	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	25,12	50,24	
Insumo	021176	SBC	ACESSIBILIDADE - MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 40x60cm	Material	UN	1,0000000	910,00	910,00	
Insumo	043721	SBC	ACESSIBILIDADE - PEDESTAL EM ACO CARBONO COM PINTURA ESMALTE SINTETICO PARA MAPA TATIL 40x80cm	Material	UN	1,0000000	630,00	630,00	
Insumo	3291	ORSE	Chumbador parabol 1/4" x 5"	Material	un	4,0000000	10,79	43,16	
				MO sem LS =>	37,55	LS =>	43,39	MO com LS =>	80,94
				Valor do BDI =>	388,72			Valor com BDI =>	2.088,70
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	2.088,70

5.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0472	Próprio	GUARDA CORPO ESCADA, CONFECCIONADO COM VIDRO LAMINADO, TUBO DE AÇO INOX AISI 304 POLIDO Ø 1 1/2" E DEMAIS COMPLEMENTO INDICADOS EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SUBSOLO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.925,71	1.925,71
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	39,70	15,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4167000	24,37	34,52
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1667000	33,29	5,54
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,17	25,17
Composição Auxiliar	83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1300000	111,29	14,46
Composição Auxiliar	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0700000	52,91	3,70
Insumo	017265	SBC	VIDRO LAMINADO INCOLOR 10mm (2 x 5mm)	Material	m²	1,0500000	1.393,33	1.462,99
Insumo	COTCA0173	Próprio	BARRA REDONDA Ø = 1/2" AÇO INOX AISI 304	Material	M	1,6800000	52,09	87,51
Insumo	COTCA0172	Próprio	TUBO Ø = 3/8" AÇO INOX AISI 304	Material	M	0,0234000	32,50	0,76

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	COTCA0174	Próprio	PERFIL U AÇO INOX 304 POLIDO 20 X 20 X 20 MM	Material	M	1,5584000	81,38	126,82	
Insumo	COTCA0175	Próprio	BORRACHA ESPONJOSA 15 X 3,5 MM	Material	M	4,6753000	4,40	20,57	
Insumo	COTCA0177	Próprio	BARRA CHATA INOX 1" X 3/8"	Material	M	0,0779000	234,98	18,30	
Insumo	COTCA0164	Próprio	TUBO ACO INOX AISI 304, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, POLIDO	Material	M	2,0693000	45,95	95,08	
Insumo	COTCA0165	Próprio	ELETRODO I X 2,50 MM E308L	Material	KG	0,1500000	96,11	14,41	
				MO sem LS =>	27,86	LS =>	32,19	MO com LS =>	60,05
				Valor do BDI =>	440,38			Valor com BDI =>	2.366,09
						Quant. =>	11,5500000	Preço Total =>	27.328,33

5.13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0473	Próprio	REMOÇÃO GUARDA CORPO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	14,41	14,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	24,37	6,09	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	33,29	8,32	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	5,33	MO com LS =>	9,95
				Valor do BDI =>	3,27	Valor com BDI =>		17,68	
						Quant. =>	11,5500000	Preço Total =>	204,20

5.14			COMUNICAÇÃO VISUAL					51.543,64	
5.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0211	Próprio	PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	281,27	281,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1666670	24,37	4,06
Insumo	COTCA0068	Próprio	SERVIÇO DE PLACA BANDEIRA EM ACRILICO 6MM AZUL 350 X 225 DUPLA FACE CORTE FEITO EM LASER, COM ADESIVO VINIL RECORTE APLICADO. FIXAÇÃO POR SUPORTES BOCA DE JACARÉ EM PAREDE	Serviços		UND	1,0000000	277,21	277,21
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	64,34			Valor com BDI =>	345,61

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 11,00000000 Preço Total => 3.801,71

5.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0212	Próprio	PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM. SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	154,50	154,50		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666670	24,37	4,06		
Insumo	COTCA0069	Próprio	SERVIÇO DE PLACA EM ACRILICO AZUL 6MM 250 X 100 COM ADESIVO RECORTE APLICADO, TEXTO EM BRAILLE EM ADESIVO VINIL IMPRESSO NA UV. FIXAÇÃO EM PAREDE COM FITA DF	Serviços	UND	1,0000000	150,44	150,44		
					MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,58
					Valor do BDI =>	35,34			Valor com BDI =>	189,84
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	2.657,76		

5.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CAR0213	Próprio	PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00000000	134,40	134,40		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666670	24,37	4,06		
Insumo	COTCA0070	Próprio	SERVIÇO DE PLACA EM ACRILICO AZUL 350 X 150, COM ADESIVO RECORTE APLICADO. FIXAÇÃO EM PAREDE COM FITA DF	Serviços	UND	1,00000000	130,34	130,34		
					MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,58
					Valor do BDI =>	30,74			Valor com BDI =>	165,14
					Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	1.651,40		

5.14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	YUR0045	Próprio	PLACA BICICLETÁRIO - PLACA ACRÍLICA E=8MM, MEDINDO 250MM X 700MM, COM SIMBOLO EM PICTOGRAMA EM VINIL CALANDRADO COR BRANCA, LETRAS RECORTADAS EM VINIL ADESIVO COR BRANCA, FONTE ARIAL NARROW ITALIC H=50MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00000000	842,06	842,06

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666670	24,37	4,06	
Insumo	YUR0045i	Próprio	PLACA BICICLETÁRIO - PLACA ACRÍLICA E=8MM, MEDINDO 250MM X 700MM, COM SIMBOLO EM PICTOGRAMA EM VINIL CALANDRADO COR BRANCA, LETRAS RECORTADAS EM VINIL ADESIVO COR BRANCA, FONTE ARIAL NARROW ITALIC H=50MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM SOLDA	Material	UND	1,0000000	838,00	838,00	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	192,65	Valor com BDI =>		1.034,71	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.034,71

5.14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0046	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-01: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, FIXADA À SAPATA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARABOLT. REVESTIDA COM CHAPA DE ACM COM ESPESSURA DE 3MM NAS CORES INDICADAS EM PROJETO.A LOGOMARCA DO TRE-BA DEVE SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACRÍLICO COM ESPESSURA DE 10MM, COM RECORTE A LASER E ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES INDICADAS EM PROJETO. TEXTOS EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	12.017,04	12.017,04	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,79	35,79	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,88	25,88	
Insumo	YUR0046i	Próprio	SERVIÇO DE TOTEM FACE ÚNICA 3000 X 785 X 96 EM ESTRUTURA DE METALON GALVANIZADO REVESTIDO COM ACM NAS CORES BRANCO, PRETO E BANDEJA EM ACM PRATA, BASE CONCRETADA, FIXADA COM PARABOLTS. SIMBOLO E TEXTOS CORTADOS EM LASER COM PINTURA NAS CORES PRETO, CINZA, AZUL, AMARELO E VERDE	Material	UN	1,0000000	11.955,37	11.955,37	
				MO sem LS =>	20,88	LS =>	24,13	MO com LS =>	45,01
				Valor do BDI =>	2.749,40			Valor com BDI =>	14.766,44
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14.766,44

5.14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	YUR0047	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-02: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, FIXADA À SAPATA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARABOLT. REVESTIDA COM CHAPA DE ACM COM ESPESSURA DE 3MM NAS CORES INDICADAS EM PROJETO.A LOGOMARCA DO TRE-BA DEVE SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACRÍLICO COM ESPESSURA DE 10MM, COM RECORTE A LASER E ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES INDICADAS EM PROJETO. TEXTOS EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	5.137,91	5.137,91	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,88	12,94	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	35,79	17,89	
Insumo	YUR0047i	Próprio	SERVIÇO DE TOTEM FACE ÚNICA 1500 X 785 X 96 EM ESTRUTURA DE METALON GALVANIZADO REVESTIDO COM ACM NAS CORES BRANCO, PRETO E BANDEJA EM ACM PRATA, BASE CONCRETADA, FIXADA COM PARABOLTS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	5.107,08	5.107,08	
				MO sem LS =>	10,44	LS =>	12,06	MO com LS =>	22,50
				Valor do BDI =>	1.175,50			Valor com BDI =>	6.313,41
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.313,41

5.14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0048	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-03: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, FIXADA À SAPATA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARABOLT. REVESTIDA COM CHAPA DE ACM COM ESPESSURA DE 3MM NAS CORES INDICADAS EM PROJETO.A LOGOMARCA DO TRE-BA DEVE SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACRÍLICO COM ESPESSURA DE 10MM, COM RECORTE A LASER E ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES INDICADAS EM PROJETO. TEXTOS EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	5.137,91	5.137,91	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,88	12,94	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	35,79	17,89	
Insumo	YUR0048i	Próprio	SERVIÇO DE TOTEM FACE ÚNICA 1500 X 785 X 96 EM ESTRUTURA DE METALON GALVANIZADO REVESTIDO COM ACM NAS CORES BRANCO, PRETO E BANDEJA EM ACM PRATA, BASE CONCRETADA, FIXADA COM PARABOLTS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	5.107,08	5.107,08	
				MO sem LS =>	10,44	LS =>	12,06	MO com LS =>	22,50
				Valor do BDI =>	1.175,50			Valor com BDI =>	6.313,41

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 6.313,41

5.14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0049	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-04: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, FIXADA À SAPATA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARABOLT. REVESTIDA COM CHAPA DE ACM COM ESPESSURA DE 3MM NAS CORES INDICADAS EM PROJETO.A LOGOMARCA DO TRE-BA DEVE SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACRÍLICO COM ESPESSURA DE 10MM, COM RECORTE A LASER E ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES INDICADAS EM PROJETO. TEXTOS EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	5.137,91	5.137,91	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	25,88	12,94	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	35,79	17,89	
Insumo	YUR0048i	Próprio	SERVIÇO DE TOTEM FACE ÚNICA 1500 X 785 X 96 EM ESTRUTURA DE METALON GALVANIZADO REVESTIDO COM ACM NAS CORES BRANCO, PRETO E BANDEJA EM ACM PRATA, BASE CONCRETADA, FIXADA COM PARABOLTS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	5.107,08	5.107,08	
				MO sem LS =>	10,44	LS =>	12,06	MO com LS =>	22,50
				Valor do BDI =>	1.175,50			Valor com BDI =>	6.313,41
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.313,41

5.14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	119,31	119,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0040000	33,52	33,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5150000	24,37	85,66	
				MO sem LS =>	36,68	LS =>	42,40	MO com LS =>	79,08
				Valor do BDI =>	27,08			Valor com BDI =>	146,39
						Quant. =>	4,7300000	Preço Total =>	692,42

5.14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	36,55	36,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	24,37	36,55

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

MO sem LS => 10,78 LS => 12,45 MO com LS => 23,23
Valor do BDI => 8,29 Valor com BDI => 44,84
Quant. => 7,5000000 Preço Total => 336,30

5.14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	46,23	46,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3390500	33,52	11,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1226500	24,37	2,98
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	462,30	31,89

MO sem LS => 7,20 LS => 8,33 MO com LS => 15,53
Valor do BDI => 10,43 Valor com BDI => 56,66
Quant. => 3,7500000 Preço Total => 212,47

5.14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104925	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	1,0000000	189,07	189,07
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5730000	24,95	14,29
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3370000	33,07	44,21
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0780000	42,75	3,33
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,3130000	41,18	12,88
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	6,71	0,11
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2330000	9,65	31,19
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3560000	3,37	7,93
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0760000	18,66	1,41
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4880000	16,00	71,80

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0850000	22,60	1,92	
				MO sem LS =>	25,42	LS =>	29,37	MO com LS =>	54,79
				Valor do BDI =>	43,14			Valor com BDI =>	232,21
					Quant. =>	10,9200000	Preço Total =>	2.535,73	

5.14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	12,33	12,33	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	25,12	0,77	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0810000	33,29	2,69	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,23	8,23	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3990000	0,22	0,08	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,60	0,56	
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,69
				Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	15,14
				Quant. =>	108,0000000	Preço Total =>			1.635,12

5.14.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104923	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	896,08	896,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1290000	33,52	104,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7970000	24,37	92,53	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4480000	1,41	0,63	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4510000	0,51	0,74	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1900000	585,97	697,30	
				MO sem LS =>	102,60	LS =>	118,58	MO com LS =>	221,18
				Valor do BDI =>	200.94			Valor com BDI =>	1.097.02

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Quant. => 1,8000000 Preço Total => 1.974,63

5.14.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	30,65	30,65	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	316,21	1,70	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	76,90	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	24,37	19,16	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	49,70	9,75	
				MO sem LS =>	8,74	LS =>	10,11	MO com LS =>	18,85
				Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	37,62
						Quant. =>	2,7400000	Preço Total =>	103,07

5.14.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0236	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	36,02	36,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	24,37	17,05	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2500000	75,89	18,97	
				MO sem LS =>	8,22	LS =>	9,49	MO com LS =>	17,71
				Valor do BDI =>	8,20			Valor com BDI =>	44,22
						Quant. =>	2,4800000	Preço Total =>	109,66

5.14.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,97	2,97

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0139000	185,55	2,57	
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0060000	67,30	0,40	
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,54
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,65
						Quant. =>	74,5300000	Preço Total =>	272,03

5.14.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	YUR0050	Próprio	PLOTAGEM EM ADESIVO VINIL CALANDRADO EM PLANO DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO - FORNCEIMENTO E INTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1,0000000	166,85	166,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,37	12,18	
Insumo	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,0000000	154,67	154,67	
				MO sem LS =>	3,59	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,74
				Valor do BDI =>	38,14			Valor com BDI =>	204,99
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	819,96

5.15			IMPERMEABILIZAÇÃO					4.650,22	
5.15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta		m²	1,0000000	35,74	35,74
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1362000	25,88	3,52
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,6039000	35,03	21,15
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material		KG	3,4615000	3,20	11,07
				MO sem LS =>	8,37	LS =>	9,67	MO com LS =>	18,04
				Valor do BDI =>	8,13			Valor com BDI =>	43,87
						Quant. =>	106,0000000	Preço Total =>	4.650,22

5.16			LIMPEZA FINAL DE OBRAS					6.779,14
5.16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0270	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,95	5,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2200000	24,37	5,36	
Insumo	001500	SBC	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	0,0900000	5,43	0,48	
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0100000	10,77	0,10	
Insumo	146	ORSE	Água sanitária	Material	l	0,0100000	1,60	0,01	
MO sem LS =>					1,58	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,40
Valor do BDI =>					1,35	Valor com BDI =>			7,30
Quant. =>						928,6500000	Preço Total =>		6.779,14

6			ELEVADOR HIDRAULICO					153.873,10		
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0271	Próprio	ELEVADOR HIDRÁULICO DA TORRE DO BLOCO DOS CARTÓRIOS, COMPOSTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO (10 HP - 3480 RPM 220 / 380V - 60 HZ), RESERVATÓRIO DE ÓLEO (200 L), BOMBA DE FUSOS (DESLOCAMENTO DE 94,8 L / MINUTO (75 L)), BLOCO (TSL-180) VOLTAGEM DAS BOBINAS 24 V, CILINDRO HIDRÁULICO DE SIMPLES AÇÃO - DIRETO LATERAL - FB, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E CONEXÕES PARA LIGAÇÕES. FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UND	1,0000000	94.295,60	94.295,60	
Insumo	COTCA0090	Próprio	CILINDRO HIDRÁULICO DE SIMPLES AÇÃO - DIRETO LATERAL - FB (Ø 100 X 3150 MM DE CURSO), MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E CONEXÕES PARA LIGAÇÕES	Material		UND	1,0000000	24.403,80	24.403,80	
Insumo	COTCA0091	Próprio	ELEVADOR HIDRÁULICO 01, COMPOSTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO (10 HP - 3480 RPM 220 / 380V - 60 HZ), RESERVATÓRIO DE ÓLEO (200 L), BOMBA DE FUSOS (DESLOCAMENTO DE 94,8 L / MINUTO (75 L)), BLOCO (TSL-180) VOLTAGEM DAS BOBINAS 24 V (02 PEÇAS), VALVULA ISOLAMENTO (REGISTRO ESFÉRICO) Ø 1 . 1/4" BSP	Equipamento para Aquisição Permanente		CONJ	1,0000000	69.891,80	69.891,80	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		14.408,36			Valor com BDI =>	108.703,96
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	108.703,96	

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição	CAR0272	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR HIDRÁULICO, COMPOSTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO (10 HP - 3480 RPM 220 / 380V - 60 HZ), RESERVATÓRIO DE ÓLEO (200 L), BOMBA DE FUSOS (DESLOCAMENTO DE 94,8 L / MINUTO (75 L)), BLOCO (TSL-180) VOLTAGEM DAS BOBINAS 24 V, CILINDRO HIDRÁULICO DE SIMPLES AÇÃO - DIRETO LATERAL - FB, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E CONEXÕES PARA LIGAÇÕES.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	22.045,68	22.045,68	
Insumo	COTCA0092	Próprio	INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS HIDRÁULICOS DOS EQUIPAMENTOS	Serviços	UND	1,0000000	22.045,68	22.045,68	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5.044,05			Valor com BDI =>	27.089,73
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	27.089,73

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0273	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E FORÇA PARA ELEVADOR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	5.866,93	5.866,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4037000	25,56	35,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4037000	33,94	47,64	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80	
Insumo	COTCA0093	Próprio	QUADRO DE COMANDO P ELEVADOR	Material	UND	1,0000000	2.001,66	2.001,66	
Insumo	COTCA0094	Próprio	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO 600x500x200 mm, COM SISTEMA ESTRELA TRAINGULO PARA BOMBA DE 10 HP EM 220	Material	UND	1,0000000	3.780,96	3.780,96	
				MO sem LS =>	27,02	LS =>	31,22	MO com LS =>	58,24
				Valor do BDI =>	1.342,18			Valor com BDI =>	7.209,11
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.209,11

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CAR0274	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE POLICARBONATO E=4MM, COM REMOÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	434,75	434,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,37	24,37	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,17	25,17	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,1900000	22,12	4,20	
Insumo	COTCA0095	Próprio	POLICARBONATO 4MM	Material	m²	1,0500000	362,87	381,01	
				MO sem LS =>	14,70	LS =>	16,99	MO com LS =>	31,69

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Valor do BDI => 99,37 Valor com BDI => 534,12
Quant. => 19,6800000 Preço Total => 10.511,48

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0275	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DE REVESTIMENTO EM AÇO INÓX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	13,85	13,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	33,52	0,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,37	12,18
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1500000	3,91	0,58
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	15,24	0,76

MO sem LS => 3,70 LS => 4,28 MO com LS => 7,98
Valor do BDI => 3,14 Valor com BDI => 16,99
Quant. => 21,1200000 Preço Total => 358,82

7			NICHO CONDENSADORAS					35.777,35
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	Estacas Broca, Strauss e Escavada com Fluido Estabilizante	M	1,0000000	66,95	66,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	33,52	16,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6650000	24,37	16,20
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,3600000	8,23	11,19
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0430000	541,25	23,27

MO sem LS => 11,93 LS => 13,79 MO com LS => 25,72
Valor do BDI => 15,14 Valor com BDI => 82,09
Quant. => 175,0000000 Preço Total => 14.365,75

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	14,18	14,18

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,12	0,43		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	33,29	3,55		
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,38	9,38		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,60	0,56		
					MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,37	MO com LS =>	4,43
					Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	17,41
							Quant. =>	146,0000000	Preço Total =>	2.541,86

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,36	10,36		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,12	0,16		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	33,29	1,30		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,23	8,23		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,60	0,56		
					MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,28
					Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	12,72
						Quant. =>	658,0000000		Preço Total =>	8.369,76

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0423	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESFORMA DE FÔRMA CURVA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM - ESCORAMENTO METÁLICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	198,47	198,47
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3726000	24,95	9,29
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0343500	33,07	67,27
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,6260000	120,39	75,36

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,71	0,06	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7260000	9,65	7,00	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	19,17	22,73	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3560000	17,28	6,15	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,4740000	6,36	3,01	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	22,60	0,74	
Insumo	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	UNXMES	1,1860000	5,79	6,86	
				MO sem LS =>	35,90	LS =>	41,48	MO com LS =>	77,38
				Valor do BDI =>	45,27			Valor com BDI =>	243,74
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.462,44

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	42,63	42,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	33,52	8,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	24,37	2,23	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	462,30	31,89	
				MO sem LS =>	6,02	LS =>	6,95	MO com LS =>	12,97
				Valor do BDI =>	9,61			Valor com BDI =>	52,24
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	679,12

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	541,25	541,25

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	24,37	49,39		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	41,24	52,65		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	6,16	4,04		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	1,79	1,10		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	129,87	98,81		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,82	266,63		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	116,09	68,63		
					MO sem LS =>	34,38	LS =>	39,73	MO com LS =>	74,11
					Valor do BDI =>	121,20			Valor com BDI =>	662,45
					Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>	1.112,91		

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	345,68	345,68		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	33,07	81,31		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	33,52	82,42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	24,37	179,77		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,41	1,46		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,51	0,72		
					MO sem LS =>	108,74	LS =>	125,68	MO com LS =>	234,42
					Valor do BDI =>	78,52			Valor com BDI =>	424,20
						Quant. =>	1,6800000		Preço Total =>	712,65

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	1,0000000	12,01	12,01

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0110000	25,12	0,27
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	33,29	1,03
Insumo	00007155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,5550000	14,89	8,26
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,4550000	4,87	2,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	22,60	0,24
					MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,49
					Valor do BDI =>	2,74	MO com LS =>	0,92
							Valor com BDI =>	14,75
					Quant. =>	28,6000000	Preço Total =>	421,85

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	96,40	96,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	24,37	96,40
					MO sem LS =>	28,42	LS =>	32,85
					Valor do BDI =>	21,87	MO com LS =>	61,27
							Valor com BDI =>	118,27
					Quant. =>	8,6700000	Preço Total =>	1.025,40

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	67,82	67,82
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0077000	787,91	6,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7700000	33,52	25,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3850000	24,37	9,38
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	1,35	25,47
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,89	0,79

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	63,01	0,31	
				MO sem LS =>	12,07	LS =>	13,94	MO com LS =>	26,01
				Valor do BDI =>	15,27			Valor com BDI =>	83,09
						Quant. =>	21,9000000	Preço Total =>	1.819,67

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	5,63	5,63		
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	738,76	2,73		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	33,52	2,28		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	24,37	0,62		
					MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,69
					Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	6,90
						Quant. =>	21,9000000	Preço Total =>		151,11

7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	41,79	41,79	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	787,91	23,95	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3906000	33,52	13,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1953000	24,37	4,75	
				MO sem LS =>	7,96	LS =>	9,21	MO com LS =>	17,17
				Valor do BDI =>	9,44			Valor com BDI =>	51,23
						Quant. =>	21,9000000	Preço Total =>	1.121,93

7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	Arrasamento de Estacas	UN	1,0000000	23,20	23,20

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2003000	38,36	7,68	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1627000	41,11	6,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3630000	24,37	8,84	
				MO sem LS =>	7,61	LS =>	8,79	MO com LS =>	16,40
				Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	28,47
						Quant. =>	70.0000000	Preço Total =>	1.992,90

8			AS BUILT					7.105,53	
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0468	Próprio	AS BUILT (PROJETOS / ESPECIFICAÇÕES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	2,61	2,61
Insumo	COTCA0171	Próprio	AS BUILT INSTALAÇÕES GERAIS, ARQUITETURA E ESPECIFICAÇÃO	Outros		UND	1,0000000	2,61	2,61
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	3,20
						Quant. =>	2.220,4800000	Preço Total =>	7.105,53

9			DESMOBILIZAÇÃO					9.122,51
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CAR0469	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.429,77	7.429,77
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	90,0000000	2,97	267,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	33,07	661,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	33,94	678,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	40,0000000	24,37	974,80
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	31,23	249,84
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0000000	32,43	162,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	32,80	524,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	25,56	511,20

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,0000000	24,95	499,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,0000000	35,18	562,88
Insumo	10434	ORSE	Caminhão Carroceria de madeira 9 t - fonte:DNIT	Equipamento	h	8,0000000	96,04	768,32
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,0000000	26,36	210,88
Insumo	2480	ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	Equipamento	h	8,0000000	11,30	90,40
Insumo	13956	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Serviços	Km	100,0000000	12,68	1.268,00

MO sem LS =>	1.673,50	LS =>	1.934,06	MO com LS =>	3.607,56
Valor do BDI =>	1.692,74			Valor com BDI =>	9.122,51
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9.122,51

Total sem BDI	6.953.117,06
Total do BDI	1.518.636,90
Total Geral	8.471.753,96

Marcelo Gomes Lopes



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Anexo C – Memorial Descritivo/ Especificações

REFORMA DO EDIFÍCIO DO ANEXO 1 DO TRE-BA

MEMORIAL DESCRITIVO

Agosto/2025

SUMÁRIO

1. Administração da Obra
2. Arquitetura Geral
3. Elétrica
4. Iluminação Externa
5. Lógica
6. Segurança
7. Climatização
8. Elevadores
9. Acessibilidade
10. Comunicação Visual
11. Irrigação
12. Hidrossanitário
13. Impermeabilização
14. Central de Energia – Arquitetura
15. Central de Energia – Civil
16. Central de Energia – Elétrica
17. Prevenção e Combate a Incêndio

O presente Memorial Descritivo refere-se à reforma da Sede do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia – Prédio do ANEXO 1. Pretende-se aqui estabelecer parâmetros e métodos de trabalho, bem como especificações técnicas, definindo assim o escopo dos serviços necessários à execução do objeto referido e deverá ser considerado como complementar aos desenhos de execução dos projetos citados.

MEMORIAL DESCRITIVO DE ARQUITETURA

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

A execução de todos os serviços contratados obedecerá rigorosamente às normas em vigor da ABNT e das concessionárias de serviços públicos. Na ausência das normas supramencionadas aplicar-se-ão, no caso de materiais e equipamentos, aquelas prescritas pelo fabricante.

Todo o material empregado na obra será obrigatoriamente de primeira qualidade e comprovada eficiência para o fim a que se destina. Todos os produtos especificados serão referenciais dos materiais a serem utilizados, admitindo-se, portanto eventuais alterações das especificações com a prévia aprovação da FISCALIZAÇÃO que, para tanto, exigirá substituição destes por outros que possuam, comprovadamente, similares técnicas.

Todos os serviços deverão ser executados dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a se evitar danos ao prédio e a terceiros. Caso haja danos, a contratada deverá arcar com os custos e deverá realizar o devido reparo.

Deverão ser seguidas as especificações estabelecidas no memorial descritivo, inclusive quanto às opções de fabricantes mencionadas. Caso a contratada pretenda utilizar materiais de fabricantes diversos dos especificados no memorial descritivo, esta deverá previamente apresentar à fiscalização relatórios de ensaios e análise emitidos por laboratórios especializados, que comprovem a similaridade técnica em relação à durabilidade, desempenho e atendimento as normas técnicas pertinentes, ficando a critério da fiscalização aprovar, autorizar ou aceitar, toda e qualquer mudança das especificações aqui apresentadas.

A Contratada poderá, a seu critério, apresentar proposta de soluções técnicas alternativas às apresentadas neste Memorial e nos projetos, visando superar dificuldades específicas não previstas, desde que sejam preservados a qualidade e o propósito conceitual estabelecido para esta obra de reforma. As propostas justificadas e representadas em documentos técnicos

serão submetidas à fiscalização para análise e, caso entendidas como pertinentes, à direção do TRE – BA para decisão.

Caso constate-se a necessidade de serviços complementares não previstos no projeto inicial, sem os quais não seja possível a execução adequada do contrato, a Contratada deverá identificar essa necessidade e apresentar proposta de serviços complementares, através de justificativas documentadas e projetos técnicos específicos que serão submetidos à fiscalização para análise e, caso entendidas como pertinentes, à direção do TRE – BA para decisão.

Quaisquer detalhes técnicos porventura omitidos em planilha, mas presentes nas especificações e desenhos técnicos, sempre deverão ser adotados pela Contratada dentro das normas técnicas construtivas usuais e dentro do bom senso executivo, condições que serão previamente submetidas à fiscalização para análise e aceitação ou recusa.

Em caso de divergências entre as cotas dos desenhos do projeto e suas dimensões em escala, prevalecerão as primeiras. Em caso de divergência entre as especificações e os demais projetos ou nos desenhos técnicos entre si, deverão ser consultados os projetistas.

Toda mobilização e desmobilização de materiais, equipamentos e recursos humanos, bem como outras que vierem a ser necessárias para a execução da obra, serão de encargo e responsabilidade da Contratada.

As instalações provisórias da obra, incluindo pontos de água, luz, telefone, esgoto, depósitos, refeitório, escritórios, almoxarifado e o próprio canteiro de serviços serão encargo de responsabilidade da Contratada e deverão permanecer em pleno funcionamento até a conclusão dos serviços de reforma.

A segurança do canteiro de obras será de responsabilidade da Contratada, que deverá manter, no período noturno, pelo menos um posto de vigilância.

DESPESAS COM PESSOAL

A Contratada manterá no canteiro das obras, em tempo integral, equipe técnica tal como definida no contrato de execução da construção ou serviços, ou como exigido no documento convocatório da licitação. A equipe administrativa da obra deverá ser composta, no mínimo, pelos seguintes membros:

- Engenheiro Civil Júnior
- Mestre de Obra
- Técnico de Segurança

DESPESAS GERAIS

A empresa contratada terá que regularizar a obra perante os órgãos públicos, providenciando Anotação de Responsabilidade Técnica da Obra (ART) junto ao CREA, Alvará de Reforma / Construção e, na conclusão da obra, o Habite-se junto à Prefeitura de Salvador, dentre outros.

Também é responsabilidade da Contratada a obtenção do AVCB – Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros.

Antes do início dos serviços deverá ser instalada Placa de Obra, conforme modelo a ser fornecido pela equipe de fiscalização do TRE-BA.

Também será encargo de responsabilidade da Contratada todo o material de consumo do escritório, da limpeza de obra e de primeiros socorros. Estando incluso neste item os subsídios e despesas com comunicação entre funcionário encarregado da obra e áreas externas à obra (fornecedores, etc).

Durante todo o período da obra, a contratada tem a responsabilidade de zelar pela segurança dos operários e pela manutenção da limpeza, tanto no canteiro de obras quanto nas áreas onde vier a ocorrer intervenção. Todo entulho gerado na obra deverá ser transportado para caçambas estacionárias e descarregado em local licenciado, cuja documentação deve ser entregue à fiscalização imediatamente após o descarte.

Todo acidente de trabalho que eventualmente venha a ocorrer na obra deve ser imediatamente registrado em CAT – Comunicação de Acidente de Trabalho e cadastrado no INSS, sendo uma cópia do documento e do comprovante de cadastro entregue à fiscalização até 24 horas após o cadastramento.

É responsabilidade da Contratada a manutenção de tapumes e áreas de vivência do canteiro de obras, inclusive no que se refere a integralidade dos materiais e pinturas.

É de responsabilidade da Contratada a elaboração e disponibilização do PCMAT e do PCMSO.

O PCMAT – Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção deverá ser elaborado por profissional legalmente habilitado na área de segurança do trabalho e contemplar as exigências contidas na NR 9 – Programa de Prevenção e Riscos Ambientais.

Devem integrar o PCMAT:

- a) memorial sobre condições e meio ambiente de trabalho nas atividades e operações, levando-se em consideração riscos de acidentes e de doenças do trabalho e suas respectivas medidas preventivas;
- b) projeto de execução das proteções coletivas em conformidade com as etapas de execução da obra;
- c) especificação técnica das proteções coletivas e individuais a serem utilizadas;
- d) cronograma de implantação das medidas preventivas definidas no PCMAT em conformidade com as etapas de execução da obra;
- e) layout inicial e atualizado do canteiro de obras e/ou frente de trabalho, contemplando, inclusive, previsão de dimensionamento das áreas de vivência;
- f) programa educativo contemplando a temática de prevenção de acidentes e doenças do trabalho, com sua carga horária.

O PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional deve ser elaborado com base na NR 7. Deverá ter caráter de prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce dos agravos à saúde relacionados ao trabalho, inclusive de natureza subclínica, além da constatação da existência de casos de doenças profissionais ou danos irreversíveis à saúde dos trabalhadores.

O PCMSO deverá ser planejado e implantado com base nos riscos à saúde dos trabalhadores, especialmente os identificados nas avaliações previstas nas demais NR's.

MOBILIZAÇÃO

A Mobilização consiste na alocação de todo o pessoal da CONTRATADA, mobiliário, ferramentas e equipamentos necessários à execução dos serviços contratados.

Na mobilização de mão de obra e equipamentos para preparação e execução dos serviços iniciais deverão ser seguidas as cláusulas previstas no inciso XIII do Art. 40 da Lei 8.666/93, que incluem o transporte da mão de obra indireta necessária à preparação e revisão dos equipamentos necessários à execução dos primeiros serviços.

A Contratada deverá tomar todas as providências relativas à mobilização imediatamente após a emissão da ordem de serviço, de forma a poder dar efetivo início às obras dentro dos prazos contratuais.

Todos os serviços de carga, transporte e descarga de material, pessoal e equipamentos deverão ser executados pela Contratada, obedecendo todas as normas de segurança, ficando a mesma responsável pelos custos, providências, liberações e consequências decorrentes desses serviços.

DESMOBILIZAÇÃO

Na desmobilização, a Contratada providenciará a retirada de todo pessoal, mobiliário, ferramentas e equipamentos, bem como da limpeza e recomposição dos locais por ela utilizados, restabelecendo as suas características iniciais, além de seguir todas as exigências previstas no edital.

CANTEIRO DE OBRAS

Será destacada área para implantação do canteiro de obras com estruturas para administração, almoxarifado, refeitório e sanitários. As instalações devem respeitar as condições estabelecidas na NR-18 e demais regulamentações pertinentes.

Para as instalações do escritório, o TRE disponibilizará três contêineres existentes no terreno do Órgão, que deverão ser deslocados a cargo da Contratada até local dentro da área cercada do canteiro que entender ser mais conveniente para a logística da obra.

A título informativo, a Contratante apresenta o desenho de canteiro representando as construções da instalação necessária, pelo qual foi dimensionado o valor estabelecido em planilha. A contratada pode ao seu arbítrio alterar o desenho do canteiro, desde que repetida regulamentação normativa, especialmente a NR-18, sem alteração do valor estabelecido para o item .

TAPUME

Estarão a cargo da Contratada, de acordo com as disposições legais, a fim de evitar o acesso de terceiros ao canteiro de obras. Os tapumes deverão atender à NR-18 quanto à segurança e estabilidade. A altura do tapume será de 2,00 m, acabada. Deverá ter afastamento de 5 cm do

piso, para a passagem de águas e para proteção contra a umidade. Os montantes principais – peças inteiras e maciças com 75x75mm de seção transversal, espaçado de 1,60 m, serão em madeira equivalente, solidamente fixado no solo, com penetração mínima de 60 cm. As chapas de vedação serão de telha metálica, sua superfície deverá ser completamente reta e bem fixada, em hipótese nenhuma poderá apresentar descontinuidade, remendos ou “barriga”.

DEPÓSITO

As peças estruturais serão em madeira regional, fechamentos deverão ser feitos em tábuas 30 cm x 2,5 cm ou chapas de madeira. O piso deverá ser executado em argamassa de cimento e areia traço 1:6, com espessura de 3 cm. A cobertura deverá ser feita com telha de fibrocimento com espessura de 4 mm, devendo ser utilizados elementos para fixação eficiente das mesmas. A porta deverá ser da mesma madeira de fechamento, com utilização de dobradiças e fechadura.

REFEITÓRIO

As peças estruturais serão em madeira regional, fechamentos deverão ser feitos em madeira compensada, de 6 mm de espessura. A porta será do tipo semioca, com utilização de dobradiças e fechadura. Fazer instalações elétricas, ponto de luz, ponto de tomada e interruptor conforme as normas técnicas pertinentes.

SANITÁRIOS/VESTIÁRIO

As peças estruturais serão em madeira regional, os fechamentos deverão ser feitos em madeira compensada plastificada de 10 mm de espessura, exceto na área molhada onde deve-se utilizar alvenaria. O piso deverá ser executado com lastro de concreto simples e piso cimentado espessura 1,5 cm. A porta será do tipo semioca, com utilização de dobradiças e fechadura. Fazer instalações elétricas, ponto de luz, ponto de tomada e interruptor conforme normas técnicas pertinentes. Fazer instalações de rede de distribuição de água fria e esgoto sanitário para atender todos os vasos, chuveiros e lavatórios;

PLACA DE OBRA

Executar a placa de obra, nas dimensões mínimas de 2,00 m X 1,50 m, conforme modelo fornecido pela Contratante. A placa deverá estar instalada, no máximo, 5 (cinco) dias após o início das obras. A placa será em chapa galvanizada nº 22, estruturada em madeira.

LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO

A ligação provisória de água, por rede de distribuição pública de água, obedecerá às prescrições e exigências da Embasa. A rede coletora de esgotos deverá ser instalada e interligada na rede pública.

LIGAÇÃO PROVISÓRIA, MONOFÁSICA DE LUZ E FORÇA PARA OBRAS COM DISTRIBUIÇÃO INTERNA

A ligação provisória de energia elétrica no canteiro de obras deverá obedecer rigorosamente às prescrições da concessionária local. Os ramais e sub-ramais internos serão executados com cabo de cobre isolado corretamente dimensionado. Todos os circuitos serão dotados de disjuntores termomagnéticos monopolar.

ANDAIME

Os andaimes serão fabricados conforme norma ABNT NBR – 6494, em tubos de aço-carbono SAE 1010, Ø 42,2 mm, espessura de 2,65 mm, com pintura em esmalte sintético aplicada por processo de imersão. As diagonais X e as barras de ligação (peças de contraventamento) são fixadas nos montantes por meio de trava de segurança de modo que assegurem a estabilidade e a rigidez necessária ao andaime.

A contratada disponibilizará andaime do tipo fachadeiro, devendo estar previstos frete, carga e descarga de material bem como montagem e desmontagem dos mesmos, inclusive dos devidos estroncamentos nos vãos, garantindo estabilidade aos andaimes. Além das orientações do fornecedor dos andaimes, serão consideradas as seguintes observações:

A montagem, movimentação e desmontagem dos andaimes, serão supervisionadas pelo mestre da obra e aprovadas pelo engenheiro de segurança do trabalho para evitar riscos de acidentes, principalmente com redes elétricas e queda de componentes, que possam atingir não somente aos trabalhadores da obra, como pessoas que circulem próximo.

Os andaimes fachadeiros fixos disporão de tela de proteção, desde a primeira plataforma de trabalho até pelo menos dois metros acima da última plataforma.

Os montantes dos andaimes deverão ser apoiados sobre calços ou sapatas, capazes de resistir aos esforços e às cargas transmitidas e serem compatíveis com a resistência do solo. Será permitido o trabalho em andaimes apoiados em cavaletes, desde que possuam altura máxima de 2,00 m e largura mínima de 0,90 m. Os andaimes com mais de 1,50 m de altura, deverão ser providos de escadas ou rampas, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-18.

TELA DE PROTEÇÃO

A Contratada fornecerá e instalará tela de nylon sem qualquer tipo de impressão ou logomarca cobrindo todo o perímetro dos andaimes, obedecendo à NR18.

GUINDASTE

A contratada deverá disponibilizar na obra ao menos um guindaste hidráulico, capacidade máxima de carga de 6.200kg, momento máximo de carga 11,7 Tm, alcance máximo horizontal de 9,70 m, montado em caminhão toco, peso total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distancia entre eixos de 4,80 m, Potencia 189 cv; Motorista operador de munck com encargos complementares.

PLATAFORMA ARTICULADA

Plataforma de Trabalho Aéreo – PTA é o equipamento móvel, autopropelido, dotado de uma estação de trabalho (cesto ou plataforma) e sustentado em sua base por haste metálica (lança) ou tesoura, capaz de erguer-se para atingir ponto ou local de trabalho elevado. Deverá estar disponível na obra uma plataforma pendular de movimento vertical positivo e negativo 140° ($+70^{\circ}/-70^{\circ}$), alcance horizontal até 13,50 m, 4 rodas motrizes e 4 rodas diretrizes standards.

2. ARQUITETURA GERAL

ANÁLISE INICIAL

O desenvolvimento do Projeto de Reforma do Anexo 1 foi precedido de estudo técnico para avaliação do estado de conservação da edificação, que apresenta proposições de abordagem abaixo descritas e que foram incluídas como parte deste memorial.

PARECER TÉCNICO SOBRE O ESTADO DA EDIFICAÇÃO*

*EXTRAÍDO DO RELATÓRIO TÉCNICO FINAL ELABORADO PELA ACS CONSTRUÇÕES

PLANO DE REFORMA DA COBERTURA E ESQUADRIAS DE FACHADA DO ANEXO 1

2.1. INTRODUÇÃO

Nesta etapa, Relatório Técnico Final, trataremos da substituição e recuperação da cobertura como telhas, polycarbonato, arremates, rufos, e das peças de reposição de esquadrias de fachada, sendo apresentado o detalhamento necessário para a fabricação das referidas peças.

2.2. DESCRIÇÃO GERAL DO TRATAMENTO DAS PEÇAS

Conforme descrição no Relatório Técnico Inicial, as peças da cobertura como telhas, forros, rufos e arremates são constituídas de chapas em aço galvanizado e, especialmente os componentes da cobertura, apresentam trechos bastante comprometidos, resultado do processo de oxidação e apresentam corrosão alveolar (corrosão por orifícios ou corrosão puntiforme) em suas superfícies, dobras e arestas que aceleram a degradação do componente.

Devido à grande quantidade de peças oxidadas, o presente Plano de Reforma propõe a substituição total de arremates e partes da cobertura do bloco dos Cartórios por peças idênticas às originais em alumínio ou aço galvanizado quando apresentarem alto grau de comprometimento.

Todos os arremates serão substituídos por chapas em alumínio pré pintado na cor branca, ou na cor laranja no caso da marquise do cartório, que deverão ser fornecidas com película protetora após corte e dobra, a ser retirada logo após a conclusão dos serviços de fixação e acabamento no local.

As esquadrias de fachada deverão ser submetidas a processo de recuperação e pintura geral, com substituição dos componentes com oxidação acentuada, sendo mantido o mesmo material em chapa galvanizada nº 16.

As esquadrias de fechamento dos passadiços, em chapa corrugada com pintura cinza, também deverão ser submetidas a nova pintura conforme as especificações descritas neste memorial, sem substituição de peças devido a seus elementos permanecerem em bom estado de conservação.

Embora os detalhes apresentados em projeto tenham sido verificados quanto a dimensões, fixações e quantidades, é necessário observar nas planilhas que, quando da execução, a

empresa responsável deverá conferir medidas no local e quantidades de todas as peças antes de expedir para fabricação e pintura.

Não é possível prever a totalidade de peças que devem ser substituídas por peças em alumínio ou galvanizadas, seja no quantitativo de peças, seja no orçamento. Os quantitativos e mapas são estimados em função de inspeção visual ocorrida no local durante a elaboração do plano de reforma.

As peças de aço que serão recuperadas podem apresentar patologias que não são perceptíveis através de vistoria, não sendo possível precisar a quantidade a ser substituída, devendo-se portanto, prever a ocorrência de serviços adicionais durante o andamento da reforma.

2.3. DETALHAMENTO DO ESTADO DAS PEÇAS

Esse bloco com formato circular é composto de peças que se diferenciam dos outros blocos do conjunto e, por estar localizado na encosta com fachadas leste sofreu especialmente com a ação dos ventos dominantes. A estrutura apresenta danos localizados por oxidação e será objeto de recuperação conforme as diretrizes deste relatório e do memorial do projeto de reforma.

As chapas de arremate galvanizadas estão em estado adiantado de oxidação sendo necessário sua completa substituição por peças em chapa pré pintada de alumínio. As esquadrias com perfis em chapa galvanizada apresentam muitos componentes em estado avançado de deterioração e deverão ser recuperadas e pintadas, com previsão de substituição de trechos.

As telhas foram substituídas por peças em alumínio, mas se encontram com infiltrações, especialmente as capas de telha e deverão ser substituídas em alguns trechos. Segue descrição e detalhamento por item:

3.1 Telha canal (TEC-01/02)

As telhas trapezoidais radiais (TEC-02) foram anteriormente substituídas por peças em alumínio, sendo necessário recuperação de pintura, com tratamento grau ST2, limpeza e remoção de fungos e sujidades com lixa para metal nº 120, e pintura com tinta à base de poliuretano na cor Branco aplicada com pistola, camada 70 µm. Deverão ser substituídas uma quantidade estimada de 28 peças de cada tipo de telha de alumínio, espessura 1,0 mm, largura variável, como segue:

- Telha tipo A, calandrada com raio 10770 mm, comprimento 3346 mm, quantidade 28 peças.
- Telha tipo B, comprimento 3017 mm, quantidade 28 peças.
- Telha tipo C, comprimento 3017 mm, quantidade 28 peças.
- Telha tipo D, comprimento 2525 mm, quantidade 28 peças.
- Telha tipo E, calandrada com raio 6466 mm, comprimento 3020 mm, quantidade 28 peças.

Quantidade de chapa em alumínio pré pintada 1,00 x 1500 x 3500 mm: 40 peças.

Área de pintura no local (pistola): 1500 m²

Deverão ser substituídos uma quantidade estimada de 28 peças de cada tipo Capa da Telha (TEC-01) devido a furações não aproveitadas que ocorreram durante a instalação e se encontram vedadas, com silicone, ocorrendo infiltrações, como segue:

- Capa tipo A, largura variável, comprimento 3346 mm, quantidade 28 peças.
- Capa tipo B, largura 157 mm, comprimento 3005 mm, quantidade 56 peças
- Capa tipo C, largura 157 mm, comprimento 2525 mm, quantidade 28 peças.
- Capa tipo D, largura 157 mm, comprimento 3200 mm, quantidade 28 peças.

Quantidade de chapa em alumínio pre pintada 1,00 x 1500 x 3500 mm: 30 peças

Área de pintura poliuretano branco (pistola) total cobertura: 2200 m².

Deverão ser revistos os parafusos de fixação modelo Hard PB 12, 1/4" x 2", cabeça sextavada 3/8" inox pintada e borrachas de vedação com ressecamento que também provocam infiltrações.

3.2 Platibanda (PLC-01/04)

Conjunto de bandejas e rufos que arrematam as telhas e forros no contorno da edificação, a serem substituídas por peças em alumínio como segue:

- Fechamento superior (PLC-01), comprimento 742 mm, largura variável 1337 a 1376 mm, chapa de alumínio 2,00 mm, quantidade 96 peças.
- Calha entre fechamentos (PLC-02), comprimento 717, largura 101 mm, chapa inox 1,5 mm, quantidade 96 peças.
- Fechamento inferior (PLC-03), lado direito e lado esquerdo, comprimento 757 mm, largura variável 1327 a 1378 mm, chapa alumínio 2,00 mm, quantidade 48 peças cada lado, sendo total 98 peças.
- Perfil cartola estrutural (PLC-04), largura 90 mm, chapa galvanizada nº 16, comprimentos 252 mm 96 peças, 1175 mm 96 peças, 104 mm 96 peças.

Quantidade de chapas pré pintadas de alumínio 2,00 x 1500 x 2500 mm: 200 peças

Quantidade de chapas inox 1,5 x 1.500 x 2500 mm: 10 peças

3.3 Forros externos (FOC-01/03)

Deverão ser substituídos por peças em alumínio conforme segue:

- Forro modelo 20x25x20mm (FOC-01), comprimento variável, sendo 96 peças com largura 1484 mm e 48 peças com largura de 900 mm, das quais 16 apresentando com perfurações para ventilação do passadiço, conforme existente no local.
- Perfil de fixação do forro (FOC-02), comprimento 2150 mm, largura 66 mm, chapa alumínio 1,5 mm, quantidade 96 peças.
- Arremate de forro (FOC-03), comprimento 2150 mm, largura 98 mm, chapa alumínio 1,5 mm, quantidade 96 peças.

Quantidade de chapas de alumínio pré pintadas 0,9 x 1500 x 2500 mm: 144 peças

Quantidade de chapas alumínio pré pintadas 1,5 x 1500 x 2500 mm: 15 peças.

3.4 Fechamento de viga externo (FVC-01/02)

As vigas radiais que apoiam os forros externos encontram-se em estado de oxidação avançado, devendo ter tratamento e pintura grau ST 3, com lixamento mecânico, aplicação de tinta primer camada 100 µm, e tinta poliuretano marrom 70 µm. No caso da contratada identificar perda significativa de seção em trechos das vigas, pode ser demandada a substituição do trecho por complemento novo, executado com as mesmas dimensões e material, fixado à parte remanescente da viga através de soldagem contínua, conforme detalhamento específico em projeto apresentado pela Fiscalização.

Os fechamentos de viga deverão ser substituídos por peças em alumínio com seguintes componentes:

- Fechamento de viga (FVC-01), comprimento 2170 mm, largura 142 mm, chapa de aço galvanizado espessura 1,5 mm, quantidade 48 peças.
- Cantoneira de fixação (FVC-02), comprimento 2170 mm, largura 28 mm, chapa de aço galvanizado espessura 1.5 mm, quantidade 98 peças.

Quantidade de chapa de aço galvanizado com pintura eletrostática, com espessura 1,5 mm x 1500 mm x 2500 mm: 7 peças

Área de pintura poliuretano marrom: 16 m²

3.5 Cobertura polycarbonato (POC-01)

Deverão ser substituídos os componentes em polycarbonato, assim como recuperação das barras chatas de fixação, substituição dos parafusos de fixação e vedantes. As peças em polycarbonato cristal 6 mm serão cortadas em tiras com largura variável de acordo com trecho superior das vigas radiais, entre as telhas e a cúpula de fibra, conforme detalhes (POC-01) e medidas no local.

Quantidade de chapas polycarbonato cristal 6 x 2100 x 6000 mm: 18 peças

3.6 Cúpula de fibra (Corte cúpula)

Foi constatado que o conjunto de perfis e cantoneiras metálicas de suporte da cúpula de fibra de vidro do topo do lanternim encontram-se em bom estado de conservação, necessitando de recuperação e pintura, com tratamento grau ST 2, com aplicação de base primer e tinta poliuretano marrom.

A cúpula em fibra com pintura azul deverá ser pintada no local, com tratamento grau ST 2, e aplicação de 2 demãos com rolo de tinta poliuretano azul, camadas 70 µm.

O forro da cúpula, tipo colmeia em chapa galvanizada, deverá ser retirado para tratamento e posteriormente reinstalado, sendo que o componente deverá sofrer remoção mecânica da pintura por jateamento ou decapagem química, recuperado e pintado pelo processo eletrostático na cor marrom.

3.7 Esquadria de fachada (EFC-01/14)

A esquadria de fachada do cartório é um conjunto de caixilhos para vidro com perfis como montantes, travessas, arremates e basculantes em chapa galvanizada nº 16, com pintura poliuretano marrom.

As peças do conjunto, acentuadamente no trecho com ventilação dominante sudeste, necessitam de substituição, especialmente quadros de basculantes, baguetes dos montantes, baguetes para vidros fixos, travessa inferior e superior dos basculantes, sendo seus componentes como segue:

- Montante típico (EFC-01), comprimento 3000 mm, largura 300 mm, quantidade 192 pç.
- Baguete dos montantes típicos (EFC-02), comprimento variável de 350 a 1850 mm, quantidade 760 peças.
- Montante intermediário (EFC-03), comprimento 3000 mm, largura 242 mm, quantidade 192 peças.
- Quadro lateral e superior da janela (EFC-04), comprimento 1156 e 1212 mm, largura 157, quantidade 580 peças.
- Baguetes (EFC-05), comprimento 1094 e 1172, largura 31 mm, quantidade 376 peças cada.
- Peitoril (EFC-06), comprimento 1123 mm, largura 175 mm, quantidade 376 peças.
- Quadro inferior da janela (EFC-07), largura 210 mm, comprimento 1156 mm, quantidade 188 peças.
- Travessa inferior (EFC-08), largura 227 mm, comprimento 1190 mm, quantidade 1186 peças.
- Travessa superior (EFC-09), largura 251, comprimento 1190 mm, largura 251 mm, quantidade 186 peças.
- Arremate do forro (EFC-10), largura 265 mm, comprimento 2420 mm, 47 peças.
- Suporte da bandeja superior (EFC-11), largura 474 mm, comprimento 2425 mm, 47 peças.

- Bandeja superior (EFC-12), largura 202 mm, comprimento 2420 mm, quantidade 47 peças.
- Arremate de forro (EFC—13), largura 736 mm, comprimento 1220 mm, 96 peças.
- Espera do montante ((EFC-14), largura 538 mm, comprimento 1200 mm, quantidade 96 peças.

Quantidade de chapas galvanizadas nº 16 x 1200 x 3000 mm: 80 peças.

Os componentes metálicos novos serão entregues já pintados conforme indicado em projeto e em planilha.

Os componentes metálicos que serão recuperados no local serão pintados com tinta poliuretano, tratamento grau ST 2 em trechos menos oxidados e ST 3 em trechos mais comprometidos.

3.8 Vidros

Os vidros instalados na fachada serão substituídos para atender à atualização da norma de segurança, conforme detalhado em projeto.

2.4. PINTURA NO LOCAL

As normas EM ISO 8501 e 12.944 (C3 e C5) são referências na definição de processos de proteção anticorrosiva de acordo com sua utilização, localização e a durabilidade desejada, combinando diferentes tipos de revestimentos, espessuras e preparação de superfícies. Todas as indicações de preparo e pintura deverão estar baseadas na ISO 12.944-4, que dispõe sobre tipos e preparação de superfícies.

Todas as partes metálicas onde a tinta está bem aderida e sem oxidação serão pintadas sem remoção da tinta existente, apenas um lixamento para abertura de perfil de rugosidade, lavagem e lixamento manual, padrão ST2, para ancoragem de pintura visando garantir rigidez e espessura compatível com a agressividade do ambiente.

Os trechos com oxidação deverão ser tratados por lixamento mecânico, com escova de cerdas de aço, padrão ST3, para remoção camada de óxido e pontos de oxidação, até atingir a superfície do substrato, sejam em chapa galvanizada ou em aço-carbono.

Para garantir rigidez e espessura compatível com a agressividade do ambiente deverá ser aplicada uma demão de 130 µm de primer PU KP-350, marca Sherwin Williams ou Renner, DHRA, Perfortex ou similar técnico comprovado em testes laboratoriais e pintura de acabamento em duas demãos de 70 µm cada de tinta poliuretano RETHANE FLV 653, marca Renner, ou Sherwin Williams, DHRA, Perfortex ou similar técnico comprovado em testes laboratoriais, por meio manual. O símbolo µm significa micrômetro, unidade de medida equivalente a 0,001 mm.

As camadas indicadas deverão ser verificadas por pente medidor de espessura de filme úmido escala 25 a 2000 micrômetros durante a pintura e, caso necessário, com aparelho portátil de medição após a secagem.

As peças que podem ser corrigidas por emendas (todas que possuem pequenos pontos de corrosão com perfuração) deverão ser ponteados com solda, com posterior regularização com disco de lixa, limpeza e o mesmo tratamento das peças recuperadas com remoção do óxido, sendo a emenda regularizada com Massa EPH da Renner, ou Sherwin Williams ou similar.

Nas superfícies planas em bom estado de pintura deverão ser limpas, lixamento manual grau ST2, com lixa para metal com granulometria nº 100 e posterior removedor solvente e aplicação de duas demãos de 70 µm cada de tinta poliuretano na cor respectiva.

2.5. PROCESSO DE FABRICAÇÃO E PINTURA DE PEÇAS DE ALUMÍNIO

Todas as peças novas em alumínio ou aço galvanizado devem ser executadas por empresa de metalurgia com equipamentos e ferramentas adequados para desbobinar, cortar, dobrar e calandrar as peças nas dimensões e raios especificados em projeto, com tolerância dimensional de +/- 1 mm.

O planejamento de fabricação será de acordo com as planilhas discriminando dimensões e linhas exatas de dobra das peças. O recorte das chapas será feito com guilhotina hidráulica ou mecânica, a dobragem das peças com dobradeiras hidráulica ou mecânica e a calandragem com equipamento específico para regulagem dos raios desejados e formato da peça.

Todas as novas peças em alumínio e aço galvanizado devem ser fornecidas pelo fabricante com acabamento na cor especificada em projeto e deverão passar por procedimento de pintura eletrostática, conforme NBR 14.125. As placas serão cortadas, dobradas e montadas com película protetora de fábrica, garantindo a integridade das peças até a instalação final. As películas de proteção devem ser removidas das superfícies imediatamente após a instalação do componente.

A pintura das telhas deverá ser executada com equipamentos adequados, garantindo a qualidade e homogeneidade na aplicação da tinta e a devida segurança tanto dos profissionais envolvidos no processo quanto as pessoas e bens presentes no entorno do local. A empresa deverá garantir, através de EPI's e EPC's, o cumprimento das normas estaduais e nacionais sobre a emissão de aerossóis e produtos poluentes no meio ambiente.

A tinta indicada para pintura das novas peças em alumínio é a tinta a pó poliuretano por seu desempenho e proteção UV. Na aplicação deverá ser utilizada pistola apropriada com controle de pulverização, sendo posteriormente submetido a polimerização (cura) em estufa convectiva com temperaturas controladas, de acordo com o tempo de cura.

2.6. PROCESSO DE SUBSTITUIÇÃO DAS PEÇAS

O processo de substituição de componentes de telhado, forros e arremates da cobertura necessitará de cuidados especiais de segurança e infraestrutura para manuseio, retirada e instalação das peças. Na parte interna para substituição dos forros serão erguidos andaimes especialmente montados de acordo com a configuração da cobertura.

Para a montagem dos componentes na cobertura, deve ser instalada linha de vida através de olhais aparafusados na estrutura da cobertura (ver corte OLH 01), bem como andaimes e plataformas apoiados no piso.

A parte interna deverá ser preparada para montagem dos andaimes, com retirada da forração vegetal e arbustos dos jardins. Sobre a terra do jardim deve-se aplicar cobertura de madeira para regularização, desde que esteja estabilizada de forma a garantir a segurança das montagens de andaimes.

A instalação de olhais em aço inox para instalação de linha de vida para a segurança dos operários deve considerar a utilização de escadas e cordas para fixação do cinto.

Todo o sistema de Segurança do Trabalho deverá seguir a norma específica e possuir assessoria e projeto assinado pelo engenheiro de empresa de fornecimento de andaimes e supervisão do engenheiro Responsável Técnico e técnicos de segurança do trabalho da contratada que deverão orientar e garantir a estabilidade do sistema.

A movimentação de cargas em altura deve ser precedida de Plano de Rigging assinado pelo engenheiro de segurança do trabalho Responsável Técnico. Cópia do plano de içamento de cargas deve ser entregue à fiscalização no mínimo 24 horas antes do início do procedimento.

Todo componente a ser fabricado deve ser rigorosamente executado com as mesmas dimensões e mesmo material dos originais, sendo responsabilidade da contratada o levantamento dimensional da peça original.

No caso de componentes novos, introduzidos no sistema construtivo da edificação, é obrigatória a confecção de uma unidade inicial para teste de adequação e compatibilidade antes de se proceder a confecção do conjunto total de componentes do mesmo tipo. Cada teste de adequação e compatibilidade será obrigatoriamente acompanhado pela fiscalização.

2.7. PRAZOS DE EXECUÇÃO

O planejamento da obra de reforma deve estar refletido no cronograma de atividades, a ser disponibilizado para a Fiscalização até o primeiro dia de atividades.

O cronograma deve representar fielmente as atividades e suas subdivisões constantes na Planilha Orçamentária, de modo a permitir a aferição do andamento do contrato e sua atualização conforme a situação real. O cronograma deve representar o encadeamento das atividades e sub-atividades, esclarecendo as antecessoras e sucessoras dentro dos caminhos críticos identificados. As alterações no cronograma inicial devem ser antecipadamente apresentadas à fiscalização para análise e eventual anuência.

O desembolso parcial dos valores sobre os serviços executados está vinculado aos prazos previstos no cronograma inicial ou seus ajustes e à análise e elaboração das medições parciais efetuadas pela fiscalização. A contratada apresentará à fiscalização a memória dos serviços que considera passíveis de medição, destacando o tipo de serviço, a quantidade e a localização dos mesmos. A fiscalização pode considerar satisfatórios ou não os serviços apresentados e avaliados em campo e também sugerir a consideração de medição de outros serviços que não estejam indicados pela contratada.

2.8. CANTEIRO DE OBRAS

O canteiro de obras para apoio da execução dos serviços de intervenção no edifício do Anexo 1 deverá ocupar uma área de 268,0 m², com disponibilidade de ambientes para administração, depósitos, refeitório e sanitários. As construções temporárias devem ser erguidas com material

resistente e adequado aos propósitos de uso, considerando as condições de ambiente corretas para as atividades abrigadas, respeitando a norma NR-18 e a legislação trabalhista.

Todo o canteiro de obras deve ser cercado por tapume conforme estabelecido nas Disposições Iniciais deste memorial, que deverá ser mantido em condições de integridade, estabilidade e conservação ao longo de todo o período da obra. O cercamento deve ter portões de acesso através do pátio de serviço do Edifício Sede, para veículos, e próximo do Anexo 3, para pedestres oriundos do TRE.

Todo material depositado e toda atividade construtiva devem estar confinados dentro da área cercada pelo tapume. Qualquer atividade que se faça necessária fora do tapume deve ser autorizada com antecedência pela Fiscalização.

Qualquer atividade que demande interferência nos serviços que atendem aos demais edifícios do complexo, como fornecimento de energia elétrica, fornecimento de água ou rede de segurança e comunicação de dados, deve ser autorizada com antecedência pela fiscalização.

Qualquer atividade que possa interferir no funcionamento dos acessos ao Edifício Sede, particularmente no pátio de serviços, ou nos acessos aos demais edifícios do complexo, devem ser previamente autorizados pela Fiscalização.

PLANO DE REFORMA PARA RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA*

*EXTRAÍDO DO RELATÓRIO TÉCNICO FINAL ELABORADO PELA ACS CONSTRUÇÕES

PARECER TÉCNICO FINAL

Esse relatório é um complemento do Plano de Reforma anteriormente apresentado e os serviços deverão ser realizados simultaneamente com a referida reforma. Nessa etapa, será apresentado o Relatório Técnico Final com detalhamento das vigas, arcos de cobertura e pilares, com quantificação de áreas de pintura e descrição do processo de recuperação e pintura.

2.9. COMPONENTES ESTRUTURAIS

Constituído de vigas radiais, apoiadas em vigas circulares (anéis estruturais) em torno do vão central, distribuídas em dois pavimentos além do passadiço sob a cobertura, apoiadas sobre pilares, sendo todos componentes em aço-carbono, pintados com tinta poliuretano marrom.

4.1 Pilares (ECA-02)

- Perfil de seção tipo I, 120 x 240 mm, distribuídos de forma radial para apoio dos anéis estruturais internos (16 peças) e externos (48 peças).

Área de pintura poliuretano marrom: 415,14 m².

4.2 Viga do Subsolo (pavimento inferior) (ECA-03)

- Perfil de seção tipo duplo S, 272 x 460 mm, comprimento tipo A 11,64 m, quantidade 32 peças, para apoio do piso das salas e tipo B 13,32 m, quantidade 16 peças, para apoio dos pisos das salas e circulação interna.

Área de pintura total: 1.508,50 m².

4.3 Viga do Térreo (pavimento superior) (ECA-04)

- Perfil de seção tipo duplo C, 272 x 400 mm, comprimento 13,82 m, quantidade 48 peças, para suporte de forro e passadiço.

Área de pintura poliuretano marrom: 1.647,00 m².

4.4 Viga de Cobertura (ECA-05)

- Perfil de seção tipo I, 100 x 300 mm, calandrada para apoio da cobertura e anel central superior da cúpula.

Área de pintura primer: 1.019,00 m².

4.5 Anel Externo do Subsolo (ECA-06)

- Perfil de seção retangular 50 x 470 mm, calandrado circular, sendo arremate para amarração externa de vigas do pavimento inferior.

Área de pintura poliuretano marrom: 93 m².

4.6 Anel Estrutural Intermediário do Subsolo (ECA-07)

- Perfil de seção retangular 130 x 470 mm, calandrado circular, estrutura interna do vigamento do pavimento inferior.

Área de pintura poliuretano marrom: 50,40 m².

4.7 Anel Interno do Subsolo (ECA-08)

- Perfil de seção retangular 50 x 470 mm, calandrado circular, para amarração interna das vigas do pavimento inferior.

Área de pintura poliuretano marrom: 34,00 m².

4.8 Anel Externo do Térreo (ECA-09)

- Perfil de seção retangular 50 x 400 mm, calandrado circular, para amarração externa de vigas do pavimento superior.

Área de pintura poliuretano marrom: 93,00 m².

4.9 Anel Interno do Térreo (ECA-10)

- Perfil de seção retangular 80 x 400 mm, calandrado circular, para amarração interna das vigas do pavimento superior.

Área de pintura poliuretano marrom: 40,00 m²

4.10 Anel central de Apoio (ECA-11)

- Perfil de seção retangular 130 x 300 mm, calandrado circular, para amarração de topo de pilares e apoio de vigas de cobertura.

Área de pintura poliuretano marrom: 39,00 m².

4.11 Anel Superior de Compressão (ECA-12)

- Perfil tipo C100 x 810 mm, para amarração no topo das vigas de cobertura e apoio da estrutura da cúpula.

Área de pintura poliuretano marrom: 15,00 m².

4.12 Terças da Cobertura (ECA-13)

Perfil tipo cartola em chapa galvanizada, com alturas variáveis, para fixação das telhas trapezoidais.

Área de pintura primer: 1.098,00 m².

4.13 Marquise Principal de Acesso (ECA-14)

Estrutura em aço-carbono, composta por seções diversas como:

- Viga 1, seção I, aço-carbono, 14 peças, para apoio das terças e telhas.
- Viga 2, seção quadrada, aço-carbono, 6 peças, para amarração de vigas I e pilares.
- Viga 3, seção retangular, aço-carbono, 6 peças, para amarração do topo das vigas tipo 1.
- Viga seção tipo C, aço-carbono, 6 peças, para amarração inferior das vigas 1.
- Terças para fixação das telhas trapezoidais em chapa galvanizada.
- Pilar, seção redonda 110 mm, aço galvanizado, 7 peças.

Área de tratamento e pintura primer da estrutura: 134,00 m².

Área de tratamento e pintura poliuretano marrom pilares: 5.50 m².

Nessa marquise, todos os elementos de cobertura, forros e arremates deverão ser retirados para manter a estrutura totalmente livre para o devido processo de recuperação e avaliação de necessidade de substituição de algum trecho com comprometimento que possa representar risco a estabilidade da estrutura, apesar da avaliação possível de alguns trechos não ter identificado essa necessidade.

4.14. Marquise de Ligação (ECA-15)

Estrutura em aço-carbono, composta por:

- Trelças laterais, comprimento 7,52 m, 2 peças.
- Vigas de extremo, comprimento 2,00 m, para amarração das trelças, 2 peças.
- Viga dupla tipo C, para apoio no pilar, comprimento 2,00 m, 2 peças.
- Terças de apoio da cobertura em telhas onduladas.
- Pilares, seção redonda 90 mm, 2 peças.

Observação: As quantidades de pintura identificadas neste documento podem não corresponder, em todos os itens, ao levantado em campo. Essas quantidades se referem a pintura de toda seção das peças o que não será possível durante a execução de todos os casos. Serão feitas estimativas de áreas de pintura de acordo com as possibilidades de acesso.

2.10. TRATAMENTO E PINTURA

Vistoria realizada na estrutura da edificação constatou um bom estado de conservação da pintura, verificando-se oxidação superficial em componentes estruturais com exposição a umidade passíveis de recuperação e repintura, com exceção para casos como a estrutura da marquise, do beiral e o topo de vigas do térreo do Anexo 1 com bastante comprometimento por oxidação.

As normas ISO 8501-1/2 são referências na definição de processos de proteção anticorrosiva de acordo com sua utilização, localização e a durabilidade desejada, combinando diferentes tipos de revestimentos, espessuras e preparação de superfícies, de acordo com o grau de intemperismo.

Todas as indicações de preparo e pintura deverão estar baseadas na ISO 12.944-4, que dispõe sobre tipos e preparação de superfícies.

Todas os trechos dos componentes da estrutura metálica onde a tinta está bem aderida e sem oxidação (vigas internas do Anexo 1), serão pintadas mantendo a tinta existente apenas com lixamento para abertura de perfil de rugosidade, limpeza e lixamento manual, padrão ST2, para ancoragem de pintura visando garantir rigidez e espessura compatível com a agressividade do ambiente, com lixa para metal com granulometria nº 100 e posterior removedor solvente e aplicação de duas demãos de 70 µm cada de tinta poliuretano na cor marrom RETHANE FLV 653, marca Renner ou Sherwin Williams, DHRA, Perfortex ou similar, utilizando-se equipamentos manuais.

Os trechos com oxidação deverão ser tratados por lixamento mecânico, padrão ST 3, para remoção camada de óxido e pontos de oxidação, até atingir a superfície sadia do substrato, seja em chapa galvanizada ou em aço-carbono.

As cavidades apresentadas na superfície após o lixamento deverão ser regularizadas com massa à base de resina epóxi EPH da Renner, ou Sherwin Williams ou similar com posterior processo de pintura.

Para garantir rigidez e espessura compatível com a agressividade do ambiente deverá ser aplicada uma demão de 130 µm ou duas demãos de 70 µm cada com tinta primer anticorrosivo PU KP350, marca Sherwin Williams ou Renner, DHRA, Perfortex ou similar e pintura de acabamento em duas demãos de 70 µm cada de tinta poliuretano RETHANE FLV

653, marca Renner, ou Sherwin Williams, DHRA, Perfortex ou similar, por meio manual. O símbolo μm significa micrômetro, unidade de medida equivalente a 1 milésimo de milímetro.

As camadas indicadas deverão ser verificadas com pente medidor de espessura de filme úmido escala 25 a 2000 micrômetros durante a pintura ou com aparelho portátil de medição após a secagem.

Na inspeção realizada constatou-se que, entre o forro e a telha, no topo das treliças em aço-carbono onde houve dano ou desprendimento das peças de arremate, há um comprometimento maior por oxidação (assim como nas terças galvanizadas de fixação das telhas) e os componentes deverão ser removidos e tratados conforme descrição no padrão ST-3 sendo a remoção do óxido executada com escova de aço para posterior pintura com primer epóxi em camada de 130 μm .

No caso mais crítico de conservação da estrutura, as peças da estrutura da marquise de acesso ao prédio dos Cartórios deverão receber tratamento rigoroso conforme descrição no padrão ST-3 sendo remoção do óxido com equipamento mecânico, lixadeira e escova de cerdas de aço, com aplicação de primer camada 200 μm e posterior pintura, conforme definido em planilha.

Esse tratamento deverá ser realizado após a remoção de todas as peças de acabamento do conjunto, deixando a estrutura livre para o devido tratamento.

2.11. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

Antes do início dos serviços, deverão ser desligados os disjuntores correspondentes aos circuitos das salas que sofrerão intervenções. Os moveis, equipamentos e objetos existentes nas áreas de trabalho deverão ser retirados, de modo a não serem danificados durante a realização dos serviços; Antes de iniciar as demolições e retiradas, deverão ser tomadas medidas adequadas, as linhas de abastecimento de energia e água deverão ser desligadas.

A movimentação e guarda dos bens patrimoniais do TRE que se encontram instalados na área da obra são de responsabilidade integral da contratada, que deve responder pela integridade material e preservação do estado de conservação em que se encontram, inclusive fornecendo local para armazenamento provisório ou sistemas de proteção mecânica eficazes e suficientes para o cumprimento dessa responsabilidade.

Deve-se ressaltar que durante todo o tempo em que estiverem sendo realizados os serviços de demolições/retiradas, deverá estar presente um eletricista, o qual tomará as providências técnicas necessárias no que diz respeito às fiações existentes em montantes e rodapés. Só poderá ocorrer corte de fio com a supervisão e autorização do Engenheiro da Empresa Contratada.

Os serviços devem ser executados dentro da mais perfeita técnica, tomando-se os devidos cuidados de forma a evitar danos ao prédio e a terceiros. Os funcionários envolvidos nos trabalhos de demolição devem estar devidamente treinados e equipados com dispositivos de proteção individual (EPI).

O transporte dentro do prédio deverá ser com carro de mão ou embalado em sacos. Os entulhos serão colocados em caçambas estacionárias para posterior transporte e descarte em local licenciado.

As áreas de circulação e trabalho devem ser mantidas continuamente limpas e desimpedidas, observando o disposto na legislação e nas normas relativas à proteção ambiental, fazendo, inclusive, a remoção, transporte e descarte dos entulhos de acordo com a legislação do município.

Todo material retirado deverá ser armazenado no canteiro até a liberação da fiscalização para transporte, armazenamento ou descarte, de acordo com destinação a ser estabelecida pelo contratante.

- **DIVISÓRIAS**

Serão retiradas as divisórias e os perfis metálicos das salas, conforme identificação nos desenhos de Alterações Construtivas. Iniciar os serviços de retiradas pelos fechamentos de montante fixados por parafusamento; e na sequência os montantes, os painéis de madeira, o arremate superior e o rodapé, nesta ordem. Eventuais pontos de solda serão rompidos por meio de chave de fenda ou talhadeira e martelo, tomando-se o cuidado necessário. Caso os pontos de solda sejam mais grossos, deve-se utilizar lixadeira e esmerilhadeira. Havendo necessidade de submeter às peças a leves impactos para sua remoção, essa operação poderá ser realizada com o auxílio de martelo de borracha, sendo vedada a utilização de qualquer outro tipo de objeto ou ferramenta para tal finalidade.

Após a remoção do rodapé de cada trecho, os orifícios eventualmente existentes sob ele deverão ser tampados provisoriamente com bucha de papel, de maneira a se evitar a entrada acidental de detritos ou objetos quaisquer nos dutos de piso.

- **PORTAS**

Serão retiradas as portas e bandeiras das salas, conforme identificação nos desenhos de Alterações Construtivas, utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados. Inicia-se retirando as dobradiças, a folha da porta, a bandeira e no final a aduela/contramarco. As portas deverão ser retiradas, transportadas e armazenadas em local apropriado, garantido-se sua integridade. As portas a serem reaproveitadas terão a camada de fórmica removida e, após recuperação dos componentes de madeira dos quadros, substituída por nova. A recuperação dos componentes do quadro das portas será feita por lixamento manual em duas etapas, sendo a primeira para remoção da camada de verniz existente e a segunda para acabamento das superfícies com lixa mais fina, com posterior aplicação de verniz conforme especificado em planilha, em toda superfície visível do quadro.

- **VIDROS**

Para remoção dos vidros em esquadrias ou em painéis/divisórias serão retiradas as peças metálicas e a massa de fixação, liberando os vidros e removendo-os da estrutura que os suporta utilizando ventosas para auxiliar. O material removido será transportado e armazenado por equipe treinada e equipada adequadamente, para posterior avaliação da fiscalização.

- **PISOS**

O piso melamínico existente será removido, bem como o resíduo de cola restante no contrapiso, através de lixamento mecânico. Todo resíduo gerado pela remoção do piso será retirado do prédio e armazenado nas caçambas estacionárias para posterior transporte e descarte em local licenciado.

Executar os serviços dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a se evitar danos ao prédio e a terceiros. Os funcionários envolvidos nos trabalhos de remoção devem estar devidamente treinados e equipados com dispositivos de proteção individual.

O piso cerâmico e contra piso, devem ser demolidos utilizando marreta e talhadeira. Executar os serviços dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a se evitar danos ao prédio e a terceiros. Todo material proveniente de demolição será retirado da área de trabalho e transportado para caçambas estacionárias, posteriormente descarregadas em local licenciado. O transporte dentro do prédio deverá ser com carro de mão ou embalado em sacos.

Retirar os filetes de aço inox existentes nas mudanças de pisos cuidando para não danificá-los.

Executar os serviços dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a se evitar danos ao prédio e a terceiros. Os funcionários envolvidos nos trabalhos de remoção devem estar devidamente treinados e equipados com dispositivos de proteção individual;

- **FECHAMENTOS**

Remover os fechamentos de chapa metálica no corredor central e armários existentes nas salas conforme indicado na planta de Alterações Construtivas. Executar os serviços dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a se evitar danos aos componentes, pois serão reaproveitados. Os funcionários envolvidos nos trabalhos de remoção devem estar devidamente treinados e equipados com dispositivos de proteção individual.

- **LUMINÁRIAS**

Remover luminárias existentes para recuperação. Retirar os parafusos e cabos elétricos que prendem a luminária e removê-la.

- **FORRO**

Remover o forro metálico, executando os serviços dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a se evitar danos aos painéis de forro, pois serão reaproveitados. O armazenamento dos painéis deve ser em grupos de acordo com seu tamanho e estado geral de integridade, em local que os proteja de risco de danos acidentais. Os funcionários envolvidos nos trabalhos de remoção devem estar devidamente treinados e equipados com dispositivos de proteção individual.

- **LOUÇAS E METAIS**

As louças já instaladas serão mantidas ou reaproveitadas. Para remoção temporária de vaso sanitário, retirar os parafusos de fixação, vedando os pontos de água com cap, plug ou bujão. Todo material retirado deverá ser transportado e armazenado cuidadosamente no canteiro até a reinstalação. Os funcionários envolvidos nos trabalhos de demolição devem estar devidamente treinados e equipados com dispositivos de proteção individual. Deverão ser verificadas as normas de segurança durante a execução dos serviços.

Todos os componentes removidos de suas posições devem ser transportados e armazenados em condições adequadas para sua preservação e conservação, independentemente se serão reaproveitados ou descartados, sendo responsabilidade da contratada a reposição de qualquer componente sob sua guarda que venha a se estragar ou se deteriorar.

Para serviços de pintura das paredes das áreas molhadas, deve-se retirar torneiras, registros, engates, sifões, cabides, dispensadores, papeleiras, saboneteiras, chuveiros. Todo material retirado deverá ser armazenado no canteiro até a reinstalação. Executar os serviços dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a se evitar danos ao prédio e a terceiros. Verificar os equipamentos ligados a rede de água, quando da retirada destes o ponto de água deverá ser vedado com cap, plug ou bujão. Os funcionários envolvidos nos trabalhos de demolição devem estar devidamente treinados e equipados com dispositivos de proteção individual. Deverão ser verificadas as normas de segurança durante a execução dos serviços.

- **PEDRAS**

Para remoção de bancada em granito/mármore, primeiro retirar todos os metais existentes na bancada, torneiras e sifões. Toda atenção para retirar as peças metálicas de apoio. Utilizar boa técnica, ferramenta adequada e pessoal treinado para evitar danificar as paredes. Todo material retirado deverá ser armazenado no canteiro até a reinstalação ou liberação da fiscalização para transporte, armazenamento ou descarte. Executar os serviços dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a se evitar danos ao prédio e a terceiros. Verificar os equipamentos ligados à rede de água, quando da retirada destes o ponto de água deverá ser vedado com cap, plug ou bujão. Os funcionários envolvidos nos trabalhos de demolição devem estar devidamente treinados e equipados com dispositivos de proteção individual. Deverão ser verificadas as normas de segurança durante a execução dos serviços. Na eventual retirada de divisórias de granito ou mármore, nos locais indicados em planta, deve-se remover os resíduos da argamassa de fixação da pedra. Todo componente retirado deverá ser armazenado no canteiro, garantindo-se sua integridade até a liberação da fiscalização para transporte, armazenamento ou descarte.

Executar os serviços dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a se evitar danos ao prédio e a terceiros. Os funcionários envolvidos nos trabalhos de remoção devem estar devidamente treinados e equipados com dispositivos de proteção individual.

- **RODAPÉS**

Os rodapés metálicos serão removidos nos locais definidos na planta de Alterações Construtivas. Imediatamente após a remoção de cada trecho, os orifícios eventualmente existentes sob ele deverão ser tampados provisoriamente com bucha de papel, de maneira a se evitar a entrada acidental de detritos ou objetos quaisquer nos dutos de piso.

Os rodapés cerâmicos serão demolidos com auxílio de marreta e talhadeira.

Nos locais onde existem calhas de piso em aço inox, colocar uma peça de madeira para fechar a calha, evitando que a talhadeira a danifique.

Executar os serviços dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a se evitar danos ao prédio e a terceiros. Os funcionários envolvidos nos trabalhos de remoção devem estar devidamente treinados e equipados com dispositivos de proteção individual.

- **ESPELHOS**

Na remoção de espelhos, retirar parafusos e buchas e remover todo o resíduo de cola no componente. Todo material retirado deverá ser armazenado no canteiro em condições

adequadas para garantir a integridade do material e a segurança das pessoas até a liberação da fiscalização para transporte, armazenamento ou descarte. Os funcionários envolvidos nos trabalhos de remoção devem estar devidamente treinados e equipados com dispositivos de proteção individual. Deverão ser supervisionadas as condutas e normas de segurança pertinentes durante a execução dos serviços.

- **APARELHOS E EQUIPAMENTOS**

Remover acionadores, sirenes, central de alarme e detectores existentes que estejam destinados para descarte. Retirar os parafusos e cabos elétricos que prendem estes itens e removê-los.

2.12. MATERIAIS E SERVIÇOS

- **VIDROS EM DIVISÓRIAS E ESQUADRIAS**

Os novos vidros a serem empregados nas esquadrias, não poderão apresentar bolhas, lentes, ondulações, ranhuras e outros defeitos. Os vidros novos serão fornecidos e instalados nos seus locais específicos conforme características técnicas definidas em planilha e projeto. Serão aplicados nos rebaixos de encaixe sobre elementos de apoio e selados com mastique de poliuretano de cura neutra de alta qualidade. Nos vidros de fachada, o mastique deve ser do tipo adequado para resistir à degradação por raios UV, referência MS 425, fabricação HARD ou similar com equivalência técnica comprovada por ensaios de laboratório, conforme especificado em planilha, na cor Preto. Antes da colocação dos vidros, os rebaixos dos caixilhos serão bem limpos e lixados, para remoção de qualquer ponto isolado que possa criar apoio puntual no vidro. Os painéis de vidro deverão ser cortados nas medidas exatas antecipadamente conferidas no local de assentamento, lapidados e polidos. Não serão tolerados defeitos de corte (bordas lascadas, pontas salientes, cantos quebrados, corte em bisel) e nem folga excessiva ou insuficiente com relação ao requadro de encaixe.

- **PISOS**

Nas áreas secas, a eventual recuperação ou confecção de novo contrapiso será em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) preparo manual, aplicado sobre laje, com espessura de 4 cm. A argamassa será lançada sobre a base existente, tendo seu lançamento, espalhamento e compactação definidos nos níveis de projeto, perfeitamente planejados e sem caimentos, com acabamento superficial sarrafeado, desempenado e camurçado.

Nas áreas molhadas, a eventual recuperação ou confecção de novo contrapiso será em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) preparo manual, aditivado com resina sintética para aderência, aplicado sobre laje nos níveis de projeto, perfeitamente planejado, com caimento mínimo de 0,5% em direção aos ralos, calhas ou condutores de água especificados em projeto, com acabamento superficial sarrafeado e desempenado.

Em torno do jardim interno o contrapiso deve ocorrer sobre faixa impermeabilizada com impermeabilizante semiflexível de base cimentícia. com um metro de largura. A superfície a ser impermeabilizada deve estar limpa e desprovida de impurezas ou qualquer outro material, como pontas de aço, monte de argamassa seca, etc. Aplicar a primeira demão do produto impermeabilizante com vassoura de pelo e deixar secar. Aplicar a segunda demão do produto com vassoura de pelo ou rolo de lã. Deixar secar um pouco e aplicar a terceira demão. As

demãos deverão ser aplicadas no sentido cruzado em camadas uniformes com intervalos de 2 a 6 horas dependendo da temperatura ambiente.

Nos ambientes identificados nos desenhos de Paginação de Pisos, o revestimento será em placas cerâmicas de porcelanato retificadas, nas dimensões de 60 cm x 60 cm, com máxima absorção de água de 0% a 0,5% e mínimo coeficiente de atrito molhado 0.4, no modelo e cor dos pisos cerâmicos já existentes, de fabricação Eliane ou similar Portobello, Cecrisa ou equivalente técnico com comprovação por ensaios laboratoriais.

As placas serão assentadas com argamassa pré-misturada. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, deverá ser removido todo e qualquer excesso de argamassa aderida à superfície de acabamento.

Antes do rejuntamento, serão verificados o alinhamento e o nivelamento das placas, de modo a evitar ressaltos entre uma placa e outra.

O rejuntamento será epóxi, na cor da placa, executado conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa.

Nos sanitários com chuveiros, fixar o filete de granito Branco Cotton durante a execução do contrapiso.

O piso geral da edificação será em placas vinílicas quadradas com base compacta, linha Ambienta - Moss Green nas dimensões 920 mm x 920 mm, espessura 3 mm, fabricante Tarket Ace, conforme especificado em planilha e em projeto.

Para instalação do piso vinílico, o contrapiso será lavado com jato de alta pressão de ar e água, para remoção total de impureza, recebendo posteriormente camada fina de argamassa niveladora, conforme especificações técnicas do fabricante do revestimento.

A instalação do piso será feita por pessoal especializado e deve ocorrer somente após a inspeção e aprovação do substrato pelo representante do fabricante do piso.

A instalação deve seguir a planta de paginação específica.

A base deverá estar absolutamente curada, nivelada e seca, antes da aplicação do piso.

O contrapiso deve ser lixado mecanicamente com politriz tipo enceradeira a fim de se obter uma superfície lisa.

Devem ser limpos e retirados o pó e as partes soltas da superfície do contrapiso ou base regularizada.

As placas vinílicas devem ser climatizadas por pelo menos 24 horas antes da instalação. As caixas devem ser mantidas na posição horizontal e em superfície plana, para evitar deformações.

Todos os produtos utilizados no assentamento devem corresponder ao especificado no certificado de garantia do produto.

Siga as recomendações contidas na embalagem do adesivo.

O adesivo deve estar bem homogeneizado antes de sua utilização.

A aplicação do adesivo deve empregar uma desempenadeira dentada A4, seguindo as informações de rendimento para cada tipo de produto, em áreas de dimensões possíveis de instalação em até 30 minutos, pois após esse período, a aderência do piso poderá ficar comprometida.

A colocação das placas deve partir do ponto demarcado na planta de paginação, observando rigorosamente os ajustes dos encontros de canto entre as placas e os alinhamentos das juntas.

Ao finalizar, deve-se alisar as placas com uma régua de madeira revestida com carpete, para que fiquem bem aderidas ao contrapiso, remover todo o pó do piso / revestimento e descartar o entulho.

O revestimento vinílico dos pisos deve ser assentado antes da montagem das divisórias em dry-wall, para garantir continuidade em caso de mudança de posição das divisórias de gesso. A superfície do revestimento aplicado deve apresentar-se rigorosamente planificada, sem ondulações por mais sutis que sejam, sem descolamento de placas ou de bordas de placas, com acabamento rigoroso nos recortes que se fizerem necessários, com alinhamento rigoroso das juntas, a serem distribuídas em malha quadrada alinhada.

- **RODAPÉS**

Após o piso acabado, assenta-se o rodapé em aço inox, H = 7,5 cm. As peças serão coladas na parede, niveladas e alinhadas. As paredes deverão estar secas para o procedimento.

Após o assentamento, devem ser limpas de qualquer resíduo da cola e será executado o rejuntamento dos espaços entre as peças do rodapé e piso com o mesmo rejunte utilizado no piso.

Nos sanitários com chuveiros, fixar o filete de granito Branco Cotton durante a execução do contrapiso.

- **FORRO**

Todo painel de forro metálico que for reutilizado, será lixado manualmente. Todas as peças deverão ficar limpas e isentas de oxidação superficial, tintas, graxas, umidade ou qualquer material contaminante, para posterior pintura de acabamento em duas demãos de esmalte poliuretano na cor Branco, por meio de pistola de pulverização, com espessura seca de 70 µm cada, padrão SUMATANE HS 2677, 2,5 YE 2/4 - Bicomponente da Sherwin Willians, Eucatex, Renner, DHRA (calamar), Perfortex ou equivalente técnico, sobre fundo primer preparador. As recomendações do fabricante, no que se refere o tempo e a forma de aplicação dos produtos, deverão ser seguidas à risca.

Nos trechos em que o reaproveitamento do painel de forro seja inadequado, fazer a substituição por outro produzido em chapa de alumínio 0,9 mm com as mesmas dimensões, espessuras e detalhes de montagem, com pintura eletrostática.

As características de tonalidade, brilho, textura e cor dos componentes novos não podem ser diferentes das dos componentes pintados no local.

- **PAREDES E DIVISÓRIAS**

As divisórias internas a serem construídas serão do tipo dry-wall e estarão fixadas às vigas da estrutura ou vigas de amarração por calhas metálicas em chapa galvanizada # 16 pré-pintadas na cor da estrutura existente, conforme desenhos de detalhamento, localização e dimensões das peças.

As divisórias de dry-wall receberão um arremate superior fabricado em chapa galvanizada # 16 com pré pintura na cor marrom, conforme desenhos de detalhamento, localização e dimensões.

Nas junções de divisórias de gesso com componentes metálicos da estrutura serão implantados componentes de arremate do tipo J1 e J7 fabricado em chapa galvanizada # 16

com pré pintura na cor marrom, conforme desenhos de detalhamento das peças, localização e dimensões.

As divisórias serão confeccionadas com painéis de gesso acartonado com espessura 12,5 mm fixados sobre estrutura metálica específica para a tecnologia, com padrão RF, exceto nas paredes molhadas, que deverão ser padrão RU. O miolo das divisórias deve ser preenchido com manta acústica em lã de rocha, instalada de modo a ocupar homogeneamente todo o espaço entre as placas de gesso, sem se acumular na parte inferior das divisórias.

Todas as vedações verticais são posicionadas nos eixos gerais da construção.

A demarcação/locação das divisórias em dry-wall deve seguir rigorosamente o projeto arquitetônico, com a utilização de instrumentos como trena, prumo manual ou a laser para a correta localização das guias e dos pontos de referência, que estão devidamente pré-definidos no detalhamento do projeto.

Com auxílio de um cordão ou fio traçante, marcar a posição das guias inferiores, superiores e das paredes e o posicionamento os montantes.

Para cortes e ajustes das guias, utilizar tesoura para perfis metálicos.

Colocar a fita para isolamento tratamento acústico (ou banda acústica) na face da guia que ficará em contato com o piso ou com o teto. Sempre utilizar fita com largura compatível com a largura das guias.

Fixação das guias: recomenda-se que a fixação seja feita no máximo a cada 60 cm. Executar as emendas das guias sempre de topo; nunca as sobrepor.

Preferencialmente, o piso deve estar nivelado e acabado.

Observar o alinhamento da guia superior (teto) com a inferior (piso), fazer a fixação do montante em contato com uma outra estrutura de parede existente por meio de parafuso (metal-metal) e fazer a fixação dos montantes com as guias por meio de um alicate puncionador.

O comprimento do montante deve ter a altura do pé direito com 10 mm a menos; verificar no local o pé direito ou a altura da parede (estrutura metálica) que necessita revestimento em gesso acartonado e fixar as chapas de gesso acartonado na estrutura por meio de parafusos, especialmente desenvolvidos para esse fim.

Os parafusos devem estar distanciados a 250 mm entre si e a 10 mm da borda da chapa. Caso seja necessário o corte de placas, marcar o local em que se deseja fazer o recorte, com o auxílio de um lápis e uma régua. Após isso, passar o estilete pressionando sobre um dos lados da chapa; dobrar no sentido contrário do corte do estilete e, por fim, passar novamente o estilete no tecido da parte contrária da chapa.

Fixar a primeira camada de chapas de gesso acartonado na estrutura por meio de parafusos com 25 mm de comprimento, especialmente desenvolvidos para esse fim. Os parafusos devem estar distanciados a 250 mm entre si e a 10 mm da borda da chapa.

Fixar reforços estruturais nos locais de fixação de componentes aplicados e fixados na parede. Fixar os dutos de serviços de eletricidade e hidrossanitários nas posições definidas em projeto. Aplicar a camada de lã de rocha aderida na placa de gesso e fechar a divisória com a outra placa de gesso.

Após finalizar a colocação das placas de gesso acartonado, aplicar uma primeira camada de massa para tratamento de juntas entre as chapas. Colocar a fita de papel microperfurado sobre o eixo da junta e, com o auxílio de uma espátula, pressionar firmemente a fita sobre a primeira camada de massa. Aplicar mais uma camada de massa com o auxílio de uma desempenadeira, deixando um acabamento uniforme.

Aplicar uma camada de massa para tratamento de juntas sobre os parafusos, com auxílio de uma desempenadeira.

Nos vestiários a construir, devem ser fornecidas e instaladas divisórias conforme projeto, em granito Branco Cotton polido espessura de 3 cm, não sendo aceito placa com defeito, deverá ser polido em todos os lados e a divisória será chumbada no piso e parede com profundidade de 3 cm, unidas entre si com duas cantoneiras metálicas de 30 mm, parafusos e chapa, conforme detalhes no projeto.

- **PORTAS**

As novas portas serão compostas de batentes metálicos conforme projeto, bandeira e folha de porta em madeira, nas dimensões indicadas em projeto, estruturada em quadro de madeira de lei, com miolo semi sólido sarrafeado e reforço para fechadura, recoberto nas duas faces por HDF revestido por laminado melamínico texturizado, cor Branco. A fixação das bandeiras, no mesmo alinhamento das portas, deve ser idêntica à existente no local. O desenho das portas novas de madeira deve representar fielmente as portas de madeira existentes.

As portas para box sanitário serão em laminado estrutural de alta pressão de 10 mm de espessura, cor branco com perfil de alumínio anodizado fosco, referência TS System Artflex, ou similar Neocom, Pertech ou equivalente técnico comprovado por testes em laboratório. Ferragens, tarjeta e dobradiças inclusas. Ver detalhe em projeto. Utilizar mão de obra especializada para instalação.

- **PINTURA**

Antes de se iniciar qualquer serviço de pintura, todos os envolvidos devem ler e seguir as recomendações das fichas técnicas dos produtos, para evitar erros de mistura e uso.

Para aplicação de tinta bicomponente, a área da peça a ser pintada deverá ser calculada antes da preparação, para evitar sobra de tinta ou interrupção da pintura antes da sua conclusão. A mistura deve ser feita com misturador mecânico.

Condições Climáticas - Deve ser mantido um higrômetro no local do trabalho para se certificar que a Umidade Relativa do Ar esteja inferior a 85%.

Todas as paredes de gesso acartonado e alvenaria de tijolos, receberão duas demãos de massa corrida PVA acrílica. Estas paredes devem estar limpas, secas, sem poeiras, gorduras, graxas, sabões ou bolores antes de qualquer aplicação. Se necessário, amolecer o produto em água potável, conforme fabricante. Aplicar em camadas finas com espátula ou desempenadeira até obter o nivelamento desejado. Aguardar a secagem total para efetuar o lixamento final e remoção do pó.

A superfície lixada deverá se apresentar homogênea, sem marcas e relevos, por mais discretos que sejam.

Nas pinturas com tinta PVA, aplicar duas demãos de tinta acrílica, nas cores especificadas em projeto, com rolo ou trinchã. Respeitar o intervalo de tempo entre as duas aplicações e seguir recomendações do fabricante quanto ao tempo de secagem e percentuais para diluição da tinta.

A superfície pintada deverá apresentar-se homogênea, sem manchas ou escorrimentos, por mais discretos que sejam e sem diferenças de espessura do recobrimento.

As paredes internas dos sanitários devem ser revestidas com duas demãos de pintura epóxi, conforme indicado em projeto.

A pintura deve ser realizada após decorridas, pelo menos, 12 (doze) horas da aplicação da massa PVA.

Toda superfície a ser pintada deverá ser previamente lixada, mesmo aquelas que não sofreram processo de intervenção ou recuperação.

Para aplicação da tinta epóxi, o substrato deve se encontrar limpo e isento de quaisquer contaminantes tais como: óleos, graxas, gorduras, etc.

A superfície lixada deverá se apresentar homogênea, sem marcas e relevos, por mais discretos que sejam.

A tinta esmalte epóxi utilizada deve ser de primeira qualidade, à base d'água, na cor Branco Neve, da marca Sherwin Willians, Renner, Suvnil, Coral, Eucatex, ou outra de mesma equivalência técnica comprovada por ensaios laboratoriais.

A superfície pintada deverá apresentar-se homogênea, sem manchas ou escorrimentos, por mais discretos que sejam e sem diferenças de espessura do revestimento.

Sobre superfície metálica a recuperar no local, será aplicada pintura em duas demãos de esmalte fosco para superfície metálica sobre uma demão de fundo anticorrosivo, com utilização de pistola de pintura a ar comprimido.

A superfície deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação. A diluição da tinta será rigorosamente conforme recomendação do fabricante. A aplicação da segunda demão deve obrigatoriamente respeitar o intervalo de tempo recomendado pelo fabricante.

A superfície pintada deverá apresentar-se homogênea, sem manchas ou escorrimentos, por mais discretos que sejam e sem diferenças de espessura do revestimento.

• REVESTIMENTO

As paredes novas de alvenaria ou concreto receberão revestimento de reboco de massa única sobre chapisco, com espessura regular de, no máximo, 25 mm.

O chapisco consistirá em argamassa de cimento e areia preparada no traço 1:3. A aplicação será sobre o substrato umedecido, com colher de pedreiro, lançada vigorosamente, formando uma camada uniforme de espessura de 3 a 5 mm.

O reboco será aplicado em massa única sobre as áreas chapiscadas previamente umedecidas, através de colher de pedreiro.

Para a aplicação, será antecipadamente executado taliscamento da base e assentamento das mestras rigorosamente aprumadas e alinhadas entre si de modo a garantir a confecção de uma superfície perfeitamente plana e de espessura regular.

Após o lançamento, a argamassa sofrerá compressão com o dorso da colher de pedreiro para eliminação de espaços entre ela e o substrato e proporcionar sua adesão à superfície. O acabamento será por sarrafeamento da camada com a régua metálica, seguindo as mestras executadas, retirando-se o excesso de massa.

As mestras devem ser removidas imediatamente após o sarrafeamento do trecho, com aplicação imediata, com colher de pedreiro, de massa de reboco no local.

O acabamento superficial do reboco será por desempenamento com desempenadeira de madeira e camurçado com desempenadeira com espuma.

O acabamento deve resultar numa superfície rigorosamente íntegra e planificada, sem fissuras, sem marcas de movimento das ferramentas, com textura uniforme.

- **SANITÁRIOS/VESTIÁRIOS**

As instalações novas de água e esgoto serão executadas segundo o projeto de localização dos pontos.

A marcação dos cortes, furos e direcionamento das redes deve indicar tanto o traçado como a profundidade dos rasgos que serão executados através de máquina manual de corte, para que os tubos embutidos não sejam forçados a fazer curvas ou desvios.

Para as redes de água, os tubos e conexões devem ser soldados com adesivo plástico apropriado, após lixamento com lixa d'água e limpeza com solução desengordurante das superfícies a serem soldadas. A soldagem consiste em limpeza da ponta e a bolsa dos componentes com solução limpadora, aplicação uniforme do adesivo na bolsa (camada fina) e na ponta ou extremidade do tubo (camada mais espessa) e encaixe firme dos componentes. Para o tubo, encaixar a ponta na bolsa da conexão aplicando ¼ de volta, manter a junta sobre pressão manual por aproximadamente 5 minutos.

Após a junção das peças, deve-se remover o excesso de adesivos, pois estes atacam o PVC e não movimentá-los por, aproximadamente, 5 minutos.

Após soldagem, aguardar 24 horas antes de submeter o sistema às pressões de serviço ou ensaios de estanqueidade e obstrução.

Para o chumbamento linear, lançar a argamassa sobre o rasgo até sua total cobertura, cobrir toda a extensão dos trechos de rasgo de tubulação, desempenar as superfícies que sofreram chumbamentos.

As instalações de esgoto a serem preservadas devem sofrer limpeza com jato de alta pressão.

Todas as novas redes de água só serão consideradas concluídas após teste de estanqueidade executado com pressurização monitorada, mantida por 24 horas, conforme as normas técnicas pertinentes.

As bancadas e prateleiras de pedra serão em granito Branco Cotton, conforme detalhamento definido em projeto e não podem apresentar falhas na superfície, como furos, brocas e descontinuidades, bem como não podem apresentar coloração ou manchas peculiares significativas que destoem da aparência geral esperada para o tipo de granito especificado.

As bancadas em granito Branco Cotton, serão em placas com 2 cm de espessura, com rodapia e testeira, conforme projeto.

Serão fixadas com apoios em cantoneiras metálicas, com furação para cuba de sobrepor em louça branca, oval, modelo L.680 de fabricação Deca, ou similar das marcas Celite, Docol ou equivalentes técnicos comprovados por testes laboratoriais, montada com válvula, sifão e engate metálico dos fabricantes Deca, Docol, Fabrimar ou equivalente técnico.

A cuba será fixada na bancada conforme recomendação do fabricante.

A bancada também terá furação para torneira de mesa com fechamento automático Decamatic 1172 da Deca no subsolo e Decamatic 1173 no nível térreo, ou similar da Docol ou equivalentes técnicos comprovados por testes laboratoriais e para dispenser para sabonete líquido Decamatic 2015.C acabamento cromado de fabricação DECA ou equivalente técnico, fixado à bancada conforme especificações do fabricante.

As bacias sanitárias com caixa acoplada com sistema de acionamento dual flux serão da linha Plus P.505/ P.515+ CD.01F na cor branca da DECA ou similar das marcas Celite, Docol ou

equivalentes técnicos comprovados por testes laboratoriais, assentados nas posições definidas em projeto.

Para a instalação, nivelar o ramal de esgoto com a altura do piso acabado, verificar as distâncias mínimas para posicionamento da louça conforme especificação do fabricante, marcar os pontos para furação no piso, instalar o vaso sanitário já com bolsa SPUD instalada, nivelar a peça e parafusar, instalar a caixa acoplada, rejuntar utilizando argamassa industrializada de rejuntamento flexível.

Os assentos sanitários serão em poliéster, da marca Deca ou equivalente técnico, com formato adequado ao modelo da bacia sanitária. Devem ser instalados em todas as bacias, segundo instruções do fabricante.

Não serão tolerados assentos mal fixados, frouxos ou fixados fora da posição correta em relação ao vaso sanitário.

As duchas higiênicas, serão instaladas com registro e derivação modelo DECA linha Targa 1984.C40.ACT.CR acabamento cromado ou equivalente técnico, conectadas ao ponto de fornecimento de água da instalação com fita de vedação em teflon.

Os mictórios serão do tipo com sifão integrado em louça branca M.714 da Deca, ou similar dos fabricantes Celite, Docol ou equivalente técnico, incluindo válvula bivolt com sensor de ausência, referência Deca 2780.C ou equivalente técnico comprovado em ensaios de laboratório. A instalação do mictório compreenderá a sua fixação, rejuntamento e ligação à rede hidrossanitária.

Não será aceito qualquer desajuste entre a louça e a superfície acabada da parede.

Os chuveiros elétricos, inclusive cano, mangueira, ducha manual, suporte para ducha manual e parafusos de fixação, terão corpo de material termoplástico com controle para três temperaturas, das marcas Corona, Forusi, Lorenzetti ou equivalentes técnicos comprovados por testes laboratoriais.

Os chuveiros serão acionados por registro de pressão e gaveta fabricação DECA, acabamento da linha Targa ou similar de fabricação Docol ou equivalente técnico.

Para a instalação do registro, seguir rigorosamente a orientação técnica do fabricante.

Não serão aceitos desajustes entre os acabamentos dos registros e a superfície da parede acabada.

As torneiras de serviço, com bico roscado para adaptador de mangueira, serão tipo Standard 1153.C39, de fabricação DECA, ou similar DOCOL, Fabrimar ou equivalente técnico comprovado por testes laboratoriais e devem ser instaladas conforme projeto.

Não serão aceitos desajustes entre os acabamentos das torneiras e a superfície da parede acabada.

Os dispensadores para papel toalha interfolhado serão em plástico ABS na cor branca Ref. Nobre City 32777 ou equivalente técnico e devem ser instalados de acordo com a especificação técnica do fabricante, no local estabelecido em projeto e em perfeito posicionamento de prumo.

Os dispensadores para papel higiênico interfolhado do tipo cai-cai serão em plástico ABS na cor branca Ref. Nobre City 32776 ou equivalente técnico e devem ser instalados de acordo

com a especificação técnica do fabricante, no local estabelecido em projeto e em perfeito posicionamento de prumo.

Os espelhos serão do tipo cristal com espessura de 4 mm bisotado e jateado no contorno, com dimensões indicadas em projeto, instalados sobre placa de cortiça de mesmas dimensões, colada na parede e no espelho. Não serão aceitos desaprumos, desalinhamentos com os componentes adjacentes, imperfeições na colagem da cortiça e espessuras diferentes entre os conjuntos espelho/cortiça.

As torneiras tipo bico móvel de fabricação DECA ou similar DOCOL, Fabrimar ou equivalentes técnicos com comprovação por testes laboratoriais, devem ser assentadas conforme instruções do fabricante segundo especificações estabelecidas em projeto.

Os cabides terão Acabamento 2060.C.DSC, DECA ou equivalente técnico, conforme posição definida em projeto.

Não serão aceitos desajustes entre os acabamentos dos acessórios e a superfície da parede.

As válvulas das cubas de aço inox serão montadas com sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2".

Os engates flexíveis para as diversas aplicações nos lavatórios, nas pias e nas caixas de descarga, são do tipo aço inoxidável.

Não serão aceitos desajustes entre os acabamentos dos engates e a superfície da parede.

Os rodapés de inox que serão mantidos devem ser tratados com lixamento com lixa para metal, removendo qualquer incrustação existente, polidos e limpos com estopa embebida de limpador para inox.

- LIMPEZA

Todos os revestimentos, pavimentos, bacias sanitárias, lavatórios, bancadas, cubas, etc., deverão ser lavados com solução adequada a cada caso, de forma a não danificar outros materiais construtivos e fiquem totalmente limpos. Todas as manchas e respingos de tinta deverão ser removidos, dando-se especial atenção as ferragens das esquadrias e das instalações hidrossanitárias, para que fiquem limpas e brilhantes.

MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO I – ACESSIBILIDADE

PROJETO.....ACESSIBILIDADE - REFORMA EDIFÍCIO ANEXO I

LOCALSEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

ENDEREÇO 1ª AVENIDA, 150, CAB, SALVADOR-BA.

RESP. TÉCNICO ARQUITETO ADRIANO RIBEIRO LEITE CAU A48581-0

DATA..... JULHO / 2025

1. APRESENTAÇÃO

O presente Memorial Descritivo refere-se à adequação de acessibilidade do Edifício Anexo I, pertencente ao Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, localizado no município de Salvador.

Este documento tem por objetivo estabelecer os parâmetros, métodos de trabalho e especificações técnicas que definem o escopo dos serviços necessários à execução do objeto mencionado. Deve ser considerado como complementar aos desenhos técnicos e demais elementos do projeto executivo.

Todos os serviços a serem executados visam promover a adequação da edificação às normas brasileiras de acessibilidade, especialmente a ABNT NBR 9050, assegurando o atendimento às exigências legais e funcionais.

2. DISPOSIÇÕES GERAIS

A execução dos serviços contratados deverá seguir, rigorosamente, as normas da ABNT em vigor e as exigências das concessionárias de serviços públicos. Na ausência de normas específicas, serão adotadas as recomendações dos fabricantes dos materiais e equipamentos.

Todos os materiais utilizados deverão ser de primeira qualidade, sendo vedada a utilização de produtos não especificados ou que não atendam aos padrões exigidos, sujeitos à reprovação pela fiscalização.

Eventuais omissões nas especificações técnicas ou nos desenhos deverão ser solucionadas com base nas normas técnicas usuais, no bom senso executivo e a critério da fiscalização. Em caso de divergência entre cotas indicadas nos projetos e as obtidas por escala gráfica, prevalecerão as cotas numéricas. Havendo inconsistência entre as especificações e os demais elementos do projeto, os projetistas deverão ser consultados.

Nenhuma alteração poderá ser realizada no projeto sem a devida autorização por escrito dos responsáveis técnicos. Em caso de dúvida quanto à interpretação das plantas ou deste memorial, a consulta aos projetistas é obrigatória.

Caso o CONSTRUTOR considere necessária a substituição de determinado material por outro tecnicamente equivalente, a alteração deverá ser previamente aprovada pela FISCALIZAÇÃO, com base em critérios como equivalência técnica, analogia ou similaridade.

O projeto é composto por plantas, memorial descritivo e especificações técnicas.

3. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

3.1 - Pavimento Térreo

- a) Após a instalação do revestimento em placas vinílicas, deverá ser instalado piso tátil por elemento (direcional e de alerta), confeccionado em aço inox frisado, em placas de 25 x 25 cm, fixadas com fita dupla face, conforme indicado em projeto.
- b) Instalar placas de sinalização para identificação dos ambientes, com informações visuais e táteis, em conformidade com os critérios estabelecidos na ABNT NBR 9050 e no projeto de comunicação visual.
- c) Adequar guarda-corpos e corrimãos, conforme projeto. Caso seja necessária a remoção dos elementos existentes, esta deverá ser feita com ferramentas adequadas e cuidados técnicos de segurança. As peças retiradas deverão ser armazenadas em local apropriado, fechado e seguro, ficando à disposição da fiscalização para decisão quanto ao reaproveitamento ou descarte. Em caso de descarte, o transporte e a destinação correta ficarão sob responsabilidade da obra.
- d) Instalar sinalização tátil em Braille e relevo nos corrimãos, utilizando placas metálicas na cor alumínio natural, nas dimensões de 10 x 3 cm, conforme projeto. A instalação deve ocorrer na geratriz superior do prolongamento horizontal do corrimão, indicando o pavimento correspondente, conforme NBR 9050.
- e) Instalar sinalização visual nos degraus das escadas, com aplicação de faixas fotoluminescentes ou retroiluminadas, com relevo antiderrapante, nas dimensões de 20 x 5 cm, posicionadas nas bordas laterais de pisos e espelhos, conforme projeto e norma.
- f) Instalar mapa tátil, com sinalização adequada, conforme indicado em projeto.

3.2- Subsolo

- a) Após a instalação do revestimento em placas vinílicas, deverá ser instalado piso tátil por elemento (direcional e de alerta), em aço inox frisado, placas de 25 x 25 cm, fixadas com fita dupla face, conforme projeto.

- b) Instalar placas de sinalização para identificação dos ambientes, com elementos visuais e táteis, obedecendo aos critérios da NBR 9050 e ao projeto de comunicação visual.
- c) Adequar guarda-corpos e corrimãos, conforme especificado em projeto. As peças removidas deverão ser retiradas com segurança e armazenadas adequadamente, ficando sob responsabilidade da obra até deliberação da fiscalização sobre reaproveitamento ou descarte.
- d) Instalar sinalização tátil em Braille e relevo nos corrimãos, com placas metálicas na cor alumínio natural, medindo 10 x 3 cm, instaladas na geratriz superior do prolongamento horizontal, conforme exigências da NBR 9050.
- e) Executar sinalização visual nos degraus das escadas, com faixas fotoluminescentes ou retroiluminadas, com relevo antiderrapante, nas dimensões de 20 x 5 cm, aplicadas em pisos e espelhos, nas bordas laterais, conforme indicado em projeto.

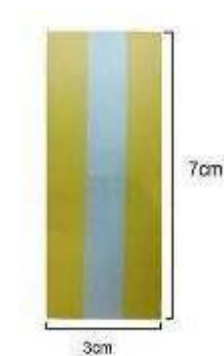
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS

ÁREA INTERNA

Piso tátil (direcional e alerta) - Piso tátil (direcional e alerta) com elementos soltos em aço inox fixado com fita dupla face sobre o piso vinílico, linha Done, fabricação Mozaik ou equivalente técnico.



Sinalização visual para degraus - Sinalização visual para degraus fotoluminescente ou retroiluminado, com relevo antiderrapante na superfície nas dimensões 7 x 3 cm a ser colado.



Sinalização Tátil para corrimão –

Sinalização tátil para corrimão, fonte em Braille, em chapa metálica, na cor alumínio natural dimensão 3 x 10 cm com a indicação do pavimento.



Mapa Tátil – Mapa tátil em placa de acrílico 8 mm com aplicação de impressão digital pelo verso. a ser fixada no pedestal com fita adesiva ou cola de alta aderência.

(Utilizar mesmo padrão de pedestal já utilizado para o Auditório do TRE BA)



– sinalização visual e tátil de edificação acessível: placa em PVC com pictograma/ texto em caracteres e em braile, nas dimensões 20 x 20 cm, a ser fixado no vidro com adesivo autocolante.



MEMORIAL DESCRITIVO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO

EDIFÍCIO ANEXO I TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Responsável Técnico: Carlos Antonio Lima Conceição
Engenheiro Mecânico
CREA: nº 051937413-4

Sumário

1	OBJETIVOS	2
2	FUNCIONAMENTO DO SISTEMA VRF.....	2
3	CONDIÇÕES GERAIS.....	6
4	PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÕES	7
4.1	Procedimentos de Instalação das Unidades Internas	8
4.1.1	Fixação e Suporte das Unidades Internas	8
4.1.2	Posicionamento e Espaçamento	8
4.1.3	Rede de drenagem	9
4.1.4	Conexões Elétricas.....	9
4.1.5	Isolamento Térmico	9
4.1.6	Tubulações Frigorígenas.....	10
4.1.7	Cuidados com Transporte e Manuseio	10
4.1.8	Condições de Instalação para Partida	11
4.1.9	Testes e Verificações Pós-Instalação	11
4.2	Procedimentos de Instalação das Unidades Externas	11
4.2.1	Base de Apoio e Antivibração.....	12
4.2.2	Ventilação, Espaçamento e Proteção	12
4.2.3	Acessibilidade e Manutenção	12
4.2.4	Instalação Elétrica e Aterramento.....	13
4.2.5	Tubulações Frigorígenas.....	13
4.2.6	Cuidados com Transporte e Manuseio	14
4.2.7	Condições de Instalação para Partida	14
5	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	15
5.1	Premissa de projeto – Sistema VRF selecionado	15
5.2	Materiais e Componentes Utilizados.....	16
5.3	Normas Técnicas e Regulamentações Aplicáveis	16
6	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	17
6.1	Válvulas GBC para Manutenção	17
6.2	Diâmetros e Tipos de Tubulações	18
6.3	Isolamento e Proteção das Tubulações.....	18

7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19
7.1	Dimensionamento e Proteção dos Circuitos	19
7.2	Aterramento e Proteção Contra Sobrecorrentes	19
7.3	Integração com o Sistema de Automação	20
8	REDE DE DUTOS.....	20
8.1	Rede de Dutos para Insuflamento e Retorno (MPU).....	20
8.2	Rede de Dutos para Exaustão dos Banheiros	21
8.3	Renovação de Ar e Tomadas de Ar Externo	21
9	PREMISSAS A SEREM CUMPRIDAS.....	21
10	INFRAESTRUTURA CIVIL, ELÉTRICA E HIDRÁULICA	24
11	ENTREGA DAS INSTALAÇÕES E RELATÓRIO DE ACEITAÇÃO.....	25
11.1	CHECKLIST DE ENTREGA E ACEITAÇÃO – SISTEMA VRF	27
1.	Estanqueidade das linhas frigorígenas.....	27
2.	Teste de vácuo.....	27
3.	Testes operacionais.....	27
4.	Inspeções físicas.....	28
5.	Documentação final.....	28
12	ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	30
13	PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE (PMOC)	30
14	MANUTENÇÃO PREVENTIVA.....	31

1 OBJETIVOS

Este memorial descritivo tem como finalidade apresentar os critérios técnicos adotados para a adequação do sistema de climatização do Edifício Anexo I, pertencente ao TRE-BA, considerando a nova proposta arquitetônica.

O executor da obra será responsável por fornecer e instalar a infraestrutura necessária inerente às instalações, incluindo as interligações elétricas entre as unidades internas e externas dos equipamentos de climatização, tubulações de drenagem e as tubulações frigorígenas devidamente isoladas e testadas com pressurização através de nitrogênio para garantir a estanqueidade do sistema, além de fornecer os equipamentos e a mão de obra de instalação dos equipamentos de climatização.

2 FUNCIONAMENTO DO SISTEMA VRF

O sistema de climatização adotado é do tipo VRF (Variable Refrigerant Flow), uma tecnologia moderna que utiliza um circuito de fluido refrigerante comum para alimentar múltiplas unidades evaporadoras com controle individualizado para cada unidade interna.

As principais características do sistema VRF incluem:

- Capacidade de operar múltiplas zonas com controle independente de temperatura;
- Eficiência energética superior, com variação automática da rotação do compressor conforme a carga térmica demandada;
- Facilidade de instalação, permitindo longas distâncias entre as unidades internas e externas;
- Comunicação entre as unidades via cabo, com endereçamento individual. Essa tecnologia permite flexibilidade no funcionamento das unidades internas, desde que respeitados os limites de distância e desnível especificados pelo fabricante.

Além disso, o sistema VRF realiza a modulação contínua da vazão de fluido refrigerante, ajustando-se em tempo real às necessidades térmicas de cada ambiente. Essa capacidade de ajuste fino garante maior conforto térmico, menor consumo de energia e operação mais silenciosa.

As unidades condensadoras possuem compressores do tipo inverter que, diferente dos compressores fixos do tipo on/off, operam com velocidade variável, proporcionando maior durabilidade ao equipamento e menores picos de corrente elétrica durante o acionamento. Isso reduz o impacto na infraestrutura elétrica da edificação.

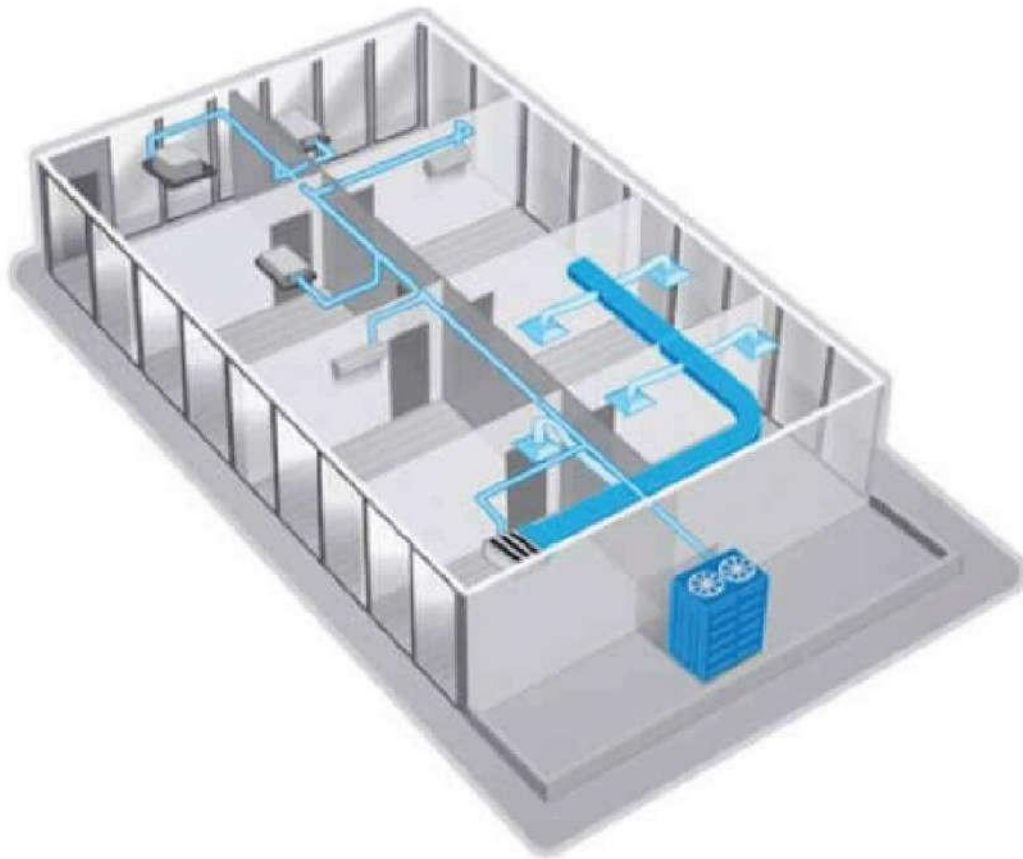
Cada unidade evaporadora é equipada com sensores de temperatura ambiente e válvulas de expansão eletrônicas que regulam o fluxo de fluido refrigerante conforme a demanda local. Essa lógica de controle inteligente permite que, mesmo com múltiplas unidades em operação simultânea, o sistema mantenha o desempenho estável e eficiente.

O sistema conta ainda com a possibilidade de monitoramento e controle remoto, seja por controles individuais locais, controles centralizados com interface gráfica, ou integração com sistemas de automação predial.

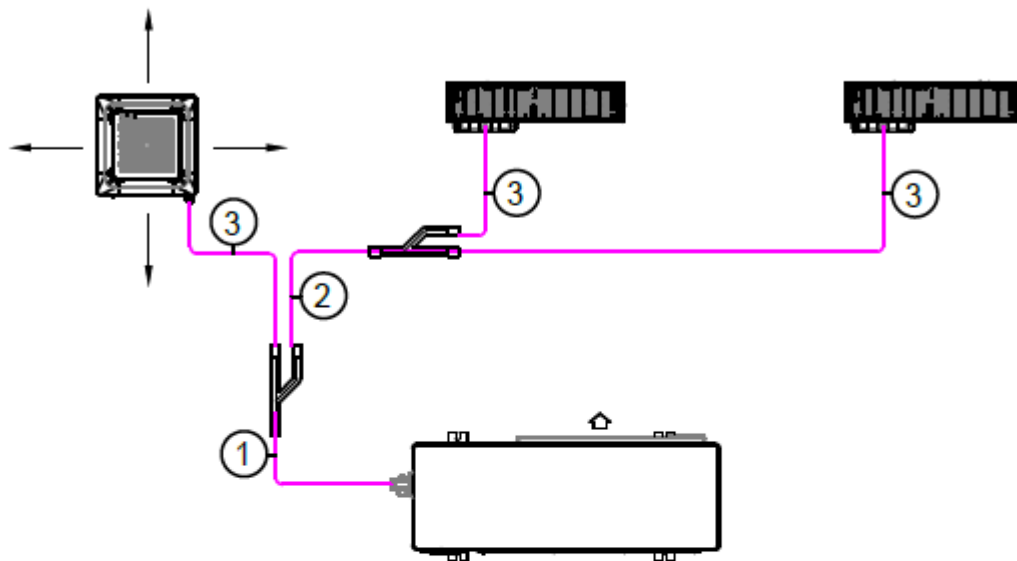
O sistema VRF adotado neste projeto é do fabricante DAIKIN, escolhido com base na existência de outros equipamentos da mesma marca já instalados na edificação. A padronização do fabricante tem como principal objetivo facilitar as rotinas de manutenção, operação e gestão de peças de reposição, uma vez que os sistemas existentes são compatíveis com o modelo proposto.

A adoção de um único fabricante também elimina a necessidade de múltiplos credenciamentos técnicos para assistência, simplificando o suporte e reduzindo a complexidade na contratação de empresas especializadas para manutenção. Além disso, centralizar os equipamentos em uma única marca facilita a organização do estoque de peças sobressalentes, otimizando recursos e garantindo maior agilidade em eventuais intervenções corretivas ou preventivas.

A seguir estão esboços genéricos de funcionamento de sistemas VRF:



DESENHO ESQUEMÁTICO



① RAMAL PRINCÍPAL (DO CONDENSADOR ATÉ A PRIMEIRA DERIVAÇÃO)
NOS RAMAIS PRINCIPAIS O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO É CALCULADO DE ACORDO COM A CAPACIDADES DO CONDENSADOR.

② RAMAL INTERMEDIÁRIO (DA PRIMEIRA ATÉ A ÚLTIMA DERIVAÇÃO)
NOS RAMAIS INTERMEDIÁRIOS O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO É CALCULADO DE ACORDO A SOMA DAS CAPACIDADES DAS EVAPORADORAS DO RAMAL.

③ RAMAL INDIVIDUAL (DA DERIVAÇÃO ATÉ O EVAPORADOR)
NOS RAMAIS INDIVIDUAIS O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO É CALCULADO DE ACORDO COM A CAPACIDADE DO EVAPORADOR.

3 CONDIÇÕES GERAIS

As unidades de climatização serão do tipo VRF (Fluxo de Refrigerante Variável), compostas por unidades condensadoras e evaporadoras interligadas por tubulações frigoríferas e cabeamento de controle. Todas as máquinas deverão ser instaladas em perfeito estado de funcionamento, respeitando rigorosamente as instruções do fabricante, as normas técnicas vigentes e as especificações do projeto executivo.

O executor da obra deverá zelar pela integridade física e funcional dos equipamentos durante todas as fases da instalação, incluindo transporte, armazenamento, manuseio e montagem. Qualquer dano causado por negligência ou falta de cuidado será de responsabilidade exclusiva do executor, que deverá arcar com os custos de substituição dos componentes danificados.

A instalação deverá ser realizada por equipe técnica especializada, devidamente capacitada para atuar com sistemas de climatização do tipo VRF, garantindo o correto balanceamento do sistema, pressurização com nitrogênio, testes de estanqueidade, realização de vácuo adequado utilizando-se de vacuômetro com certificado de aferição e comissionamento final dos sistemas.

Todos os materiais e componentes utilizados (tubulações, conexões, isolamentos, suportes, cabos, dutos, entre outros) deverão ser novos, de primeira qualidade, e compatíveis com o sistema especificado. É vedada a reutilização de materiais.

A disposição das unidades internas e externas, bem como a rota das tubulações e cabos, deverá seguir fielmente o projeto aprovado. Qualquer desvio deverá ser previamente comunicado à fiscalização e só poderá ser executado mediante autorização formal.

O executor é responsável por garantir que os acessos às unidades e válvulas de serviço estejam desobstruídos e atendam às exigências mínimas de manutenção preventiva e corretiva, conforme recomendações do fabricante.

Além disso, o sistema deverá ser entregue com todos os ajustes e parametrizações realizados, incluindo o endereçamento das unidades internas, configuração do controle centralizado e fornecimento de manuais técnicos e de operação.

A entrega da obra só será considerada concluída após a realização de testes de funcionamento satisfatórios em todas as unidades e ambientes atendidos, com registro de temperaturas, pressões e desempenho geral do sistema, conforme critérios definidos pela fiscalização técnica. Vale salientar que os equipamentos só serão medidos depois que estiverem instalados e funcionando, tendo sido observados em operação durante 24 horas ininterruptas.

4 PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÕES

A instalação e os testes das máquinas deverão ser realizados por pessoal habilitado, com registro no CREA, sob responsabilidade de um Engenheiro Mecânico habilitado. Todos os serviços devem seguir as normas técnicas vigentes:

- ABNT NBR 16401 – Instalações de Ar-Condicionado;
- ABNT NBR 5410 – Instalações Elétricas;
- Diretrizes do fabricante para instalação, operação e manutenção de sistemas VRF.

A contratada será responsável por garantir a integridade do sistema após a instalação das máquinas, devendo executar testes de pressão, vácuo e funcionamento, além de entregar a documentação técnica completa.

Os equipamentos deverão ser testados por um período mínimo de 24 horas após a instalação, a fim de verificar o pleno funcionamento das máquinas e identificar eventuais falhas na instalação.

O sistema será composto por unidades internas do tipo *built-in* e *hi-wall*, conforme especificações de projeto. Os serviços abrangem a instalação das tubulações frigoríferas, com devida identificação, isolamento térmico e fixação; a montagem da rede elétrica de alimentação e da rede de comunicação lógica entre as unidades; a execução dos procedimentos de pressurização com nitrogênio seco, teste de estanqueidade nas linhas frigoríferas e nos dutos de insuflamento e retorno de ar, além do procedimento de vácuo, conforme exigido pelos fabricantes e pelas boas práticas da engenharia.

Todas as atividades deverão respeitar as normas técnicas vigentes, os manuais dos fabricantes e o projeto executivo, garantindo a confiabilidade do sistema, segurança da instalação e eficiência energética da operação. O objetivo principal é assegurar que todos os equipamentos estejam adequadamente montados, conectados, testados e

prontos para operação, atendendo aos requisitos de conforto térmico, funcionalidade e manutenção futura.

Nos tópicos a seguir serão descritos os procedimentos técnicos a serem seguidos para a correta instalação do sistema de climatização do tipo VRF, contemplando todas as etapas e componentes necessários para seu pleno funcionamento.

4.1 Procedimentos de Instalação das Unidades Internas

A instalação das unidades internas é uma etapa fundamental para garantir o desempenho eficiente e confiável do sistema de climatização. Este processo deve seguir critérios rigorosos que abrangem desde a fixação e posicionamento até as conexões hidráulicas, elétricas e o isolamento térmico das tubulações. A correta execução desses procedimentos assegura a funcionalidade adequada, facilita a manutenção futura e evita problemas operacionais como vazamentos, ruídos excessivos e falhas elétricas. Após a conclusão da instalação, devem ser realizados testes e verificações para validar o funcionamento das unidades internas, assegurando que o sistema esteja em conformidade com as especificações técnicas e normativas aplicáveis.

4.1.1 Fixação e Suporte das Unidades Internas

A fixação das evaporadoras tipo *built-in* será feita no sobreforro, utilizando suportes metálicos adequados para suportar o peso da unidade, com tratamento anticorrosivo, e com absorvedores de vibração, de modo a evitar transmissão de estremecimento para a estrutura do forro. O equipamento do tipo *hi-wall* será instalado na sala do Rack e deverá ser fixado através de suporte metálico alocado na parede.

4.1.2 Posicionamento e Espaçamento

O posicionamento das unidades deve garantir a circulação adequada de ar, facilitando o desempenho do sistema e a manutenção. Deve-se respeitar os espaçamentos mínimos indicados pelo fabricante e evitar obstruções próximas às unidades.

4.1.3 Rede de drenagem

As tubulações de dreno devem ser instaladas com declive suficiente para evitar o acúmulo de água e garantir o escoamento. Deve-se verificar a estanqueidade das conexões e a correta isolamento térmica das tubulações frigorígenas. Os equipamentos do tipo *built-in* terão sua drenagem feita através de bombas de dreno **maxi orange**, conforme especificado em projeto. A unidade evaporadora do tipo *hi-wall* deverá ter seu sistema de drenagem por gravidade. É fundamental garantir declividade adequada em todo o percurso, evitando pontos de acúmulo ou contrafluxo. Qualquer necessidade de alteração no trajeto da rede de dreno em relação ao que está projetado deverá ser comunicada previamente à fiscalização da obra, para que a solução seja analisada e aprovada antes da execução. O correto escoamento do dreno é essencial para o funcionamento seguro da unidade.

4.1.4 Conexões Elétricas

As ligações elétricas das unidades internas devem seguir as especificações do fabricante e as normas técnicas vigentes, incluindo aterramento adequado e proteção contra sobrecorrente. Como já dito neste documento, cada equipamento deverá possuir um circuito individualizado, tendo cada máquina seu próprio disjuntor. Ademais, recomenda-se que sejam utilizados dispositivos de proteção, a exemplo da utilização de dispositivos DR (Disjuntor Diferencial Residual) e DPS (Dispositivo de Proteção contra Surtos) nos quadros de alimentação dos equipamentos. O aterramento deverá ser individual e executado conforme a NBR 5410, com verificação da resistência de aterramento, conforme atribuições do projeto elétrico.

4.1.5 Isolamento Térmico

Todo o isolamento térmico das tubulações deve ser contínuo, rigorosamente vedado e sem falhas para evitar perdas de carga térmica, condensação e possíveis danos por umidade. O material isolante utilizado deve possuir propriedades adequadas para suportar as condições ambientais do local, incluindo resistência à umidade, raios UV e variações de temperatura. Além disso, é essencial que o isolamento seja instalado de forma a garantir aderência perfeita às tubulações, evitando pontes térmicas que possam comprometer a eficiência do sistema. O uso de fitas adesivas apropriadas, como as fitas PVC brancas específicas para isolamento térmico, é fundamental para garantir a vedação completa do material isolante. Essas fitas devem ser aplicadas ao longo de toda a extensão do isolamento, principalmente em trechos que porventura fiquem expostos ao tempo, reforçando a proteção do isolamento e garantindo a durabilidade do sistema.

Também poderão ser utilizados revestimentos protetores adicionais conforme as especificações do projeto e condições ambientais.

4.1.6 Tubulações Frigorígenas

As tubulações frigorígenas (líquido e gás) devem ser fixadas com suportes adequados, respeitando espaçamentos máximos recomendados e isoladas termicamente com material adequado. O isolamento deve ser contínuo, sem folgas, bem vedado e protegido contra raios UV utilizando-se fita PVC, principalmente nos trechos em que a tubulação ficar exposta a intempéries do tempo.

As linhas frigorígenas devem ser instaladas com declividade positiva sempre que possível, facilitando o retorno do óleo aos compressores. Nos trechos verticais, devem ser instalados sifões seguindo as recomendações do fabricante para manter o retorno de óleo eficiente. As conexões devem ser soldadas com brasagem usando vareta adequada (ex: liga prata 15%), e deve-se realizar vácuo preferencialmente com bomba de duplo estágio até atingir pressão inferior a 500 microns, conforme orientação do fabricante.

Após a brasagem, todas as linhas devem ser testadas quanto à estanqueidade com nitrogênio seco a 4,0 Mpa (580,15 psi), conforme especificação do fabricante, seguido de teste de vácuo. Não será permitido ligar o sistema com tubulações sem teste de estanqueidade e limpeza interna.

4.1.7 Cuidados com Transporte e Manuseio

Durante o transporte e instalação das unidades evaporadoras, a empresa executora da obra deverá:

- Evitar tombamento ou inclinação excessiva;
- Proteger as unidades contra impactos, poeira, água, resquícios da obra e raios solares diretos;
- Manter os tampões das conexões fechados até o momento da conexão;
- Garantir que o transporte e manuseio sejam feitos adequadamente, de modo a garantir a integridade das máquinas.

Unidades com sinais de danos físicos, amassamentos ou inclinações não devem ser instaladas até avaliação técnica por parte da fiscalização.

4.1.8 Condições de Instalação para Partida

Não será permitida a partida do sistema nos seguintes cenários:

- Caso as unidades estejam sujas ou com resíduos;
- Caso as unidades estejam mal fixadas, fora de prumo ou com espaçamentos insuficientes;
- Caso não tenha sido realizados testes de estanqueidade;
- Caso não tenha sido realizado o procedimento de vácuo;
- Caso as ligações elétricas e aterramento não estejam concluídos.

4.1.9 Testes e Verificações Pós-Instalação

Após a instalação das unidades internas, devem ser executados testes abrangentes para assegurar o perfeito funcionamento do sistema. Estes incluem a verificação do fluxo de ar para confirmar que a distribuição está conforme o projeto e que não há obstruções nos difusores, grelhas ou algum registro de vazão de ar fechado. A inspeção de ruídos e vibrações deve ser realizada para identificar eventuais fontes de desconforto ou falhas de fixação. É fundamental verificar a estanqueidade das conexões das tubulações de dreno, garantindo que não haja vazamentos de água que possam causar danos ou infiltrações. A operação dos controles e sensores deve ser testada para assegurar a correta resposta do sistema às demandas de climatização. Todos os testes e inspeções devem ser documentados detalhadamente em relatório final, incluindo registros fotográficos, medições e anotações técnicas, para validação pela fiscalização e referência em futuras manutenções ou ajustes técnicos.

4.2 Procedimentos de Instalação das Unidades Externas

Serão instaladas 06 (seis) unidades condensadoras do tipo VRF, dispostas conforme layout técnico do edifício. A localização das unidades deve respeitar o projeto executivo de climatização e observar os critérios de acessibilidade, ventilação cruzada e distanciamento adequado para operação e manutenção. Nos tópicos a seguir serão abordados os procedimentos que deverão ser seguidos para a instalação das unidades externas dos sistemas VRF do Edifício Anexo I.

4.2.1 Base de Apoio e Antivibração

As unidades deverão ser fixadas sobre bases niveladas de concreto ou estruturas metálicas devidamente dimensionadas. Em ambos os casos, é obrigatória a instalação de coxins antivibratórios sob cada unidade, com capacidade compatível à massa vibratória do equipamento. A finalidade desses elementos é amortecer as vibrações dos equipamentos e evitar a transmissão de ruídos estruturais ao solo onde serão alocados.

As bases devem ser construídas com nível rigoroso, respeitando as tolerâncias de espaçamento de instalação indicadas pelo fabricante. A fixação mecânica da unidade à base deve utilizar chumbadores metálicos ou parafusos resistentes à corrosão, com torque aplicado conforme especificações do fabricante.

4.2.2 Ventilação, Espaçamento e Proteção

Deve ser respeitado o distanciamento mínimo entre unidades e entre as unidades e elementos construtivos (paredes, muros, anteparos), conforme indicado no manual técnico do fabricante, geralmente entre 300 mm e 1000 mm, dependendo da face da máquina. Este espaçamento é essencial para garantir fluxo de ar livre, evitar recirculação de ar quente e permitir acesso adequado para manutenção.

Em caso de exposição direta ao sol, chuvas intensas ou ventos dominantes, recomenda-se a instalação de coberturas leves ou barreiras defletoras, sem obstruir a ventilação das unidades. Esses elementos devem ser projetados para suportar condições climáticas locais, com atenção especial à fixação e ao escoamento de águas pluviais.

4.2.3 Acessibilidade e Manutenção

As unidades condensadoras devem ser instaladas em locais com acesso seguro e desobstruído, permitindo intervenções de manutenção corretiva e preventiva. Deve-se prever espaço para abertura das tampas de inspeção, conexão de manômetros, substituição de placas e componentes internos quando houver necessidade de manutenção corretiva.

4.2.4 Instalação Elétrica e Aterramento

Cada unidade deve possuir alimentação elétrica individual conforme o projeto elétrico, com circuitos protegidos por disjuntores termomagnéticos. É recomendável também a instalação de dispositivos DR (Disjuntor Diferencial Residual) e DPS (Dispositivo de Proteção contra Surtos) nos quadros de alimentação dos equipamentos. O aterramento deverá ser individual e executado conforme a NBR 5410, com verificação da resistência de aterramento, conforme atribuições do projeto elétrico.

Os cabos de comunicação entre as unidades condensadoras e evaporadoras devem ser adequadamente identificados e separados das linhas de potência, evitando interferência eletromagnética.

4.2.5 Tubulações Frigorígenas

As tubulações frigorígenas (líquido e gás) devem ser fixadas com suportes adequados, respeitando espaçamentos máximos recomendados e isoladas termicamente com material adequado (elastômero ou similar, classe 0 ou 1). O isolamento deve ser contínuo, sem folgas, bem vedado e protegido contra raios UV utilizando-se fita PVC nos trechos em que a tubulação ficar exposta a intempéries do tempo.

As linhas frigorígenas devem ser instaladas com declividade positiva sempre que possível, facilitando o retorno do óleo aos compressores. Nos trechos verticais, devem ser instalados sifões seguindo as recomendações do fabricante para manter o retorno de óleo eficiente. As conexões devem ser soldadas com brasagem usando vareta adequada (ex: liga prata 15%), e deve-se realizar vácuo com bomba de duplo estágio até atingir pressão inferior a 500 microns, conforme orientação do fabricante.

Após a brasagem, todas as linhas devem ser testadas quanto à estanqueidade com nitrogênio seco a 4,0 Mpa (580,15 psi), conforme especificação do fabricante, seguido de teste de vácuo. Não será permitido ligar o sistema com tubulações sem teste de estanqueidade e limpeza interna.

4.2.6 Cuidados com Transporte e Manuseio

Durante o transporte e instalação das unidades condensadoras, a empresa executora da obra deverá:

- Evitar tombamento ou inclinação excessiva;
- Proteger as unidades contra impactos, poeira, água e raios solares diretos;
- Manter os tampões das conexões fechados até o momento da conexão;
- Garantir que o transporte e manuseio sejam feitos adequadamente, de modo a garantir a integridade das máquinas.

Unidades com sinais de danos físicos, amassamentos ou inclinações não devem ser instaladas até avaliação técnica por parte da fiscalização.

4.2.7 Condições de Instalação para Partida

Não será permitida a partida do sistema nos seguintes cenários:

- Caso as unidades estejam sujas ou com resíduos;
- Caso as unidades estejam mal fixadas, fora de prumo ou com espaçamentos insuficientes;
- Caso não tenham sido realizados testes de estanqueidade e vácuo;
- Caso as ligações elétricas e aterramento não estejam concluídos.

5 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As presentes especificações estabelecem os requisitos mínimos a serem obedecidos no fornecimento e instalação dos materiais e equipamentos. Os equipamentos, componentes, materiais e serviços deverão atender às últimas revisões das normas específicas de cada uma das seguintes instituições:

- a) **ABNT / NBR 16401** - Instalações de Ar Condicionado
- b) **ABNT / NBR 5410** - Instalações Elétricas de Baixa Tensão
- c) **ASHRAE** - American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers
- d) **AMCA** - Air Moving and Conditioning Association, Inc
- e) **SMACNA** - Sheet Metal and Air Conditioning Contractors' National Association

Quando uma norma, equipamento ou material for especificado, o mesmo não poderá ser substituído sem a prévia concordância do TRE-BA, e em nenhuma hipótese a substituição poderá ser por normas ou materiais de requisitos inferiores. Caso qualquer equipamento instalado pela contratada venha a apresentar problemas de vazamentos, ruídos ou vibrações, estes deverão ser sanados sem quaisquer ônus para o TRE-BA.

5.1 Premissa de projeto – Sistema VRF selecionado

O sistema VRF selecionado para este projeto foi definido considerando não apenas sua eficiência e confiabilidade, mas também sua flexibilidade para se adaptar a eventuais mudanças de layout, sem a necessidade de realocação dos equipamentos internos, conforme solicitado pelo cliente final da obra (TRE-BA). Essa característica garantirá versatilidade, economia e facilidade em futuras alterações no ambiente. Os equipamentos que compõem esse sistema devem atender às especificações técnicas do projeto e às recomendações do fabricante, incluindo capacidade frigorífica, eficiência energética e níveis de ruído. A seleção foi realizada considerando o dimensionamento correto para as cargas térmicas dos ambientes, assegurando desempenho otimizado, consumo energético reduzido e operação silenciosa.

5.2 Materiais e Componentes Utilizados

Todos os materiais e componentes, como tubulações frigoríferas, isolamentos, conexões, válvulas e cabos elétricos, devem ser de boa qualidade, certificados e compatíveis com o sistema VRF instalado, conforme preconiza este projeto. O uso de materiais inadequados pode comprometer a eficiência, durabilidade e segurança do sistema. É fundamental seguir as recomendações do fabricante e as determinações do projeto, obedecendo aos diâmetros dimensionados das tubulações frigoríferas, com seus respectivos isolamentos térmicos, além de garantir que todas as conexões e acessórios estejam em conformidade para uso em sistemas de climatização VRF.

5.3 Normas Técnicas e Regulamentações Aplicáveis

A execução do sistema deve obedecer integralmente às normas técnicas brasileiras, como a NBR 16401 (Sistemas de Ar Condicionado – Sistemas Centrais), NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão) e normas específicas do fabricante. Também é necessário atender às regulamentações de segurança do trabalho e ambientais vigentes, garantindo que a instalação seja segura para os usuários e para o meio ambiente.

6 INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS

Tubo de cobre, sem costura, desoxidado, recozido, nos diâmetros indicados. Antes da montagem, os tubos deverão ser adequadamente limpos para eliminar eventuais sujeiras provocadas no transporte, armazenamento ou operações de montagem. Toda a tubulação deverá ser testada quanto a vazamentos, com uma pressão de 580 psi, utilizando-se para isto o regulador de pressão no cilindro de nitrogênio. Uma vez montadas as redes de cobre devem ser evacuadas e desidratadas com vácuo de 500 microns (0,50 mm Hg.) ou menos. Suas extremidades devem ser seladas após a constatação que a estanqueidade está garantida.

Para garantir a estanqueidade do sistema é necessário que o vácuo seja mantido pelo menos por 06 horas (aferição com vacuômetro). O isolamento das tubulações frigorígenas será efetuado com espuma elastomérica (esponjosa), **com cada tubo sendo isolado individualmente**. Para as redes frigorígenas dos equipamentos, as tubulações já isoladas, juntamente com o cabeamento elétrico de interligação das unidades externas e internas, deverão ser envolvidas totalmente com fita plástica não adesiva (fita PVC) para acabamento. Apenas nas extremidades deverá ser aplicada fita plástica adesiva para garantir o não desenrolar da fita não adesiva. Nos trechos da tubulação onde se fizer necessária soldagem, utilizar solda estanho prata com o índice de pureza de 5%.

6.1 Válvulas GBC para Manutenção

As válvulas GBC (válvulas de bloqueio e equalização) devem ser instaladas em pontos estratégicos do sistema, preferencialmente próximas às unidades internas e externas, conforme indicado no projeto. Estas válvulas são essenciais para permitir a interrupção parcial do sistema durante manutenções ou reparos, evitando a necessidade de evacuar todo o refrigerante. Sua correta instalação deve garantir fácil acesso para operação e manutenção, além de vedação eficiente para evitar vazamentos. O instalador deverá tomar cuidado e instalar as válvulas GBC no sentido correto da linha, tomando sempre como referência o equipamento.

6.2 Diâmetros e Tipos de Tubulações

O dimensionamento das tubulações frigorígenas deve ser rigorosamente conforme o projeto executivo e recomendações do fabricante, pois qualquer alteração pode comprometer a vazão do refrigerante, a eficiência do sistema e a vida útil dos equipamentos. A utilização de diâmetros diferentes dos especificados não será permitida!!! Além disso, deve-se observar o uso correto de tubulações rígidas e flexíveis, conforme a aplicação e o trecho, garantindo resistência mecânica e estanqueidade do sistema.

6.3 Isolamento e Proteção das Tubulações

O isolamento térmico das tubulações frigorígenas deve ser contínuo, sem falhas ou emendas mal vedadas, utilizando materiais específicos para sistemas VRF que suportem variações de temperatura e umidade. A aplicação de fitas PVC brancas, próprias para proteger o isolamento térmico, deve ser feita preferencialmente ao longo de toda a tubulação para vedar e proteger o material isolante. Essa proteção evita condensação, corrosão e perda de eficiência térmica do sistema, além de contribuir para a durabilidade do isolamento térmico.

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As ligações elétricas entre os equipamentos e os pontos de força protegidos (fornecidos pela construtora), serão executadas em eletrodutos, conforme norma NBR 5410 da ABNT, fixados na estrutura do prédio. Os cabos de força e comando serão em condutor de cobre, com encapsamento termoplástico, anti-chama classe de isolamento 750V, temperatura de operação de 60 °C em cabos singelos. Deverão ser utilizadas cores diferentes para a identificação de circuitos e sistemas. A capacidade dos cabos deverá ser a indicada na última edição da ABNT, e o diâmetro mínimo instalado será de 2.5 mm². Não serão permitidas emendas nos cabos. Toda a fiação deverá obedecer às normas ABNT de dimensionamento de fios e cabos elétricos.

7.1 Dimensionamento e Proteção dos Circuitos

Os circuitos elétricos foram dimensionados conforme a carga dos equipamentos VRF, considerando os valores indicados pelo fabricante. A escolha dos cabos, disjuntores e dispositivos de proteção irá garantir capacidade adequada para suportar à corrente nominal e eventuais picos de partida. A instalação deve seguir a NBR 5410, contemplando também a proteção contra curto-circuitos, sobrecargas e falhas, de modo a garantir segurança e evitar danos aos equipamentos.

7.2 Aterramento e Proteção Contra Sobrecorrentes

O aterramento das unidades internas e externas é obrigatório e deve ser executado com condutores e eletrodos dimensionados para garantir a proteção das pessoas e equipamentos. O sistema de aterramento deve seguir as especificações do fabricante e normas técnicas para minimizar riscos de choque elétrico e interferências. Além disso, dispositivos como DPS (Dispositivo de Proteção contra Surtos) deverão ser instalados para proteger o sistema contra picos de tensão que possam danificar componentes eletrônicos sensíveis.

7.3 Integração com o Sistema de Automação

A infraestrutura elétrica deve prever a integração das unidades com sistemas de automação, permitindo controle centralizado e otimização do funcionamento do sistema VRF. Isso inclui cabeamento específico para comunicação, alimentação de controladores e pontos de monitoramento, conforme definido no projeto. A correta instalação e configuração dessa interface garantem eficiência energética e facilitam a operação e manutenção.

8 REDE DE DUTOS

A rede de dutos será executada de acordo com as especificações do projeto executivo e as recomendações dos fabricantes, garantindo o desempenho ideal do sistema de climatização, exaustão e renovação de ar. Todos os componentes devem ser instalados com precisão, respeitando as seções, trajetos e materiais indicados. A estanqueidade, o isolamento térmico e a correta fixação dos elementos são condições essenciais para a eficiência e durabilidade do sistema.

8.1 Rede de Dutos para Insuflamento e Retorno (MPU)

A rede de dutos para insuflamento e retorno deverá ser executada conforme projeto, utilizando dutos em MPU, garantindo baixa perda de carga e ausência de vazamentos. O insuflamento e o retorno serão canalizados através de difusores TROX modelo **ADLQ-AK-SZR-III/F**, tamanho 3, equipados com caixa plenum e registros tipo borboleta com hastes de acionamento, permitindo ajuste fino de vazão. Os dutos flexíveis com diâmetro de 150 mm deverão ser isolados em lã de vidro e conectados aos difusores através de colarinhos com registros reguláveis, possibilitando o comissionamento individual de cada ponto de insuflamento e retorno. O retorno de ar será direcionado à caixa plenum de retorno localizada na parte posterior de cada equipamento built-in, conforme indicado em projeto.

8.2 Rede de Dutos para Exaustão dos Banheiros

O sistema de exaustão dos banheiros será composto por dutos em chapa nº 24, interligando as grelhas do tipo VAT 225 x 75 mm ao exaustor central, localizado ao nível do passadiço, conforme projeto. A instalação deve garantir estanqueidade, fixação adequada e percursos otimizados para reduzir perdas de carga. O exaustor deverá ser montado com suportes antivibratórios e contar com acesso para inspeção e manutenção preventiva.

8.3 Renovação de Ar e Tomadas de Ar Externo

A renovação de ar será realizada por tomadas localizadas próximas às esquadrias, conduzindo o ar externo até a caixa plenum de retorno de cada equipamento built-in. Cada caixa plenum de retorno contará com registro tipo **JN-B da TROX**, permitindo o ajuste da vazão de ar externo conforme previsto em projeto. O caminho do ar externo deve ser livre de obstruções e protegido contra entrada de água, poeira e insetos, conforme normas de ventilação e saúde ocupacional. Ademais, as tomadas de ar externo deverão ser filtradas com filtros de ar G4.

9 PREMISSAS A SEREM CUMPRIDAS

A instalação e os testes das máquinas deverão ser realizados por profissionais competentes e especializados, sob responsabilidade de um Engenheiro Mecânico habilitado, com registro no CREA.

Todos os serviços devem seguir as normas técnicas vigentes:

- ABNT NBR 16401 – Instalações de Ar-Condicionado;
- ABNT NBR 5410 – Instalações Elétricas;
- Diretrizes do fabricante para instalação, operação e manutenção de sistemas VRF.

Além disso, para garantir a adequada instalação do sistema de climatização do Edifício Anexo I do TRE-BA, deverão ser rigorosamente observadas as seguintes premissas técnicas, operacionais e contratuais:

a) A instaladora deverá executar a obra com pessoal qualificado, com experiência e capacidade técnica em instalação de sistemas de climatização tipo VRF e/ou atestado de credenciamento obtido junto à empresa fabricante dos equipamentos que neste caso é a DAIKIN;

- b) Deverão ser instaladas as unidades evaporadoras VRF conforme projeto, com todos os acessórios necessários, de modo a garantir que os equipamentos operem em perfeito estado de funcionamento;
- c) Todas as tubulações frigorígenas, isolamento térmico, carga de fluido refrigerante, suportação e demais acessórios indicados no projeto deverão ser fornecidos e instalados pela empresa executora;
- d) Compete à contratada o fornecimento de todos os materiais, bem como a mão de obra e os ferramentais necessários à execução completa do sistema, incluindo todos os acessórios e complementos;
- e) A contratada deverá efetuar o levantamento geométrico do local para confirmar o posicionamento dos equipamentos e o encaminhamento das tubulações, devendo compatibilizar as instalações com demais sistemas, como elétrica, iluminação e demais disciplinas;
- f) Todas as informações e utilidades necessárias ao funcionamento dos equipamentos deverão ser confirmadas, inclusive a compatibilidade dos equipamentos fornecidos com as especificações do projeto;
- g) A contratada deverá fornecer informações relativas às características construtivas dos equipamentos e componentes da instalação, confirmando com o que se preconiza no projeto;
- h) Todas as interligações de comunicação entre unidades internas e externas, bem como as conexões elétricas a partir dos pontos de força, deverão ser executadas pela contratada;
- i) É de responsabilidade da empresa contratada a execução de todos os serviços necessários à instalação completa do sistema de climatização, ainda que não estejam expressamente descritos neste memorial;
- j) Cabe à contratada o transporte horizontal e vertical de todos os equipamentos e materiais relacionados à obra;
- k) A montagem de todos os equipamentos e acessórios deverá ser realizada por pessoal qualificado, sob a supervisão de profissional legalmente habilitado;

- l) A instaladora do sistema de climatização deverá possuir vínculo junto ao CREA e possuir registros como empresa instaladora de sistemas de ar-condicionado tipo VRF, com o respectivo registro do responsável técnico junto ao referido órgão fiscalizador;
- m) A contratada deverá conferir em campo os pontos de referência da obra, como a cota de eixo dos pilares. Caso sejam identificadas divergências entre o projeto e a execução, a contratada deverá comunicar de imediato e formalmente à fiscalização, resguardando-se de eventuais responsabilidades por omissão;
- n) O projeto apresenta desenhos básicos que poderão sofrer ajustes em função de variações entre fabricantes. Caso a contratada deseje propor alterações em equipamentos, materiais ou acessórios, deverá apresentar previamente à fiscalização e ao proprietário os respectivos catálogos técnicos e comprovações de desempenho. Toda alteração deverá ser formalmente aprovada e documentada;
- o) Deverá prevalecer o bom relacionamento entre todos os executores atuantes na obra. Em caso de interferências entre disciplinas, a fiscalização atuará como instância decisória para garantir o bom andamento dos serviços, evitando retrabalhos;
- p) Todos os equipamentos de climatização, incluindo unidades condensadoras e evaporadoras, deverão ser preservados e entregues ao final da obra sem degradação. A contratada será responsável por zelar pela integridade desses equipamentos e arcará com os custos de reposição em caso de dano por negligência, imperícia ou imprudência;
- q) A rede de drenagem deverá ser direcionada por debaixo do piso, conforme explicitado em projeto. Alterações no traçado ou reposicionamento de pontos de dreno deverão ser realizados com critério técnico, garantindo a eficiência do escoamento e a vedação adequada contra vazamentos ou refluxos e a fiscalização deverá ser informada em caso de necessidade de mudanças;
- r) Todas as unidades evaporadoras e condensadoras deverão possuir disjuntor individualizado, ou seja, um circuito para cada equipamento, utilizando o quadro existente da casa de máquinas;
- s) O comissionamento e start up dos equipamentos deverão ser feitos seguindo as orientações do fabricante (DAIKIN);

10 INFRAESTRUTURA CIVIL, ELÉTRICA E HIDRÁULICA

O escopo dos serviços de apoio civil, elétrico e hidráulico, de responsabilidade da CONTRATADA é o seguinte:

- a) Executar os pontos de força para alimentação do sistema de climatização, com a capacidade nominal exigida, tensão e proteção indicadas no projeto, obedecendo às normas vigentes da ABNT, NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão) e demais recomendações do fabricante.
- b) Instalar os eletrodutos, eletrocalhas, quadros elétricos de distribuição e dispositivos de proteção (disjuntores, DR, DPS), garantindo a segregação adequada dos circuitos e o aterramento conforme NBR 5419 e NBR 5410, seguindo as diretrizes impostas nos projetos.
- c) Executar a infraestrutura elétrica para interligação dos sinais de comando e comunicação entre as unidades internas e externas, utilizando cabos especificados em projeto e planilha de composição, obedecendo ao esquema de ligação do fabricante.
- d) Recompôr integralmente todas as partes afetadas pela instalação do sistema de climatização e ventilação forçada, preservando o padrão estético e construtivo da arquitetura existente, inclusive pintura, revestimentos e acabamentos.
- e) Executar o sistema de drenagem de água para as unidades evaporadoras, conforme projeto, garantindo declividade adequada, pontos de inspeção e sifonamento, de modo a evitar retorno de odores e obstruções.
- f) Instalar suportes, bases, chumbadores e estruturas de fixação adequadas para unidades externas e internas, conforme carga, vibração e recomendações de engenharia, incluindo a aplicação de coxins antivibratórios.
- g) Quando necessário e **autorizado pela fiscalização**, a executora da obra deverá executar furos, cortes e passagens em paredes, lajes ou fechamentos para passagem de tubulações, eletrodutos e drenos, recompondo as áreas afetadas com materiais compatíveis tomando extremo cuidado com as características estruturais originais.

- h) Garantir a estanqueidade e o isolamento térmico das passagens de tubulações, evitando pontos de condensação, perdas de energia e infiltração de água.
- i) Assegurar que todos os trabalhos civis, elétricos e hidráulicos estejam coordenados com as demais disciplinas da obra, evitando interferências e retrabalhos, adequando prazos para não comprometer o cronograma geral.
- j) Cumprir integralmente as normas técnicas aplicáveis (ABNT, NR-10, NR-18, NR-35, entre outras), bem como as exigências de segurança do trabalho, utilizando mão de obra qualificada para cada especialidade.

11 ENTREGA DAS INSTALAÇÕES E RELATÓRIO DE ACEITAÇÃO

Antes da entrega da instalação, deverão ser realizados testes de aceitação e comissionamento dos sistemas, conduzidos pelo INSTALADOR com a presença dos engenheiros responsáveis da obra, tanto pela execução quanto pela fiscalização.

O INSTALADOR deverá apresentar à fiscalização, com antecedência, os planos e procedimentos de testes a serem aplicados, os quais deverão estar de acordo com as orientações do fabricante e as normas técnicas vigentes.

Todos os testes deverão ser devidamente registrados em relatório formal de entrega, acompanhado de evidências fotográficas e medições aferidas, constituindo requisito obrigatório para a medição e o pagamento dos equipamentos e serviços executados.

O relatório deverá conter, no mínimo, as seguintes comprovações:

1. **Teste de estanqueidade das linhas frigorígenas**

- a) Pressurização com nitrogênio seco a **580 psi**, utilizando manômetro calibrado e aferido.
- b) Registro fotográfico da pressão no ato da pressurização.
- c) Registro fotográfico da pressão em dias distintos, comprovando que não houve queda de pressão durante o período de teste, assegurando a estanqueidade das linhas.

2. **Aferição da condição de vácuo**

- a) Utilização de vacuômetro calibrado para medição do nível de vácuo de cada

sistema.

b) Registro fotográfico da leitura final do vacuômetro, comprovando que a pressão atingida foi **inferior a 500 microns**, conforme especificado pelo fabricante.

c) Garantia de que o vácuo foi mantido estável antes do carregamento do fluido refrigerante.

3. Testes operacionais

a) Teste de atuação de todos os componentes elétricos de comando e operação das unidades e demais equipamentos.

b) Verificação dos níveis de ruído das unidades internas e externas.

c) Medição das pressões e temperaturas do fluido refrigerante nos pontos básicos do ciclo.

d) Medição das correntes e tensões dos componentes elétricos.

e) Medição das temperaturas de bulbo seco do ar de retorno e insuflamento das unidades evaporadoras.

f) Verificação das temperaturas nos ambientes climatizados, confirmando o atendimento às condições de projeto.

g) Inspeção da qualidade da proteção anticorrosiva, integridade da construção física e acabamento de cada componente da instalação.

4. Documentação fotográfica obrigatória

Todas as medições e testes deverão ser documentados com fotos nítidas, contendo data e hora, evidenciando os equipamentos de medição e seus mostradores.

O INSTALADOR deverá utilizar instrumentação própria, calibrada e compatível com os testes exigidos.

A entrega das instalações somente será considerada concluída após:

- Apresentação, pela executora da obra, do relatório de entrega, contendo todos os registros solicitados, e sua aprovação pela fiscalização.
- Constatação pela fiscalização de que a instalação foi realizada em conformidade com as recomendações do fabricante e com as normas técnicas aplicáveis.

O cumprimento integral destas exigências garante que as máquinas serão instaladas corretamente, funcionarão de forma eficiente e terão sua vida útil preservada, evitando falhas prematuras e assegurando o desempenho projetado.

11.1 CHECKLIST DE ENTREGA E ACEITAÇÃO – SISTEMA VRF

Atenção: Todos os itens abaixo devem ser realizados e documentados com fotos nítidas, contendo **data, hora e identificação do ponto ou equipamento**. O não atendimento aos requisitos implicará na **não aceitação da instalação**.

1. Estanqueidade das linhas frigorígenas

- ☐ Pressurização das linhas frigorígenas com **nitrogênio seco a 580 psi**.
 - ☐ Foto do manômetro aferido no momento da pressurização (mostrar ponteiro e escala).
 - ☐ Foto da mesma medição após período de teste (mínimo 24 horas), comprovando **ausência de queda de pressão**.
 - ☐ Comprovação de que o equipamento de medição está aferido e calibrado.
-

2. Teste de vácuo

- ☐ Conexão do vacuômetro calibrado em cada circuito.
 - ☐ Foto do vacuômetro no momento da estabilização do vácuo.
 - ☐ Comprovação de pressão **inferior a 500 microns**, conforme recomendação do fabricante.
 - ☐ Foto do vacuômetro com identificação da data e hora.
 - ☐ Comprovação de que o equipamento de medição está aferido e calibrado.
-

3. Testes operacionais

- ☐ Teste de atuação de todos os componentes elétricos de comando e operação.
- ☐ Foto do quadro elétrico e registros de tensão e corrente nos respectivos circuitos de cada máquina, indicando cada equipamento de climatização.

- ☐ Medição e foto das pressões e temperaturas do fluido refrigerante em operação.
 - ☐ Medição e foto das temperaturas de bulbo seco no ar de retorno e insuflamento.
 - ☐ Foto da leitura de temperatura ambiente nos locais climatizados.
 - ☐ Verificação dos níveis de ruído das unidades internas e externas.
-

4. Inspeções físicas

- ☐ Foto das unidades internas e externas após limpeza final.
 - ☐ Foto das bandejas de drenagem limpas e livres de obstrução.
 - ☐ Foto dos drenos instalados com declividade adequada.
 - ☐ Foto das passagens de tubulação vedadas e isoladas termicamente.
 - ☐ Foto dos suportes e coxins antivibratórios instalados nas unidades externas.
 - ☐ Foto dos acabamentos e recomposição civil após a instalação.
 - ☐ Foto evidenciando a integridade da proteção anticorrosiva.
-

5. Documentação final

A entrega das instalações do sistema de climatização VRF somente será considerada concluída após a apresentação de um relatório final contendo:

- Relatório descritivo detalhando todos os testes realizados no sistema, incluindo parâmetros medidos (pressões, temperaturas, vazão de ar, corrente elétrica, etc.)
- Certificados de calibração atualizados dos instrumentos utilizados nas medições.
- Fotos principais dos equipamentos instalados, incluindo unidades externas e internas, demonstrando o funcionamento e acabamento final.
- Registro fotográfico da pressurização das linhas frigorígenas com nitrogênio seco (incluindo foto do manômetro aferido e fotos de **dias distintos** para comprovar estanqueidade).
- Registro fotográfico do processo de vácuo das linhas frigorígenas, com medição final.

- Comprovantes de carga extra de fluido refrigerante, indicando quantidade e tipo utilizado, conforme projeto e especificações do fabricante.
- Comissionamento do sistema, incluindo parâmetros de operação, configuração de controles e integração com sistemas de automação, quando aplicável.
- Relatório de start-up emitido pelo fabricante ou assistência técnica autorizada, atestando que a instalação está de acordo com as recomendações do fabricante.
- As Built atualizado, refletindo eventuais alterações realizadas em relação ao projeto original, incluindo rotas de tubulação, drenos e pontos elétricos.
- Manual de operação e manutenção, contemplando instruções para o uso adequado do sistema e recomendações de manutenção preventiva.

NOTA IMPORTANTE: o controlador central IHM do sistema VRF deverá ser configurado de modo a possibilitar a identificação de cada conjunto de máquinas com os respectivos ambientes a serem climatizados.

12 ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Caberá ao **INSTALADOR** a apresentação de toda a documentação técnica referente à instalação, conforme descritas a seguir no ato da entrega da obra:

- a) Catálogos técnicos dos equipamentos e componentes, apresentando as características construtivas e dimensionais;
- b) Folhas de dados dos equipamentos de climatização, devidamente preenchidas;
- c) Relação de peças sobressalentes, para um período de 02 (dois) anos de operação;
- d) Projeto com “As-built” das instalações;
- e) Check-list dos equipamentos conforme modelo do fabricante;
- f) Manual técnico de manutenção dos equipamentos instalados;

13 PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE (PMOC)

Este tipo de plano consiste em uma estratégia de suma importância na garantia da qualidade do ar em sistemas de climatização e refrigeração. A ausência desse plano pode resultar em penalizações, como multas e processos judiciais em casos de pessoas contaminadas por má qualidade do ar. Conforme a lei nº 13.589 de 04 de Janeiro de 2018, os sistemas de climatização e seus Planos de Manutenção, Operação e Controle – PMOC devem obedecer a parâmetros de qualidade do ar em ambientes climatizados artificialmente, em especial no que diz respeito a poluentes de natureza física, química e biológica, suas tolerâncias e métodos de controle, assim como obedecer aos requisitos estabelecidos nos projetos de sua instalação. Portanto, este plano tem como objetivo garantir uma boa qualidade do ar, além de evitar danos aos equipamentos, resultando em diminuição de custos com manutenções corretivas. Vale ressaltar que, pela lei nº 13.589 de 04 de janeiro de 2018, no artigo 1º, “todos os edifícios de uso público e coletivo que possuem ambientes de ar interior climatizado artificialmente devem dispor de um Plano de Manutenção, Operação e Controle – PMOC dos respectivos sistemas de climatização, visando a eliminação ou minimização de riscos potenciais à saúde dos ocupantes”.

14 MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Segundo a norma NBR 5462, a Manutenção Preventiva é a manutenção efetuada em intervalos predeterminados, ou de acordo com critérios prescritos, destinada a reduzir a probabilidade de falha ou a degradação do funcionamento de um item.

Seja em setores industriais ou não industriais, a manutenção preventiva é exigida com o intuito de se buscar segurança e preservação, tanto do equipamento quanto da saúde dos indivíduos. Este tipo de manutenção deve ser previamente elaborado, tendo uma frequência preestabelecida de modo a se detectar falhas que são decorrentes do envelhecimento natural da máquina, resultado da fadiga (ou desgaste) dos componentes do equipamento.

As atividades de manutenção preventiva para cada equipamento dependem da periodicidade e do tipo de equipamento que irá passar por manutenção. A periodicidade pode ser Mensal, Trimestral, Semestral ou Anual, por exemplo. Dependendo da situação, é possível também se ter outros intervalos de periodicidades mais conservadores ou mais brandos, utilizando o bom senso. O que realmente importa é que cada empreendimento possua um PMOC (Plano de Manutenção, Operação e Controle), atendendo a lei nº 13.589 de 04 de janeiro de 2018.

As manutenções preventivas devem ser realizadas por profissionais especializados e competentes. O responsável pelo PMOC deverá planejar sua estratégia de plano de manutenção, de modo a garantir a saúde dos ocupantes nos ambientes a serem climatizados. Os horários e datas das manutenções a serem executadas devem ser definidos da melhor maneira possível, de modo a não interromper a climatização dos ambientes em horários ou ocasiões inadequados. Ademais, relatórios de manutenções devem ser criados, tendo como objetivo atingir um nível aceitável de excelência nas manutenções preventivas, abrindo a possibilidade de se gerar históricos de manutenção. Dessa maneira será mais fácil identificar quais componentes têm maior incidência de falhas, além de evitar transtornos futuros. Na página a seguir está uma sugestão de atividades de manutenção e suas respectivas periodicidades.

PLANO MENSAL

1. Limpar a grade frontal.
2. Limpar os filtros de ar.
3. Limpar a parte externa da unidade condensadora.
4. Verificar o funcionamento do controle remoto e a operação do aparelho.
5. Verificar a drenagem da água.
6. Eliminar os pontos de sudação no isolamento das tubulações (condensação de água).
7. Verificar a corrente elétrica, comparando com a etiqueta e as medições anteriores.
8. Preencher o relatório com cópia para o cliente, documentando todas as atividades da manutenção.

PLANO TRIMESTRAL

1. Medir a tensão da rede, corrente nominal de funcionamento, temperatura de insuflamento e retorno do ar na unidade interna, temperatura externa e pressão de sucção.
2. Executar os itens da manutenção mensal.
3. Eliminar possível mau contato no cabo de alimentação, disjuntores e pontos de interligação elétrica.
4. Limpar as bandejas de drenagem.
5. Limpeza da ventoinha com aspirador de pó (escova) ou lavagem.
6. Verificar e eliminar pontos de condensação de água no chassi.
7. Verificar as condições das serpentinas do evaporador e condensador (se necessário, executar o item de manutenção semestral ou anual).
8. Eliminar possíveis ruídos anormais.
9. Verificar se há fuga de energia para a carcaça do aparelho.
10. Verificar e eliminar possíveis pontos de vazamento de fluido refrigerante (conexões e válvulas).

11. Preencher o relatório com uma cópia para o cliente, documentando todas as atividades da manutenção.

PLANO SEMESTRAL

1. Executar os itens de manutenção trimestral.
2. Testar capacitores com um capacímetro obedecendo à tolerância de + ou - 5%.
3. Verificar as condições dos filtros, e substituí-los se necessário.
4. Eliminar pontos de obstrução por sujeira nas aletas do condensador.
Obs. Se necessário, executar os passos de manutenção anual.
5. Preencher o relatório documentando todas as atividades da manutenção fornecendo uma cópia ao cliente.

PLANO ANUAL

1. Executar todos os passos anteriores.
2. Desmontar a unidade condensadora para limpeza em oficina ou no próprio local quando possível.
3. Verificar a isolação elétrica do compressor e do motor do ventilador com um megômetro.
4. Retirar a ventoinha da unidade interna para limpeza. **Obs: cuidado para não remover os acessórios de balanceamento.**
5. Limpar e higienizar o evaporador e bandeja de drenagem.
6. Eliminar pontos de ferrugem. Se necessário, pintar e aplicar produtos anti-corrosivos (unidade externa).
7. Substituir isolações térmicas danificadas das tubulações.
8. Executar testes de funcionamento do equipamento com preenchimento do "CTI".
9. Preencher o relatório com cópia para o cliente, documentando todas as atividades da manutenção.

Memorial Descritivo Elaborado por:

Carlos Antonio Lima Conceição

Engenheiro Mecânico

CREA: nº 051937413-4

MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO I – COMUNICAÇÃO VISUAL

PROJETOCOMUNICAÇÃO VISUAL - REFORMA EDIFÍCIO ANEXO I

LOCALSEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

ENDEREÇO 1ª AVENIDA, 150, CAB, SALVADOR-BA.

RESP. TÉCNICO..... ARQUITETO ADRIANO RIBEIRO LEITE CAU A48581-0

DATA..... JULHO / 2025

1. APRESENTAÇÃO

O presente Memorial Descritivo refere-se à reforma do Edifício Anexo I, localizado na sede do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, no município de Salvador. Este documento tem como finalidade estabelecer os parâmetros de execução, métodos de trabalho e especificações técnicas dos serviços a serem realizados, definindo o escopo necessário para a plena execução do projeto. Deve ser considerado complementar aos desenhos e documentos técnicos do projeto executivo.

O Projeto de Comunicação Visual (sinalização) contempla a instalação de placas de identificação externa e interna, com o objetivo de facilitar a orientação do público interno e externo, em conformidade com as diretrizes da ABNT NBR 9050 e demais normas brasileiras aplicáveis.

As peças gráficas que compõem o sistema de sinalização estão distribuídas conforme indicação nas plantas baixas e são descritas detalhadamente neste memorial.

A sinalização foi concebida com uma linguagem gráfica clara e acessível, visando garantir uma orientação autoexplicativa, legível e perceptível por todos os usuários, incluindo pessoas com deficiência. O sistema tem por função identificar e localizar ambientes, promovendo a orientação adequada dos fluxos de circulação no edifício.

2. DISPOSIÇÕES GERAIS

A execução dos serviços obedecerá rigorosamente às normas técnicas da ABNT em vigor. Na ausência de normas específicas, serão seguidas as recomendações dos fabricantes dos materiais e equipamentos utilizados.

Todos os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade. Materiais que não atendam às especificações ou que apresentem defeitos serão recusados pela fiscalização.

Eventuais omissões nas especificações ou nos desenhos serão resolvidas com base nas normas técnicas usuais, no bom senso executivo e a critério da fiscalização.

Em casos de divergência entre as cotas indicadas no projeto e as obtidas por escala gráfica, prevalecerão as cotas numéricas. Divergências entre as especificações e os demais documentos do projeto deverão ser encaminhadas aos projetistas para esclarecimento.

Nenhuma modificação poderá ser realizada no projeto sem prévia autorização por escrito dos projetistas. Dúvidas na interpretação das plantas ou destas especificações deverão ser esclarecidas junto aos autores do projeto.

Caso o CONSTRUTOR sugira a substituição de determinado material por outro tecnicamente equivalente, essa substituição estará sujeita à aprovação da FISCALIZAÇÃO, que analisará a proposta com base em critérios de equivalência técnica, analogia e similaridade.

O projeto é composto por: plantas, memorial descritivo e especificações técnicas.

3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1 – Área Externa

MODELO ADOTADO

PLACAS EXTERNAS - Estrutura em aço galvanizado soldada a chapa metálica, fixada à sapata de concreto através de parafusos parabolt. Revestida com chapa de ACM com espessura de 3mm nas cores indicadas em projeto. A logomarca do TRE-BA deve ser confeccionada em chapa de acrílico com espessura de 10mm, com recorte a laser e acabamento com pintura automotiva nas cores indicadas em projeto. Textos em vinil adesivo com recorte eletrônico na cor preto.

3.2 – Área Interna Anexo I

MODELO ADOTADO

PLACAS BANDEIRAS - Placa em chapa de acrílico com espessura de 6mm, na cor verde, nas dimensões 350 x 225 mm. Textos em vinil adesivo com recorte eletrônico na cor branco. Deve ser fixada na altura de 2150mm contados a partir do piso acabado, na parede ao lado da maçaneta, através de suporte do tipo fenda em aço inoxidável. De fácil leitura integrada e coerente com o ambiente, conforme indicado em projeto. Após a instalação, deverá ser higienizada com pano úmido com água ou álcool.

PLACAS TÁTEIS - Placa em chapa de acrílico com espessura de 6mm, na cor verde, conforme projeto nas dimensões 250 x 100mm. Textos em vinil adesivo com recorte eletrônico na cor branco. Deve ser fixada na altura de 1300mm contados a partir

do piso acabado, na parede ao lado da maçaneta, através de fita dupla face. De fácil leitura integrada e coerente com o ambiente, conforme indicado em projeto. Após a instalação, deverá ser higienizada com pano úmido com água ou álcool.

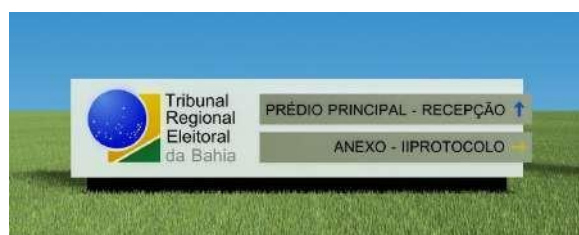
PLACAS DE PORTA - Placa em chapa de acrílico com espessura de 6mm, na cor verde, conforme projeto, nas dimensões 350 x 150mm. Textos e pictogramas em vinil adesivo com recorte eletrônico na cor branco. Deve ser fixada na altura de 1450mm contados a partir do piso acabado, na porta, através de fita dupla face. De fácil leitura integrada e coerente com o ambiente, conforme indicado em projeto. Após a instalação, deverá ser higienizada com pano úmido com água ou álcool.

PLACAS AÉREAS – Placas previstas nos locais indicados em planta baixa, para informar e direcionar o público. Placa em chapa de acrílico com espessura de 10mm, na cor verde, conforme projeto, nas dimensões 1600 x 250 mm. Textos e pictogramas em vinil adesivo com recorte eletrônico na cor branco. Deve ser fixada na altura de 2200mm contados a partir do piso acabado, nas paredes adjacentes, através de suporte do tipo fenda em aço inoxidável. De fácil leitura integrada e coerente com o ambiente, conforme indicado em projeto. Após a instalação, deverá ser higienizada com pano úmido com água ou álcool.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS

ÁREA EXTERNA

PLACAS EXTERNAS - Estrutura em aço galvanizado soldada a chapa metálica, fixada à sapata de concreto através de parafusos parabolt. Revestida com chapa de ACM com espessura de 3mm nas cores indicadas em projeto. A logomarca do TRE-BA deve ser confeccionada em chapa de acrílico com espessura de 10mm, com recorte a laser e acabamento com pintura automotiva nas cores indicadas em projeto. Textos em vinil adesivo com recorte eletrônico na cor preto.



ÁREA INTERNA

PLACAS BANDEIRAS - Placa em chapa de acrílico com espessura de 6mm, na cor indicada em projeto, nas dimensões 350 x 225 mm. Textos em vinil adesivo com recorte eletrônico na cor branco. Deve ser fixada na parede ao lado da maçaneta através de suporte do tipo fenda em aço inoxidável .



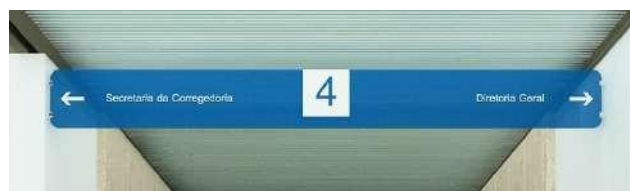
PLACAS TÁTEIS - Placa em chapa de acrílico com espessura de 6mm, na cor indicada em projeto, nas dimensões 250 x 100mm. Textos em braille. Deve ser fixada, na parede ao lado da maçaneta, através de fita dupla face.



PLACAS DE PORTA - Placa em chapa de acrílico com espessura de 6mm, na cor indicada em projeto, nas dimensões 350 x 150 mm. Textos e pictogramas em vinil adesivo com recorte eletrônico na cor branco. Deve ser fixada através de fita dupla face.



PLACAS AÉREAS - Placa em chapa de acrílico com espessura de 10mm, na cor indicada em projeto. Textos e pictogramas em vinil adesivo com recorte eletrônico na cor branco. Fixada através de suporte do tipo fenda em aço inoxidável .



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL BA

REFORMA DO PRÉDIO ANEXO 1 SALVADOR - BAHIA

MEMORIAL DESCRITIVO INSTALAÇÃO ELÉTRICA

REV 0

Data : 25/07/2025
Revisão 0
Responsável : Carlos Meira

ÍNDICE

- 1. Objeto**
- 2. Critérios de projeto**
- 3. Divisão do sistema**
- 4. Normas técnicas**
- 5. Descrição do sistema**
- 6. Aterramento**
- 7. Quadros e caixas**
- 8. Proteção, chaves e equipamentos em baixa tensão**
- 9. Conduto**
- 10. Condutores**
- 11. Iluminação**
- 12. Interruptores e tomadas**
- 13. Anormalidades**
- 14. Tabela de dimensionamento dos quadros elétricos**
- 15. Tabela de dimensionamento de nível de iluminamento geral**

1. Objeto:

O presente memorial tem como objetivo, descrever as instalações Elétricas do edifício ANEXO 1 que pertence ao Tribunal Regional Eleitoral.

2. Critérios de Projeto:

O projeto aqui descrito tem como objetivo principal, suprir as necessidades de eletricidade da edificação, alimentado diretamente da rede de baixa tensão, e tem como premissas básicas os seguintes itens:

- Confiabilidade de fornecimento, reduzindo o nível de falhas do sistema.
- Simplicidade no sistema de controle, comando e operação, evitando procedimentos complicados e aplicação de mão de obra rara e de custo elevado.
- Simplicidade de manutenção, buscando trabalhar com materiais de fácil aquisição no mercado interno, sempre que possível evitando a necessidade de materiais com fabricação “sob encomenda”.
- Baixo custo de implantação, com materiais com a melhor relação custo/benefício.
- Baixo custo de operação / manutenção, o que se traduz na baixa aplicação de mão de obra, bem como do material aplicado.

3. Divisão do Sistema:

As INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, escopo deste fornecimento, compreendem as diretrizes, definições, especificações genéricas, fornecimentos e serviços que atendem a todos os objetos abaixo:

Sistema de Instalações Elétricas de Baixa Tensão: Sistema completo de distribuição de energia em Baixa Tensão, do barramento geral de Baixa Tensão para as unidades consumidoras de Baixa Tensão.

Sistema de Instalações Elétricas de Baixa tensão de energia estabilizada: - Sistema completo, de alimentação do sistema de energia estabilizada.

4. Normas técnicas

Os equipamentos e serviços a serem fornecidos deverão estar de acordo com as normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e normas locais da Concessionária de Energia Elétrica: NBR 11301 – ABNT – Cálculo da capacidade de condução de corrente de cabos isolados em regime permanente (fator de carga 100%) – Procedimento.

NBR 12912 – ABNT – Rosca NPT para tubos – Dimensões – Padronização.

NBR/IEC 60898 - ABNT – Disjuntores de Baixa Tensão Residencial – Especificação.

NBR 5419 – ABNT – Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas – Procedimento.

NBR 5597 - ABNT – Eletroduto rígido de aço-carbono, e acessórios, com revestimento protetor, com rosca ANSI/ASME B1.20.1 - Especificação.

NBR 5598 - ABNT – Eletroduto rígido de aço-carbono, com revestimento protetor, com rosca NBR 6414 Especificação.

NBR 5624 - ABNT – Eletroduto rígido de aço-carbono, com costura, com revestimento protetor e rosca NBR 8133 – Especificação.

NBR 5885 – ABNT – Solda branda – Especificação.

NBR 6146 – ABNT – Invólucros de equipamentos elétricos – Proteção. Especificação.

NBR 6148 – ABNT – Condutores isolados com isolamento extrudada de cloreto de polivinila (PVC) para tensões até 750 V – Sem cobertura – Especificação.

NBR 6150 – ABNT – Eletroduto de PVC rígido – Especificação.

NBR 6151 – ABNT – Classificação de equipamentos elétricos e Eletrônicos quanto à proteção contra os choques elétricos – Classificação.

NBR 6184 – ABNT – Produtos de cobre e ligas de cobre em chapas e tiras – Requisitos gerais – Especificação.

NBR 6394– ABNT – Materiais metálicos. Determinação da dureza Brinell – Método de ensaio

NBR 6808 – ABNT – Conjunto de manobras e controle de baixa tensão montados em fábrica – CMF – Especificação.

NBR 6812 – ABNT – Fios e Cabos elétricos- Queima Vertical (fogueira) – Método de ensaio.

NBR 6941 – ABNT – Peças de ligas de cobre fundidas em coquilha – Especificação.

NBR 7005 – ABNT – Chapas de aço carbono zincadas pelo processo semicontínuo de imersão a quente - Especificação.

NBR 7285 – ABNT - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de polietileno termofixo para tensões até 0,6/1,0 kV sem cobertura – Especificação.

NBR 9313 – ABNT - Conectores para cabos de potência isolados para tensões até 35 KV – Condutores de cobre ou alumínio – Especificação.

NBR 9326 – ABNT – Conectores para cabos de potência – Ensaio de ciclos térmicos e curtos-circuitos – Método de Ensaio.

NBR 9513 – ABNT – Emendas para cabos de potência, isolados para tensões até 750 V – Especificação.

NBR IEC 50 (826) – Vocabulário eletrotécnico internacional – Capítulo 826 instalações elétricas em edificações.

NBR 5410 – Instalações elétricas em baixa tensão

NBR 5456 – Eletricidade geral – terminologia

NR 10 – Segurança em instalações e serviços em eletricidade.

Na inexistência destas ou em caráter suplementar, poderão ser adotadas outras normas de entidades reconhecidas internacionalmente, tais como:

ANSI - American National Standard Institute

DIN - Deutsche Industrie Normen

ASTM - American Society for Testing and Materials

IEC – International Electrotechnical Commission

ISA – Instrumental Standards Association

Os projetos foram elaborados considerando a relação de normas acima, porém a Instaladora / construtora responsável pela execução dos serviços, deve efetuar verificação criteriosa, na época da contratação, sobre novas normas ou alterações de normas que tenham entrado em vigor ou ainda que não se encontrem aqui relacionadas.

Sempre com a aprovação do **PROJETISTA** e da **FISCALIZAÇÃO**, (é necessária sempre a aprovação simultânea das duas), poderão ser aceitas outras normas de reconhecida autoridade, que possam garantir o grau de qualidade desejado.

Em sua **PROPOSTA** a **CONTRATADA** deverá informar quais as normas técnicas aplicáveis a cada produto.

Para efeito de aprovação, será sempre dada prioridade a materiais e/ou serviços que apresentem certificado de homologação das normas **ISO 9000**.

5. Descrição do Sistema

O Anexo 1 é uma edificação do conjunto de prédios do TRE-BA destinada ao uso de escritórios, cuja alimentação será proveniente de uma única subestação localizada em terreno do edificio sede.

Do **QGN** (localizados na parede da Subestação), partem a alimentação dos diversos quadros terminais que serão instalados no passadiço técnico do Anexo 1. Os alimentadores existentes serão mantidos e deslocados para nova posição dos quadros.

A energia estabilizada para atender as cargas essenciais tipo: iluminação de emergência, computadores, rack de dados, vem do quadro **QGS** para os quadros parciais de energia estabilizada que também serão instalados no passadiço técnico da edificação. Os alimentadores existentes serão mantidos e deslocados para nova posição dos quadros.

A distribuição dos circuitos de iluminação e tomadas ao longo do pavimento serão feitas através de calhas, específicas para este uso conforme projeto.

6. Aterramento

Todo e qualquer condutor neutro existente na obra, bem como os condutores de aterramento, também só deverão ser interligados a esta malha, através de um único ponto de conexão, localizado no interior dos Quadros Gerais de Baixa Tensão (Barra de equipotencialidade) na área da subestação. Neste caso a barra de neutro, e seus condutores, devem ser isolados para suportar tensões de até 600 VAC.

Todo e qualquer tipo de aterramento deverá estar interligado com a malha de terra da subestação, para que seja realizada uma equipotencialidade do sistema.

Todas as tomadas elétricas possuirão borne de aterramento, e, todos os equipamentos fixos, suscetíveis de contatos acidentais, terão suas massas ligadas ao condutor de proteção.

7. Quadros e Caixas

7.1 Geral

Para conter os diversos equipamentos de proteção, seccionamento e comando de toda a instalação, serão executados diversos quadros e painéis como indicado nos quadros de carga, plantas baixas, detalhes e diagramas unifilares do projeto.

Atendendo às necessidades da obra estes equipamentos serão em chapa metálica, autoportante, com acesso frontal, com porta e chave, e espelho interno para proteção das partes vivas. Deverão possuir todos os equipamentos indicados nos diagramas unifilares e quadros de carga bem como régua de conectores para interligação dos circuitos de comando e sinalização.

Conterão também porta com trinco, que mantenha os equipamentos e seus acionamentos embutidos, barramento de terra e neutro SEPARADOS, sendo o de neutro isolado para 0,6 KV. Não será permitido o agrupamento de condutores neutro ou de aterramento, comumente utilizado, em substituição aos barramentos.

A abertura de furos ou rasgos para passagens e eletrodutos, calhas e/ou perfilados, deverão ser executados com equipamentos que garantam o perfeito acabamento do serviço, devendo ser rigorosamente executada a recomposição da proteção contra oxidação, em qualidade igual ou superior à original do equipamento.

As barras serão pintadas com esmalte sintético, em cores diferenciadas para cada fase (vermelho, branco e marrom).

Todos os parafusos que eventualmente possam servir como condutores elétricos (fixação de terminais etc.), devem ser bicromatizados, e usarem porca, arruela lisa, e de pressão com o mesmo acabamento.

Voltamos a salientar que os barramentos de terra e neutro são totalmente independentes e isolados entre si.

Nenhum quadro poderá ser executado na obra, sem a apresentação prévia do seu diagrama definitivo e detalhamento executivo, para análise da FISCALIZAÇÃO.

7.2 Quadros de Distribuição de energia, iluminação e força

Ao longo pavimento do passadiço, foram previstos quadros de distribuição de energia, iluminação e força, estrategicamente colocados, facilitando a operação, economizando custo e reduzindo riscos de acionamentos por pessoas não autorizadas.

Serão em material metálico, com porta e chave, e espelho interno para proteção das partes vivas. Deverão possuir todos os equipamentos indicados nos diagramas unifilares e quadros de carga bem como régua de conectores para interligação dos circuitos de comando e sinalização.

Deverão conter porta com trinco, que mantenha os equipamentos e seus acionamentos embutidos, barramento de terra e neutro SEPARADOS, sendo o de neutro isolado para 0,6 KV. Não será permitido o agrupamento de condutores neutro ou de aterramento, comumente utilizado, em substituição aos barramentos.

A abertura de furos ou rasgos para passagens e eletrodutos, calhas e/ou perfilados, deverá ser executada com equipamentos que garantam o perfeito acabamento do serviço, devendo ser rigorosamente executada a recomposição da proteção contra oxidação, em qualidade igual ou superior à original do equipamento.

As barras serão pintadas com esmalte sintético, em cores diferenciados para cada fase (vermelho, Amarelo e marrom).

Todos os parafusos que eventualmente possam servir como condutores elétricos (fixação de terminais etc.), devem ser bicromatizados, e usarem porca, arruela lisa, e de pressão com o mesmo acabamento.

Nenhum quadro poderá ser executado na obra, sem a apresentação prévia do seu diagrama definitivo e detalhamento executivo, para análise da FISCALIZAÇÃO.

Todos os circuitos de entrada ou saída, ou mesmo os de comando e supervisão serão conectados a bornes, não se admitindo a ligação direta de condutores aos equipamentos deste quadro, à exceção dos condutores de aterramento e neutro.

Em todos os quadros, na face interior da tampa, deverá ser afixado o seguinte texto:

“Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser sobrecarga ou um curto circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem), simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer,

antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola). Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivos DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem freqüentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas. Outro item importante é que após o dispositivo DR o condutor neutro não poderá ser conectado a outros circuitos além daqueles protegidos pelo respectivo DR.”



7.3 Caixas de Passagem

Toda mudança de direção, derivação de condutores, instalação de equipamentos etc, deverá ser executada obrigatoriamente com caixas de passagem, não sendo permitida emenda de condutores dentro de eletrodutos.

A abertura de furos ou rasgos para passagens de eletrodutos deverá ser executada exclusivamente com equipamentos que garantam o perfeito acabamento do serviço, (serra copo), devendo ser rigorosamente executada a recomposição da proteção contra oxidação, com qualidade igual ou superior à original do equipamento.

A instalação dos eletrodutos flexíveis na entrada das caixas dar-se-á sempre com o uso de "pestanas" que evitem a agressão aos condutores da rede.

Para as caixas aparentes, mesmo no interior do forro, ou instaladas no piso usar sempre em alumínio fundido tipo condutetes ou maiores. Não usar caixas em chapa metálica, ou plásticas em instalações deste tipo.

As caixas embutidas para interruptores, tomadas, derivação de luminárias, e menores ou iguais a 10 x 10 x 5 cm, deverão ser plásticas em PVC rígido, com composto antichama e orelha reforçada. Cuidado especial deve ser tomado quanto à dimensão interna das caixas (principalmente 4"x2") que deve ter capacidade para instalação de qualquer "Dimmer", ou equipamento deste tipo existente no mercado. Também não serão admitidas caixas que possuam polietileno na sua composição, devido à degenerescência do material com o passar do tempo.

Caixas de passagem na parede, providas de tampa cega, serão sempre no tamanho 4"x4" quadradas.

Estas caixas deverão ser rigorosamente avaliadas no que se refere à resistência mecânica das "orelhas" de fixação e à degeneração do material plástico que é composta (ressecamento).

No assentamento das caixas embutidas nas alvenarias, deverá ser deixado um recuo de 5.0 mm, isto é, as caixas, além de estarem aprumadas, esquadrejadas e niveladas, devem ficar "engolidas", de modo a evitar tampas mal assentadas ou afastadas das paredes.

Em ambientes revestidos com cerâmicas ou placas de granito, o assentamento destas caixas deve sempre se localizar nas juntas de encontro de duas ou mais pedras, preferencialmente no ponto de intersecção em “cruz”, melhorando o efeito estético, e reduzindo a possibilidade de fissuração da cerâmica.



8. Proteção, chaves e equipamentos em Baixa Tensão

8.1 Disjuntores de Baixa Tensão

Para proteção, supervisão, controle e comando dos diversos circuitos elétricos, serão utilizados exclusivamente disjuntores termomagnéticos, sendo vetado o uso de chaves seccionadoras por melhor que sejam.

Todos os disjuntores serão obrigatoriamente do padrão IEC, não se admitindo do tipo NEMA. Terão número de pólos, e capacidade de corrente indicados no projeto, com fixação por engate rápido e com capacidade compatível com os circuitos, em caixa moldada. Não serão admitidos disjuntores acoplados com alavancas unidas por gatilho ou outro elemento, em substituição a disjuntores bi ou tripolares.

Na ligação dos diversos circuitos, observar a alternância de fases (RST), de modo a se tentar um equilíbrio do carregamento dos alimentadores. Este equilíbrio deverá ser verificado após a ocupação das salas com o uso de alicates amperímetros, e providenciado o seu remanejamento, caso se faça necessário.

Marcas referência: Steck, Schneider, Siemens, Weg, GE



8.2 Contator auxiliar 2NA

Para comando de circuitos elétricos para iluminação



8.3 Interruptores Diferenciais Residuais

No intuito de evitarmos a ocorrência de choques elétricos prejudiciais à saúde do ser humano, que podem levar, inclusive, à morte, serão instalados interruptores (IDR) e/ou disjuntores diferenciais residuais (DDR), com sensibilidade de 30mA em circuitos de tomadas localizadas em áreas “molhadas” e/ou circuitos de iluminação e tomadas de áreas externas definidos em projeto.

No caso de utilização do IDR ou DDR, além dos condutores fases, os condutores neutro serão conectados a estes equipamentos. Estes condutores, após passarem pelo dispositivo de proteção em questão, não poderão ser conectados a condutores neutros ou terras de outros circuitos.

Todos os equipamentos conectados aos circuitos protegidos por IDR ou DDR deverão possuir classe de proteção *II no intuito de se evitar desligamentos intempestivos.



8.4 Supressor de surtos

Os dispositivos de proteção contra surtos (DPS) para a proteção de equipamentos e instalações contra surtos e sobretensões provenientes de descargas diretas ou indiretas na rede elétrica, mais comumente causadas por raios e/ou manobras no sistema elétrico.

Independentemente do tipo ou da origem, as descargas geram um aumento repentino na tensão da rede – os surtos e sobretensões momentâneas – que danificam equipamentos eletro-eletrônicos e a própria instalação, trazendo muitos prejuízos



9. Condutos

9.1 Eletrodutos e Conexões

Nos locais indicados no projeto, os condutores elétricos serão protegidos por eletrodutos de seção circular, e executados obedecendo aos critérios de norma e determinações dos fabricantes.

Eletrodutos flexíveis que descem pelas paredes das divisórias de argamassa armada e pelas paredes de gesso acartonado, partem dos furos verticais nas eletrocalhas do teto, descendo por dentro, até a abertura de 4x2 para caixas de passagem, sendo assim os tubos flexíveis são mais fáceis de serem instalados.

As emendas dos eletrodutos soldáveis deverão ser executadas através de adesivo plástico para PVC, não sendo permitido o simples encaixe das bolsas, de modo a garantir a estanqueidade da tubulação. No caso de eletrodutos roscáveis, somente será admitida a utilização de elementos pré-fabricados para a execução das emendas, como luvas, conduletes, caixas de passagens, etc., garantindo-se a boa qualidade da execução do corte e da rosca, evitando-se rebarbas, ou descontinuidade da rede que possam interferir na integridade da fiação. Não será permitida a abertura de bolsas para a utilização de eletrodutos roscáveis, nem a fabricação de curvas moldadas "In loco", principalmente nas redes aparentes.

Nas saídas e entradas de eletrodutos das caixas, (exceto conduletes ou caixas de alumínio), serão exigidos elementos que garantam o não ferimento da fiação pelas bordas da tubulação. Em eletrodutos PVC roscável ou metálicos, será exigido o uso de buchas e/ou arruelas de alumínio ou liga Zamack, e no caso de Eletrodutos PVC flexível, deverá ser executada a "pestana" ou "flange" o local.

Sob nenhuma hipótese será permitida a execução de quaisquer redes em linha aberta, mesmo sobre forro ou embutidos em quaisquer outros elementos. Nos casos de descidas de luminárias, estas deverão ser o mais curta, e vertical possível, não sendo permitida derivações horizontais, mesmo com o uso de condutores com dupla proteção, como Sintenax, Cordplast, Duplast, etc.

Todos os eletrodutos plásticos serão obrigatoriamente do tipo antichama, (auto-extinguível), devendo ser efetuados na chegada do material, por amostragem, os testes previstos para tal.

Após a limpeza deve ser deixado "arame guia", em nylon, no bitola 1,0 mm, em TODOS os trechos de tubulação da obra, até o momento da enfição definitiva.

Não se fará emprego de curvas maiores que 90°, em cada trecho de canalização, entre duas caixas ou entre extremidades e caixas, só poderão, no máximo, ser empregadas 2 curvas de 90°.

As ligações dos eletrodutos com as caixas de passagem serão feitas com arruelas pelo lado externo e bucha pelo lado interno, nas caixas maiores que 4x4" quando embutidas nas paredes e em todas as caixas instaladas aparentes dentro do forro.

Após a instalação dos eletrodutos, eles devem ser tampados, nas caixas, com poliuretano.

Os eletrodutos deverão ser instalados com cuidado, de modo a se evitar moedas que reduzam os seus diâmetros, quando cortados a serra, terão suas bordas limadas para remover as rebarbas. As emendas serão feitas com luvas atarraxadas.



9.2 Eletrocalha

Para distribuição dos circuitos de força e trechos de iluminação, onde a quantidade de condutores e as suas bitolas foram justificadas, utilizam-se eletrocalhas das vigas padrão TRE existentes e fabricação sob encomenda.

Nas entradas de painéis, obrigatoriamente deve ser previsto o uso de flanges específicos para tal.

10. Condutores

10.1 Fios e Cabos

A rede de condutores de distribuição de iluminação e tomadas será executada em fios ou cabos de cobre, com isolamento para 0,75 KV, isolados em PVC, de acordo com o indicado em projeto, com composto antichama quando a rede for embutida em eletrodutos.



Os rabichos para ligação de equipamentos, luminárias, etc., deverão ser em cabo multipolar, com condutores de alta flexibilidade e dupla isolamento.



Todos os alimentadores de quadros sejam eles Principais, Parciais, painéis de medição etc., como também quando subterrâneos, serão exclusivamente do tipo dupla isolamento 0.6/1.0 KV rígidos.



ATENÇÃO!!! - O menor condutor admitido para quaisquer usos na rede elétrica, deverá ser de 2,5 mm², inclusive nas descidas de luminárias.

Os condutores devem ser instalados em lances únicos, sem emendas, mesmo especiais, chicoteados e devidamente identificados por anilhas plásticas ao longo das bandejas, calhas ou perfilados, e no interior das caixas da rede de eletrodutos.

O condutor neutro será sempre na cor azul claro, o terra na cor verde, e fases nas cores vermelho, preto e branco e retorno na cor amarela.

No puxamento dos cabos, especial cuidado deve ser tomado de forma a não ofender o isolamento ou sua blindagem quando existir.

Os cabos dos alimentadores dos quadros ou equipamentos deverão ser cortados em lances únicos, não sendo admitido o uso de quaisquer tipos de emenda.

E vedado o uso de substâncias graxas ou aromáticas (cadeias de benzeno), derivadas de petróleo, como lubrificante, na enfição de qualquer fio ou cabo da obra. Caso necessário utilizar apenas Talco Industrial.

Nunca efetuar a enfição, antes do reconhecimento, limpeza e enxugamento da tubulação.

Todos os condutores dos deverão receber identificação com anilhas em ambas as extremidades com o número do circuito, e a indicação do quadro de origem.

10.2 Terminais e Conectores

As ligações dos condutores aos componentes elétricos devem ser feitas através de terminais de compressão apropriados. Nas ligações deverão ser empregadas arruelas lisas de pressão ou de segurança (dentadas), além dos parafusos e/ou porcas e contra - porcas, onde aplicáveis. No caso de dois condutores ligados ao mesmo terminal (ou borne), cada condutor deve ter seu terminal.

Todas as emendas e derivações serão executadas por meio de conectores mecânicos. Para bitolas até 6mm², devem ser usados conectores de aplicação rápida do tipo Scotchlock da 3M ou equivalente.

Para os cabos acima de 6 mm², só será permitida a emenda e derivação através de terminais e conectores apropriados para tal, com recomposição do isolamento por fita de autofusão, sobreposta com fita isolante plástica em PVC antichama.

Os terminais e conectores nunca poderão ser soldados a estanho, devendo ser sempre dos tipos a pressão por parafuso ou a compressão por meio de alicate hidráulico, ou mecânico.

11. Iluminação

O projeto deste Empreendimento foi elaborado considerando os critérios luminotécnicos da norma em vigor para este tipo de uso, adequadamente estudado para cada ambiente da edificação.

Buscou-se sempre o melhor fluxo luminoso, reduzindo-se o consumo de energia, minimizando ou mesmo eliminando o ofuscamento, facilitando a manutenção e evitando sempre que possível os efeitos da depreciação ao longo do uso.

Optou-se sempre pelo uso de luminárias de alto rendimento, com lâmpadas de baixo consumo, LED's

As luminárias a serem instaladas, obedecerão sempre aos modelos indicados no projeto, sendo sempre fabricada em chapa de aço padrão TRE existentes .



12. Interruptores e Tomadas

Comandos locais, em salas fechadas, onde a permanência não é elevada, terão a iluminação comandada por interruptores de embutir, localizado nas portas de entrada de cada ambiente. Estes serão da linha "branca", de embutir, completos com espelho, miolos e parafusos, com classe de isolamento para 250 VCA, com a composição (Interruptores Simples, duplos, three way, etc.) indicada no projeto.

Para utilização de energia em equipamentos portáteis, são usadas tomadas de embutir montadas em alturas convenientes ao uso (0.50, 1.00, e 1.80 mt de altura), monofásicas, na mesma linha "branca" dos interruptores

A instalação dos espelhos de acabamento deve garantir o perfeito prumo, esquadro, alinhamento e acabamento, e só poderá ser executada após a execução da demão de pintura final. Todas as tomadas sejam elas de uso geral, ou especiais, possuirão 03 pólos do tipo 2P+T, para permitir a instalação de plug com pino de aterramento.

Deverá ser uniformizada a ligação de todos os condutores nos diversos acessórios, por exemplo: as fases das tomadas serão ligadas sempre do lado direito da mesma, com o neutro no lado esquerdo; os interruptores acionarão, sempre no sentido da porta, etc.

Todas as tomadas, antes de seu uso, deverão ser testadas e verificada a polaridade correta dos pinos. Os cabos flexíveis que alimentarão as tomadas deverão ser fornecidos nas seguintes cores:

Fase: vermelho, branco e preto

Neutro: azul

Terra: verde

Interruptor uma seção



Interruptor duas seções



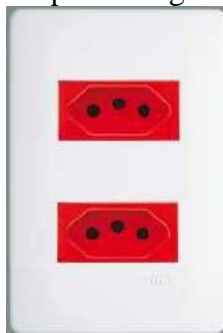
Interruptor três seções



Duas tomadas simples



Duas tomadas para energia estabilizada



13. Anormalidades

Surtos Elétricos

Os surtos elétricos (raios, chaveamentos elétricos, eletricidade estática, etc) são distúrbios resultantes de súbitas descargas de energia elétrica armazenada, as quais provocam efeitos de indução elétrica e magnética, face aos altos valores de corrente circulante no circuito de descarga, em pequenos intervalos de tempo.

A fim de atenuar esse efeito, são instalados supressores de surtos em todos os quadros do sistema elétrico, adequado para a corrente presumida.

Harmônicos:

Os harmônicos mais frequentes nas redes concessionárias são os de terceira ordem cuja frequência é de 180 Hz, normalmente presentes nos transformadores de força quando submetidos a tensões superiores à nominal do equipamento.

O uso de equipamentos eletrônicos que operam por meio de chaveamento como, por exemplo, os retificadores, também impõe distorções à rede interna do consumidor. O limite global para distorções harmônicas, expressas em porcentagem da tensão fundamental, e que não pode ser excedido em nenhum ponto do sistema elétrico para sistemas de tensão inferior a 69 kV é de 6%.

No caso de se constatar valores superiores a esse limite, através de medição, serão aplicados filtros impedindo que as harmônicas atinjam os equipamentos eletro / eletrônicos sensíveis.

14. Tabela de dimensionamento dos quadros elétricos

QUEDA DE TENSÃO %	QUADRO	FASE R (W)	FASE S (W)	FASE T (W)	POTENCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJ (A) (PROJETO)	CABOS CLASSE 0,6-1KV (EXISTENTE)
3	QTN-PP.01N-1 ANEXO 1	11582	11640	11590	34812	91,61	125	RST #95+N#95+T#70mm² (MANter)
	QTN-PP.01 N00 ANEXO 1	13575	13490	13600	40665	107,01	150	RST #120+N#120+T#70mm²(MANter)
	QTS-PP.01 N00 ANEXO 1	11950	11886	11879	35715	93,99	125	RST #70+N#70+T#70mm²(MANter)
TENSÃO Fase-Fase	QTS-PP.01N-1 ANEXO 1	6755	6895	6800	20450	53,82	100	RST #120+N#120+T#70mm²(MANter)
	VRF - ANEXO 1	38000	38000	38000	114000	300,00	400	RST #2x95+N#95+T#95mm²(MANter/NOVO)
220	VRD ANEXO 1 SUBSOLO - E	1333	1333	1334	4000	10,53	80	RST#35(T#35)NOVO
	VRF ANEXO 1 TERREO - EV	1250	1250	1250	3750	9,87	80	RST#35(T#35)NOVO
	QF-ELEV CARTÓRIO	MANter EXISTENTE						RST#50N#35(#25)

15. Tabela de dimensionamento de nível de iluminamento típico

Foram adotados nível de iluminamento com base para duas áreas mais comuns em w/m²:

Escritórios: **600 lux e 11,52 w/m²**

Jardim interno: **100 lux e 2,27 w/m²**

		UNIDADE	ALTERN 1
Descrição do ambiente	1. Comprimento	m	7,50
	2. Largura	m	2,50
	3. Área	m²	18,75
	4. Pé-direito	m	3,00
	5. Altura do plano de trabalho	m	0,80
	6. Altura do pendente da luminária	m	0,00
	7. Pé-direito útil	m	2,20
	8 Índice do recinto		0,85
	9. Fator de depreciação		0,90
	10. Coeficiente de reflexão do teto	%	80,00
	11. Coeficiente de reflexão das paredes	%	80,00
	12. Coeficiente de reflexão do piso	%	12,00
Iluminação	13. Iluminância planejada	lux	500,00
	14. Tonalidade ou temperatura da cor	K	6.000,00
	15. Índice de reprodução de cores		
Lâmpadas e luminárias	16. Tipo de lâmpada		LED
	17. Potência da lâmpada	W	18,00
	18. Fluxo luminoso de cada lâmpada	lúmen	1.980,00
	19. Número de lâmpadas por luminária	unid	2,00
	20. Tipo de luminária		
	21. Fator de fluxo luminoso	%	1,00
	22. Eficiência da luminária	%	
	23. Eficiência do recinto	%	
	24. Fator de utilização		0,54
	25. Quantidade de lâmpadas	unid	9,74
	26. Quantidade de luminárias	unid	4,87
Cálculo	27. Quantidade de luminárias instaladas	unid	6,00
	28. Iluminância alcançada	lux	615,86
Consumo	29. Potência total instalada	W	216,00
	30. Densidade de potência	W/m²	11,52

		UNIDADE	ALTERN 1
Descrição do ambiente	1. Comprimento	m	18,75
	2. Largura	m	7,05
	3. Área	m ²	132,19
	4. Pé-direito	m	10,20
	5. Altura do plano de trabalho	m	0,00
	6. Altura do pendente da luminária	m	0,00
	7. Pé-direito útil	m	10,20
	8 Índice do recinto		0,50
	9. Fator de depreciação		0,90
	10. Coeficiente de reflexão do teto	%	80,00
	11. Coeficiente de reflexão das paredes	%	10,00
	12. Coeficiente de reflexão do piso	%	10,00
Iluminação	13. Iluminância planejada	lux	100,00
	14. Tonalidade ou temperatura da cor	K	6.000,00
	15. Índice de reprodução de cores		
Lâmpadas e luminárias	16. Tipo de lâmpada		LED
	17. Potência da lâmpada	W	100,00
	18. Fluxo luminoso de cada lâmpada	lúmen	10.500,00
	19. Número de lâmpadas por luminária	unid	1,00
	20. Tipo de luminária		
	21. Fator de fluxo luminoso	%	1,00
	22. Eficiência da luminária	%	
	23. Eficiência do recinto	%	
	24. Fator de utilização		0,54
	25. Quantidade de lâmpadas	unid	2,00
Cálculo	26. Quantidade de luminárias	unid	2,00
	27. Quantidade de luminárias instaladas	unid	3,00
	28. Iluminância alcançada	lux	115,81
Consumo	29. Potência total instalada	W	300,00
	30. Densidade de potência	W/m ²	2,27

CARLOS ROBERTO SANTOS MEIRA
CREA /BA 63052

MEMORAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES

PARA AS INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS

1 – Projetos Agua Fria

As instalações hidráulicas obedecem às disposições de:

NBR 5626 - Instalação predial de água fria

NBR 5648 - Tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria
- Requisitos

2 - Instalações de água potável

2.1 - Água fria

A alimentação de água da reforma do TRE Anexo I é feita a partir dos reservatórios inferior e superior existentes.

Destes reservatórios partem, através de barrilete geral situado sob os mesmos, colunas de alimentação aos diversos pontos de consumo. Toda coluna possui seu próprio registro de seccionamento, facilitando operação e manutenção.

A reforma do Anexo I abrange vestiários para ciclistas, DML, sanitários para funcionários, sanitários PNE e sala de convivência.

Utilizando a rede existente conforme apresentado no projeto, faremos as interligações.

3. Prescrições para execução

3.1 Condições Construtivas

3.1.1 As instalações devem ser executadas em conformidade com o projeto.

3.1.2 Alterações necessárias durante a execução devem ser previamente aprovadas.

3.1.3 A execução das instalações deve ser executada sob a supervisão de um profissional habilitado.

3.1.4 Os componentes e materiais empregados na execução das instalações devem ser submetidos à inspeção visual antes de sua utilização.

3.1.5 Durante a instalação das tubulações e componentes, devem ser observados seu alinhamento, prumo e posicionamento em relação ao previsto em projeto.

3.1.6 As furações, rasgos e aberturas necessárias em elementos de fechamento. Precauções serão adotadas para que não venham a sofrer esforços não previstos, decorrentes de recalques ou deformações estruturais e para que fique assegurada a possibilidade de contrações e dilatações.

3.1.7 As canalizações enterradas serão devidamente protegidas contra o eventual acesso de água poluída

4. Proteção

4.1 Durante a construção e até a montagem dos aparelhos, as extremidades livres das canalizações serão vedadas com bujões rosqueados ou plugues, convenientemente apertados, não sendo admitido, para tal fim, o uso de buchas de madeira ou papel.

5. Recebimento da instalação de água fria

O recebimento da instalação de água obedecerá rigorosamente ao disposto na legislação vigente, e verificação in loco de todos os pontos. Todos os pontos devem estar funcionando adequadamente e sem presença de vazamentos.

6. Projeto

6.1 A instalação de água será executada de acordo com o projeto, o qual, por sua vez, elaborado consoante o prescrito na (NBR 5626).

6.2 Todas as alterações processadas no decorrer da obra - as quais só poderão ter ocorrido após consulta à FISCALIZAÇÃO e aprovação pelo PROPRIETÁRIO - serão objeto de registro para permitir a apresentação do cadastro completo por ocasião do recebimento da instalação.

6.3 Após o término da execução da instalação de água, serão atualizados todos os desenhos do respectivo projeto, o que permitirá a representação do serviço "como construído" e servirá de cadastro para a operação e manutenção dessa mesma instalação.

7. Aceitação e rejeição

7.1 Na inspeção, caso a instalação não obedeça ao projeto e às exigências construtivas integradas na NBR 5626 e nestes Procedimentos, será ela rejeitada ou aceita condicionalmente para os ensaios, sendo que o CONSTRUTOR ficará obrigado a modificá-la com o objetivo de adaptá-la às necessidades.

7.2 Na "Determinação das Condições de Funcionamento das Peças de Utilização" pelo NBR 5626, a instalação será rejeitada caso o número dos pontos de água não aprovados supere 1/3 do total testado na vistoria, separando-se peças de utilização em geral de válvulas de descarga e caixas de descarga.

7.3 Na hipótese de o número de pontos não aprovados ser menor ou igual a 1/3 do total testado na vistoria, separando-se peças de utilização geral, válvulas de descarga e caixas de descarga, a instalação será aceita depois de o CONSTRUTOR adaptá-la às condições específicas e de ser, dita instalação, submetida a nova vistoria.

7.4 Caso persista a existência de pontos de água não aprovados, o CONSTRUTOR procederá aos reparos e adaptações nesses pontos que apresentarem defeitos.

8. Canalizações – PVC

Tubos e Conexões de PVC rígido soldável. As tubulações e conexões hidráulicas deverão ser de PVC, Linha Hidráulica Soldável, na cor marrom, Instalações Prediais de Água Fria, classe 15, pressão máxima = 7,5 kgf/cm² a 20°C, de acordo com a Norma da ABNT NBR 5648 (fabricação tigre, amanco, forteleve ou tecnicamente equivalente).

8.1 Montagem

Verificação do projeto, execução de marcação para fixação, os materiais devem ser soldados com adesivo plástico apropriado, após lixamento com lixa d'água e limpeza com solução desengordurante das superfícies a serem soldadas; limpar a ponta e a bolsa dos materiais com solução limpadora; o adesivo deve ser aplicado uniformemente na bolsa (camada fina) e na ponta ou extremidade do tubo (camada mais espessa).

Para o tubo, encaixar a ponta na bolsa da conexão aplicando $\frac{1}{4}$ de volta. Manter a junta sobre pressão manual por aproximadamente 5 minutos; após a junção das peças, deve-se remover o excesso de adesivos, pois estes atacam o PVC. Não os movimentar por, aproximadamente, 5 minutos; após soldagem, aguardar 24 horas antes de submeter o sistema às pressões de serviço ou ensaios de estanqueidade e obstrução.

8.2 Seleção das classes

A seleção das classes dos tubos será procedida levando-se em conta a temperatura e a ação simultânea das solicitações, máximas, decorrentes de pressão interna, compressão diametral e flexão longitudinal.

9. Disposições construtivas

9.1 Instalações enterradas

9.1.1 Profundidade da Vala

A profundidade da vala será tal que o recobrimento da tubulação resulte em um mínimo igual a 80 cm, na hipótese de assentamento sob o leito de ruas ou na travessia desses logradouros

Nos demais locais a profundidade será de no mínimo 30cm.

9.1.2 Largura da Vala

A largura da vala será tão reduzida quanto possível, respeitado o limite $D + 30$ cm, sendo D o diâmetro, em centímetro, do tubo a assentar

9.1.3 Forma da Vala

A vala será escavada de forma a resultar uma seção retangular, sempre que possível e pelo menos na sua parte inferior.

9.2 Instalações embutidas

9.2.1 Canalizações:

a - As canalizações terão o traçado mais curto possível, evitando-se solos altos e baixos

b - Serão tomadas precauções para que não venham a sofrer esforços decorrentes de recalques e/ou deformações das estruturas e para que fique assegurada a possibilidade de dilatações e contrações das mesmas estruturas

c - As canalizações não serão embutidas em elementos estruturais de concreto - sapatas, pilares, vigas, lajes etc. -, podendo, entretanto, quando inevitável, serem alojadas em reentrâncias (encaixes) projetadas, para essa finalidade específica, nos referidos elementos estruturais

d - Conforme previsto na NBR 5626, as canalizações não atravessarão vigas ou lajes senão em passagens de maior diâmetro

9.3 Juntas:

a - Soldadas

a.1. - Na classe de tubo com juntas soldadas não será permitida, a qualquer título, a abertura de rosca

b - A solda será executada conforme segue:

b.1. - Lixa-se a ponta do tubo e a bolsa da conexão com lixa d'água até remover o brilho da superfície

b.2. - Limpa-se com solução própria as partes lixadas

b.3. - Aplica-se o adesivo, uniformemente, nas duas partes a serem soldadas, encaixando-as rapidamente e removendo-se o excesso com solução própria

b.4 - Antes da solda, é recomendável que se marque a profundidade da bolsa sobre a ponta do tubo, objetivando-se, com essa medida, a perfeição do encaixe, que deve ser bastante justo, uma vez que a ausência de pressão não estabelece a soldagem

1 – Projeto Esgoto

As instalações obedecem às disposições de:

NBR-5984 - Norma Geral de Desenho Técnico – Procedimento

NBR-8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução

NBR-5680 – Tubos de PVC rígido – dimensões - padronização

NBR-9814 – Execução de rede coletora de esgoto sanitário – Procedimento

2 - Esgotos sanitários

O sistema utilizado é separador absoluto, havendo um sistema coletor de esgotos inteiramente separado do escoamento de água pluvial.

A destinação final dos esgotos do TRE é interligada na rede pública, porém não existe o cadastro, quando da interligação dos novos trechos o construtor fará o as built incluindo esta interligação com a rede pública.

A reforma do Anexo I abrange vestiários para ciclistas, DML, sanitários para funcionários, sanitários PNE e sala de convivência.

Utilizando a rede existente conforme apresentado nos projetos, faremos a interligação. Foi considerado como esgoto primário a rede pós desconector, e esgoto secundário o que precede a este.

Tubos e conexões de plástico Características

Serão de cloreto de polivinila (PVC), rígido, do tipo esgoto normal salvo indicação.

Diâmetro m	Tubos com bolsa e virola em uma das pontas			Tubos com pontas lisas		
	Comprimento m	Espessura mm	Peso Unit. kg	Comprimento m	Espessura m	Peso kg/m
50	1,06	1,6	0,414	6,00	1,6	0,390
	2,06	1,6	0,804	-	-	-
	3,06	1,6	1,194	-	-	-
75	1,06	1,7	0,626	6,00	1,7	0,590
	2,06	1,7	1,216	-	-	-
	3,06	1,7	1,806	-	-	-
100	1,06	1,8	0,870	6,00	1,8	0,820
	2,06	1,8	1,690	-	-	-
	3,06	1,8	1,510	-	-	-

Declividades mínimas:

DIÂMETRO DO TUBO (mm)	DECLIVIDADE	
	%	mm/m
100 ou menos	2,00	20
150	1,20	12
200	0,50	7
200	0,50	5
250 ou mais	0,40	4

Tubulação enterrada

Os coletores de esgoto serão assentes sobre colchão de areia, cuja espessura será de no mínimo 15cm. As cavas abertas no solo, para assentamento das canalizações só poderão ser fechadas após a verificação, pela FISCALIZAÇÃO, das condições das juntas, tubos, proteção dos mesmos, níveis de declividade, observando-se o disposto na NB-19/83 (NBR 8160) sobre o assunto.

Assentamento

Os tubos - de modo geral - serão assentes com a bolsa voltada em sentido oposto ao do escoamento. Proteção e verificação

Proteção

As extremidades das tubulações de esgoto serão vedadas, até a montagem dos aparelhos sanitários, com caps, convenientemente apertados, não sendo permitido o emprego de buchas de papel ou madeira para tal fim.

Durante a execução das obras serão tomadas especiais precauções para evitar-se a entrada de detritos nos condutores de águas.

Serão tomadas todas as precauções para se evitarem infiltrações em paredes e tetos, bem como obstruções de ralos, caixas, calhas, condutores, ramais ou redes coletoras.

Crítérios para execução

Os tubos e as conexões devem ser soldados com adesivo plástico apropriado, após lixamento com lixa d'água e limpeza com solução desengordurante das superfícies a serem soldadas; Limpar a ponta e a bolsa dos tubos com solução limpadora; O adesivo deve ser aplicado uniformemente na bolsa e na ponta do tubo. Após a junção das peças, deve-se remover o excesso de adesivos, pois estes atacam o PVC. Não movimentá-los por, aproximadamente, 5 minutos; Após soldagem, aguardar 12 horas antes de submeter a tubulação às pressões de serviço ou ensaios de estanqueidade e obstrução.

Revisão Das Instalações Existentes

Dentro das edificações, verificar a existência de vazamentos ou entupimentos, as conexões ou tubulações danificadas serão substituídos. As instalações de esgoto mantidas serão lavadas com jato de água sob pressão. Após a lavagem será feita uma inspeção visual das caixas de gordura pvc, caixas de inspeção pvc e ralos em pvc, verificar se as grelhas e tampas destes dispositivos estão em perfeito estado, não devem apresentar rachaduras ou quebra; devem fechar/encaixar vedando.

A rede externa de esgoto, caixas e tubulações serão lavadas. As caixas de alvenaria ou concreto revisar estanqueidade existência de trincas/fissuras, será necessário refazer acabamento interno, Tampas danificadas deveram ser refeitas. Nas áreas com piso existente será necessário remover o piso/pavimento em paralelepípedos/lajota e após trabalho nas tubulações recompor o piso; nos locais com grama fazer a retirada cuidadosa da grama para posterior aproveitamento.

Recomendações gerais

Instalações de água e esgoto, verificação do projeto, execução de marcação para rasgo, execução do corte da parede ou laje de acordo com marcação prévia utilizando máquina de corte, os cortes devem ser gabaritados tanto no traçado quanto na profundidade, para que os tubos embutidos não sejam forçados a fazer curvas ou desvios, os tubos e conexões devem ser soldados com adesivo plástico apropriado, após lixamento com lixa d'água e limpeza com solução desengordurante das superfícies a serem soldadas, limpar a ponta e a bolsa dos materiais com solução limpadora, o adesivo deve ser aplicado uniformemente na bolsa (camada fina) e na ponta ou extremidade do tubo (camada mais espessa). Para o tubo, encaixar a ponta na bolsa da conexão aplicando ¼ de volta, manter a junta sobre pressão manual por aproximadamente 5 minutos, após a junção das peças, deve-se remover o excesso de adesivos, pois estes atacam o PVC, não movimentá-los por, aproximadamente, 5 minutos, após soldagem, aguardar 24 horas antes de submeter o sistema às pressões de serviço ou ensaios de estanqueidade e obstrução. Para o chumbamento linear, lançar a argamassa por sobre o rasgo até sua total cobertura, cobrir toda a extensão dos trechos de rasgo de tubulação, desempenar as superfícies que sofreram chumbamentos. Todos os tubos e conexões de PVC devem ser de primeira qualidade, da marca TIGRE, AMANCO ou similar de mesma equivalência técnica. As instalações, tubos e conexões devem estar de acordo com as normas vigentes.

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

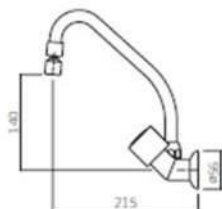
Registro de gaveta acabamento DECA linha Targa Deca ou equivalente técnico.

targa
1509 C40 CR 034
registro de gaveta
1509 C40 CR 112
registro de gaveta
cromado, cromado com preto e branco



Torneira de parede tipo bica móvel DN15/20, linha Targa Deca – Ref. 1168

1168.C40.CR
torneira cozinha
parede bica móvel

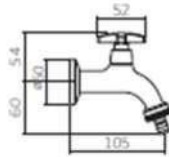


Disponível na versão cromado.

dimensões em milímetros

“Torneira serviço deca ½” cromada lisa com adaptador para mangueira

1153.C34
torneira para jardim,
tanque e mangueira



Utilizar a fixação no tambo de 35mm para misturadores e torneiras de mesa

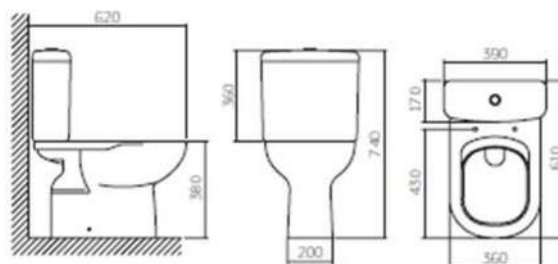
dimensões em milímetros

Bacia com caixa acoplada dual flux deca linha vogue plus

P.505
bacia para
caixa acoplada

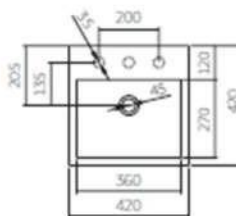
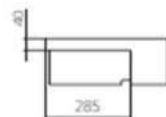
CD.01
caixa acoplada
acionamento
convencional

CD.01F
caixa acoplada
acionamento Dual
flux



Cuba de semi-encaixe deca L830.17 ou equivalente técnico com válvula cromada

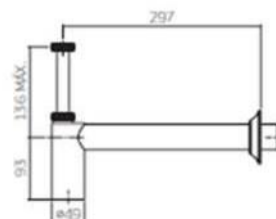
L.830
cuba quadrada
com mesa



17 branco 95 ébano 94 ébano fosco 22 marrom fosco

Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" ou 1.1/2" X 1.1/2".

1680.C100.112
sifão para lavatório

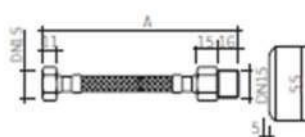


Disponível nas versões: cromado, preto fosco e dourado.

Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm

4607.C
ligação flexível de
malha de aço inox

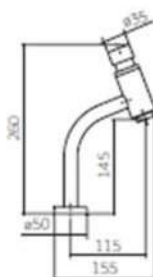
Código	A
4607.C.030	300
4607.C.040	400
4607.C.050	500



Torneira para lavatório de mesa fechamento automático decamatic link 1172.c.lnk
acabamento cromado

1172.CLNK
torneira lavatório mesa
fechamento automático
tempo de fechamento
de 4 a 10 segundos

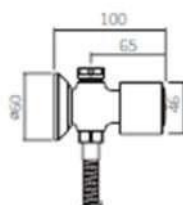
DADOS TÉCNICOS	
Entrada de água	DN 15 (1/2)"
Pressão de serviço	2 a 40 m.c.a



Possui restritor de vazăo constante de 8 l/min.

Ducha higiênica com derivação e gatilho branco Targa - deca

1984.C40.ACT.CR
ducha higiênica com
registro com derivação



Comprimento do flexível 1,20m.

Assento para bacia sanitária em poliéster para linha vogue plus, nueva deca

AP.23 assento poliéster slow close compatível com as linhas Link, Omega, Carrara, Nuova e Duna



AP.60 - assento plástico
AP.23 - assento poliéster (fixação cromada) 
AP.230 - assento poliéster (fixação dourada)
AP.236 - assento termofixo slow close e easy clean
AP.237 - assento poliéster slow close

Bancada em granito branco cotton espessura 2,0cm, conforme detalhe.



Ralo sifonado, dn 100 x 40 mm, com grelha inox, junta soldável



Caixa de gordura pequena, circular, em pvc, diâmetro = 250 mm.



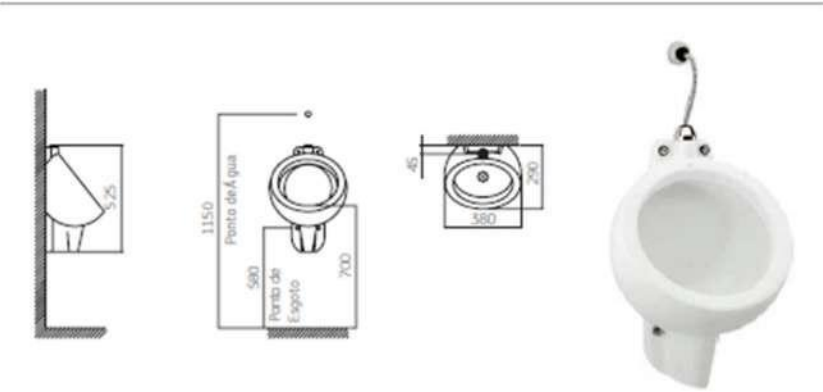
Caixa sifonada, pvc, 150 x *185* x 75 mm, com grelha quadrada, inox



Prolongamento / prolongador para caixa sifonada, pvc, 150mm x 200 mm (nbr 5688)



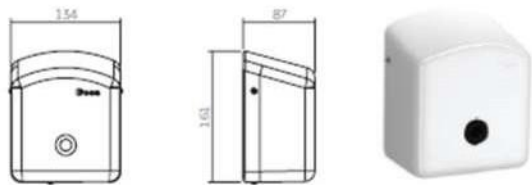
Mictório com sifão integrado branco com metais deca



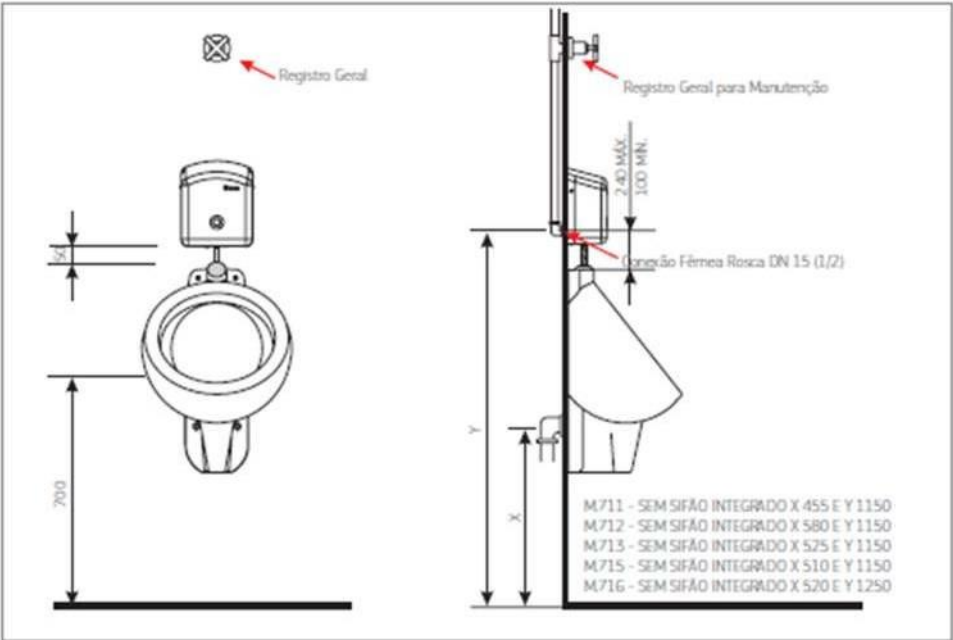
Válvula para mictório com sensor de ausência

2580.EBR
válvula para mictório
acionamento com sensor bivolt

DADOS TÉCNICOS	
Tensão de alimentação	Bivolt automática (110/220) VAC
Consumo de energia	Mictório fechado - 0,7w Mictório aberto - 6,8w
Entrada de água	DN 15 (1/2)
A alcance do sensor	300 a 700mm
Pressão de serviço	2 a 40mca



DICAS DE INSTALAÇÃO



Cabide flex cromado 2060.c.flx deca

2060.C.FLX
cabide

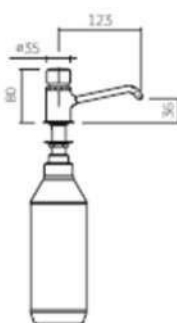


Dispenser para papel toalha interfolhas, plástico abs, cor branco.



Dispensador para sabão líquido decamatic 2015.c acabamento cromado

2015.C
porta sabão líquido



Dispender para papel higiênico inter folhado do tipo cai-cai em plástico abs, cor branco.



Tanque aço inoxidável (aço 304) com esfregador e válvula, de *50 x 40 x 22* cm



Chuveiro comum em plástico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – TRE
REFORMA EDIFÍCIO ANEXO 1

**PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO.
VOZ, DADOS e SEGURANÇA PATRIMONIAL.**

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Data : 25/07/2025
Revisão : 0
Responsável : Carlos Meira

ÍNDICE

- 01 – OBJETIVO
- 02 – GENERALIDADES
 - 2.1 – DESCRIÇÃO
 - 2.2 – NORMAS TÉCNICAS
 - 2.3 – ENCARGOS DA INSTALADORA
 - 2.4 – SERVIÇOS A EXECUTAR
- 03 – CABEAMENTO HORIZONTAL
- 04 – TOMADAS
- 05 – RACK CONCENTRADOR
- 06 – CONDUTOS
- 07 – CERTIFICAÇÃO
- 08 – INTERLIGAÇÃO DE DADOS
- 09 – SISTEMA TELEFÔNICO
- 10 – SISTEMA TELEFÔNICO
- 11 – TABELA DE IDENTIFICAÇÃO DE CABOS ESTRUTURADOS
- 12 – GENERALIDADES
- 13– ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
 - 13.1 - CONDUTORES E ACESSÓRIOS
 - 13.2 - ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS
 - 13.3 - CAIXAS DE PASSAGEM
 - 13.4 - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DIVERSOS

1- OBJETIVO

O presente memorial visa apresentar e descrever as instalações de cabeamento estruturado para telefônicas, rede de computadores e segurança patrimonial do edifício ANEXO 1 que pertence ao Tribunal Regional Eleitoral – TRE no CAB, Salvador, Ba.

2- GENERALIDADES

2.1 - DESCRIÇÃO

A edificação do Ano 1 faz parte do conjunto de prédios do TRE, e possui dois pavimentos, um térreo onde serão alocados os setores responsáveis pela TI e um subsolo será os arquivos e a biblioteca.

2.2 - NORMAS TÉCNICAS

Os projetos foram concebidos com base nas normas prescritas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas– ABNT, no Ministério do Trabalho e nos padrões do TRE.

Em especial devem ser seguidas as normas:

- NBR 9611 - Tecnologia de informação - Código brasileiro para intercâmbio de informação;
- NBR 14565 - Cabeamento estruturado para edifícios comerciais e data centers;
- NBR 14306 - Proteção elétrica e compatibilidade eletromagnética em redes internas de telecomunicações em edificações – Projeto;
- NBR 12965 - Tecnologia de informação - Sistema de processamento de informação - Redes locais - Controle de enlace lógico;
- EIA/TIA 568 A, Commercial Building Telecommunications Wiring Standard.
- EIA/TIA 569, Commercial Building Standard for Telecommunications Pathways and Spaces.
- EIA/TIA 607, Commercial Building Grounding/Bonding Requirements.
- EIA/TIA Bulletin TSB-67.

Todas as instalações a serem executadas devem atender a estas normas.

2.3 - ENCARGOS DA INSTALADORA

Todos os materiais, equipamentos e serviços necessários à completa execução da obra serão fornecidos pela instaladora. Todos os componentes devem ser adquiridos do fabricante Furukawa conforme memorial descritivo, de forma a manter padronização das instalações existentes, buscando eficiência, qualidade, segurança e redução de custos para manutenção e implantação.

Caberá ao instalador articular-se com o administrador de forma a executar os serviços causando o mínimo de transtorno e de forma a cumprir os prazos de contrato.

Caberá ao presente instalador, logo no início da obra, articular-se com as concessionárias de serviços públicos para prover a entrada de telefone e dados antes do prazo de início das obras.

A instaladora deverá dimensionar sua equipe de pessoal e programar as compras de forma a atender ao prazo previsto para execução da obra.

O instalador, ao final da obra, deverá emitir laudo assinado por profissional legalmente habilitado, se responsabilizando pelas instalações conforme prescrito pelas Normas vigentes. Da mesma forma será

responsabilidade do instalador entregar em meio magnético um conjunto completo com os desenhos e documentos de projeto com as atualizações “conforme construído”.

2.4 - SERVIÇOS A EXECUTAR

Caberá ao instalador executar todos os serviços necessários para a perfeita conclusão das instalações projetadas e às recomendações deste memorial. Caso seja necessária alteração em projetos, deverá ser submetido à prévia aprovação da fiscalização.

Após a execução dos serviços, o instalador deverá assegurar o perfeito funcionamento das instalações, sua adequação ao diagrama unifilar proposto e um bom acabamento estético das mesmas.

Todos os custos, ônus e taxas decorrentes dos serviços deverão ser previamente verificados pelo instalador e incluídos em sua proposta comercial. Não serão aceitos custos adicionais sob qualquer pretexto, devendo o instalador dirimir previamente todas as dúvidas e assumir inteira responsabilidade pelo funcionamento do sistema.

Os serviços deverão ser programados previamente com a fiscalização para liberação das áreas. Em ambientes onde não possa ser liberada a área durante o expediente, os serviços devem ser executados no período noturno e finais de semana.

3 - CABEAMENTO HORIZONTAL

O cabeamento horizontal consiste na interligação entre tomadas de saída de comunicação, até a porta respectiva do painel distribuidor.

O cabeamento a ser instalado será lançado em eletrocalhas, eletrodutos de PVC, encaminhados de forma a atender os pontos marcados conforme projeto. Constituir-se-á de cabos de pares trançados (F/UTP) de 4 pares de cobre trançados, blindado, fios sólidos, categoria 6A, 10 Gbps (banda de 250Mhz), sendo ele;

Em cada setor, serão distribuídas tomadas duplas RJ 45 em caixas, conforme projeto, interligados até o painel distribuidor (patch panel) localizados no interior do Rack, com cabo tipo F/UTP de 4 pares trançados, categoria 6A, 10 Gbps, com blindagem, passando por eletrodutos e canaletas, conforme projeto. O diâmetro mínimo dos eletrodutos é de 1”.

Para todos os pontos serão levados dois cabos, sendo que um será utilizado para o sistema do computador e o outro para telefonia.

Para cabos de cobre de par trançado (F/UTP), o limite máximo entre tomada RJ 45 do ponto de saída até a porta do painel distribuidor da sala de equipamentos é de 90m. O limite de 100m inclui os cordões (patch cords), ou seja, 100m é o limite entre a porta do equipamento ativo, até a porta da placa de rede do computador.

Não é permitida a emenda de cabos assim como passagem dos mesmos compartilhando tubulações onde estão instalados cabos elétricos.

Todos os cabos F/UTP serão identificados em ambas as extremidades, de forma indelével, através de anilhas plásticas. A numeração dos pontos deverá seguir padronização a ser fornecida pela fiscalização do TRE.

Será encargo do Construtor/Instalador a arrumação e identificação do rack com todas as conexões cruzadas entre os switch's e estações e central telefônica e estações.

Os cabos, quando lançados em leitos e eletrocalhas devem ser amarrados com cordão apropriado em todo seu percurso.

Os pontos de saída junto aos postos de trabalho terão tomadas modulares de 8 (oito) vias, contatos banhados a ouro na espessura mínima de 3µm, padrão RJ45 categoria 6A F/UTP blindado.

Na tomada RJ45 serão aproveitados os pinos 1,2,3 e 6, conforme EIA/TIA 568, para uso dos computadores no padrão Ethernet 10BaseT, porém todas as tomadas deverão ter os pinos conectados conforme padrão 568-A, prevendo-se assim quaisquer protocolos de transmissão, atuais e futuros. Deverão obedecer às características técnicas estabelecidas pela norma EIA/TIA 568 e SP-2840 A para categoria 6A (banda de 250Mhz).

A conexão de cada terminal (estação) à tomada RJ 45 deverá ser executada com a utilização de cordões extra flexíveis blindados com o uso de plugues macho RJ 45 nas extremidades. Estes cordões (Line-cords) devem ser executados pelo fabricante do produto de cabeamento.

Todas as tomadas deverão ser identificadas por etiquetas adequadas, em acrílico ou com proteção plástica para não permitir seu deslocamento, em coerência com sua ligação e conforme numeração do ponto.

5 - RACK CONCENTRADOR

Para possibilitar a conexão dos cabos das tomadas de saída até os equipamentos ativos, serão construídos Rack's concentradores. A função destes rack's é interligar o cabeamento horizontal aos equipamentos ativos habilitando todos os pontos de saída de dados e voz. Serão instalados dois racks de 44Us para rede de computadores e telefonia e um de 12Us, um para atender o sistema de segurança patrimonial.

Os painéis distribuidores para cabeamento horizontal serão do tipo Patch Panel descarregado, com 24 conectores blindados RJ45 categoria 6A.

No Cabeamento horizontal os cabos vindos das tomadas devem chegar nas portas traseiras dos patch panel's. Tais cabos serão arrumados formando um feixe, o qual deverá ser fixado à estrutura suporte (Rack).

Os rack's concentradores de rede serão nomeados conforme apresentado no diagrama de blocos em planta.

O Construtor/Instalador deverá identificar com etiqueta indelével todos os pontos de cabeamento horizontal com a devida numeração em cada porta dos patch panel's no rack.

No Rack deve ser instalado um conjunto de organizadores de cabos e régua de anéis guia, para arranjo e coordenação dos cabos e cordões conforme detalhes em projeto.

Todos os Patch Panel's utilizados devem possuir os 24 conectores blindados CAT 6A. Os Patch Cord's utilizados serão extra flexíveis e blindados com 2,5m de comprimento.

O cabeamento horizontal será conectado à parte traseira de um Patch Panel exclusivo para este fim. Da frente do Patch Panel de cabeamento horizontal, sairão Patch Cord's blindados (RJ45/RJ45) para a parte frontal dos Voice Panel's dos sistemas de telefonia (se houver) e para a parte frontal dos equipamentos ativos.

Ainda nos rack's de 44Us serão instalados distribuidores óticos DIO (equipamento a ser transferido do rack existente) para permitir a interligação dos equipamentos ativos através de fibra ótica e como indicado no diagrama de blocos.

6 - CONDUTOS

As eletrocalhas e eletrodutos com cabos de rede de comunicações serão exclusivos, não se admitindo passagem de cabos de energia ou de outra finalidade.

Deverão ser respeitadas as distâncias mínimas entre os diferentes eletrodutos contendo a fiação elétrica e o cabeamento estruturado pelos encaminhamentos indicados em projeto, desta forma ficarão garantidas as exigências das normas.

7 - CERTIFICAÇÃO

O Construtor/Instalador, antes do recebimento provisório, deverá proceder aos testes de performance de todo o cabeamento (certificação) tanto do sistema de computadores quanto no de telefone, com vistas à comprovação de conformidade com a norma EIA/TIA 568, no que tange a Continuidade, Polaridade, Identificação, Curto circuito, Atenuação, NEXT (NEAR End Cross Talk-diafonia). Para isso deverá ser utilizado testador de cabos UTP Categoria 6A, 10 Gbps, conforme norma EIA/TSB-67.

O Construtor/Instalador deve apresentar os relatórios gerados pelo aparelho, datados (coincidente com a data do teste) e rubricados pelo Responsável Técnico da Obra.

Não serão aceitos testes por amostragem. Todos os ramais deverão ser testados, na extremidade da tomada e na extremidade do distribuidor (bidirecional) independente de sua utilização ser para telefonia ou rede.

8 - INTERLIGAÇÃO DE DADOS

Para interligação de dados será instalado um DIO em cada rack, os cabos de fibra ótica serão remanejados dos racks existentes até a sala do novo rack que fica no pavimento térreo. A interligação é feita em anel, de forma que se houver dano em uma fibra o sistema continuará funcionando pelo outro lado do anel.

Os cabos utilizados são mono modo com 12 fibras cada. Será realizado o remanejamento dos cabos, DIO e acessórios dos racks existentes para os novos racks.

A interligação entre rack's e os trechos que terão encaminhamento diferenciado estão apresentadas no diagrama de blocos apresentado em planta.

9 - SISTEMA TELEFÔNICO

Como já descrito anteriormente, todos os pontos terminais serão duplos (telefone e computador) e cabos UTP 4 pares categoria 6A serão lançados até os rack's concentradores.

O sistema telefônico utilizará telefonia IP.

10 - SISTEMA DE SEGURANÇA

O sistema de segurança para o Anexo 1 deve ser integrado ao sistema do edifício Sede por meio do protocolo TCP/IP. Serão fornecidos apenas os dispositivos contido no item 13 desde memorial, assim as câmeras não fazem parte do escopo. Os pontos de acesso para câmeras e dispositivos IP devem ser enviados ao rack de CFTV e devidamente identificados e certificados.

11 - TABELA DE IDENTIFICAÇÃO DE CABOS ESTRUTURADOS

Todos os cabos de comunicação serão identificados com anilhas plásticas em ambas as extremidades. A mesma identificação deve ser fixada nas tampas das tomadas e portas dos patch panels.

Ao final da obra deve ser fixada uma tabela na porta de cada do rack contendo os seguintes dados:

12 - GENERALIDADES

Todo cabeamento no interior de canaletas deverá ser organizado e “chicoteado” com espiral de PVC. Os cabos na entrada/saída de eletrocalhas, condutores e caixas deverão ser protegidos por prensa cabos.

Durante a obra, todos os equipamentos de informática devem ser protegidos contra poeira.

O Construtor/Instalador executará os trabalhos complementares ou correlatos da instalação do cabeamento estruturado, tais como: rasgos e recomposição de alvenaria, forros falsos, acabamento estético, etc.

Faz parte do Escopo, o fornecimento pelo Construtor/Instalador de todos os acessórios para tomadas e rack's de forma a obter uma instalação com perfeito acabamento estético e funcional.

Os eletrodutos deverão ser instalados com cuidado, de modo a se evitar moedas que reduzam os seus diâmetros. Quando cortados a serra, terão suas bordas limadas para remover as rebarbas. As emendas serão feitas com luvas atarraxadas.

Não se fará emprego de curvas com raio interno menor que 90° em cada trecho de canalização. Entre duas caixas ou entre extremidades e caixas, só poderão, no máximo, ser empregadas 2 curvas de 90°.

As ligações dos eletrodutos com as caixas de passagem serão feitas com arruelas pelo lado externo e bucha pelo lado interno. Após a instalação dos eletrodutos, eles devem ser tampados, nas caixas, com papelão ou estopa.

Antes da enfição, deve-se passar uma bucha de estopa através dos eletrodutos, para se retirar a umidade e qualquer sujeira.

13 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Todos os materiais a empregar nas obras serão novos, comprovadamente de primeira qualidade e satisfarão rigorosamente às condições estipuladas nestas especificações. O cabo F/UTP, conectores, patch cords devem ser fornecidos exclusivamente do fabricante FURUKAWA.

O CONTRATADO só poderá usar qualquer material depois de submetê-lo ao exame e aprovação da FISCALIZAÇÃO, a quem caberá impugnar o seu emprego, quando em desacordo com as Especificações.

Cada lote ou partida de material deverá, além de outras averiguações, ser comparado com a respectiva amostra, previamente aprovada.

As amostras de materiais aprovadas pela FISCALIZAÇÃO, depois de convenientemente autenticadas por esta e pelo CONTRATADO, serão cuidadosamente conservadas no canteiro de obras até o fim dos trabalhos, de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência aos materiais fornecidos ou já empregados.

Obriga-se o CONTRATADO a retirar do recinto das obras os materiais porventura impugnados pela FISCALIZAÇÃO, dentro de 72 horas, a contar da Ordem de Serviço atinente ao assunto, sendo

expressamente proibido manter no recinto das obras quaisquer materiais que não satisfaçam a estas Especificações.

Será obrigatória a apresentação de notas fiscais de todos os equipamentos e materiais a empregar nas instalações, do comprovante de qualidade e das especificações obedecendo rigorosamente às condições definidas no projeto.

Considera-se que materiais ou equipamentos apresentam equivalência técnica se desempenham **IDÊNTICAS FUNÇÕES NA SUA CONCEPÇÃO CONSTRUTIVA**, as **MESMAS CARACTERÍSTICAS E ROBUSTEZ** exigidas na especificação ou no serviço que a eles se destinam e os fabricantes tenham Certificados de Qualidade ISO 2002 e selos INMETRO.

Se as circunstâncias ou condições locais tornarem aconselhável a substituição de alguns dos materiais especificados neste Caderno, a substituição obedecerá ao disposto nos itens subsequentes e só poderá ser efetuada mediante expressa autorização, por escrito, da **FISCALIZAÇÃO**, para cada caso particular e será regulada pelo critério de analogia definido a seguir.

Diz-se que dois materiais ou equipamentos apresentam analogia total ou equivalência técnica se desempenham idêntica função construtiva e apresentam as mesmas características exigidas na Especificação ou no Serviço que a eles se refiram;

Diz-se que dois materiais ou equipamentos apresentam analogia parcial ou semelhança se desempenham idêntica função construtiva, mas não apresentam as mesmas características exigidas na Especificação ou no Serviço que a eles se refiram;

Na eventualidade de uma equivalência técnica, a substituição se processará sem haver compensação financeira para as partes, o **PROPRIETÁRIO** ou o **CONTRATADO**.

Na eventualidade de uma semelhança, a substituição se processará com a correspondente compensação financeira para uma das partes, o **PROPRIETÁRIO** ou o **CONTRATADO**, conforme contrato.

O critério de analogia referido será estabelecido em cada caso pela **FISCALIZAÇÃO**, sendo objeto de registro no “Diário de Obras” ou Ordens de Serviço.

Nas Especificações, a identificação de materiais ou equipamentos por determinada marca implica, apenas, a caracterização de uma analogia, ficando a distinção entre equivalência técnica e semelhança subordinada ao critério de analogia estabelecido conforme item anterior.

A consulta sobre analogia envolvendo equivalência técnica ou semelhança será efetuada em tempo oportuno pelo **CONTRATADO**, não admitindo o **PROPRIETÁRIO**, em nenhuma hipótese, que dita consulta sirva para justificar o não cumprimento dos prazos estabelecidos na documentação contratual.

13.1 - CONDUTORES E ACESSÓRIOS

CABO DE REDE UTP

Referência/linha	Referência/linha Gigalan – categoria 6A. Cabo de 4 pares de cobre trançados, blindado, fios sólidos, categoria 6A, 10 Gbps (banda de 250Mhz);
Seção nominal (awg):	23;
Número de pares:	4;
Impedância característica	100;
(Ω):	
Fabricante:	FURUKAWA. MOD. GIGALAN AUG. GREEN 4P CAT.6A FTP LSZH CZ. (manter padrão instalado)

CORDÃO RJ45/RJ45

Especificação:	Cordão (patch cord), extra flexível com conectores RJ45 categoria 6A, blindado, macho nas extremidades, com comprimento 2,5m ou outro indicado em planta;
Aplicação:	Para interligação cruzada entre o painel dos equipamentos ativos e o patch panel

Fabricantes: distribuidor ou ainda entre a estação de trabalho e a tomada de saída;
FURUKAWA, MOD. PATCH CORD F/UTP GLAN AUGM GREEN CAT.6A
LSZH 2.5M CZ. (manter padrão instalado)

13.2 - ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS

ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL

Material construtivo: Cloreto de polivinila (PVC);
Tipo: Rígido roscável;
Fornecimento: Varas de 3-m;
Bitola: Indicada em projeto (em polegadas);
Acessórios: Luvas, curvas raio longo, buchas, arruelas, abraçadeiras, etc.
Norma de referência NBR-6150;
para Fabricação:
Fabricantes: TIGRE ou equivalente técnico aprovado pela fiscalização.

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO

Descrição: Eletroduto rígido, sem costura, série extra, com uma extremidade com luva e a outra com proteção mecânica na rosca;
Material construtivo: Aço ASTM a 53°C, revestimento galvanizado a quente, por imersão;
Fornecimento: Varas de 3m;
Bitola: Indicada em projeto (em polegadas);
Roscas: Externas nas duas extremidades com no mínimo 5 fios efetivos de rosca NPT (ANSI b 2.1)
Acessórios: Luvas, curvas raio longo, buchas, arruelas, abraçadeiras, etc.
Norma de referência NBR-5597 - Eletroduto rígido de aço-carbono, com revestimento protetor, para Fabricação: com rosca ANSI/ASME b.1.20.1;
NBR-7414 - Zincagem por imersão a quente;
Fabricantes: MANESMAM ou equivalente técnico aprovado pela fiscalização.

PERFILADOS E ELETROCALHAS EM AÇO

Material: Chapa de aço com bitola mínima 14 MSG lisa ou perfurada, conforme indicação em planta;
Tratamento do material: Galvanização a fogo (NBR-7414);
Dimensões: Conforme indicado em planta;
Sustentação: Através de suportes metálicos, tirantes rosca total, mãos francesa e outros conforme indicado em planta;
Acessórios: Tampas, curvas, cotovelos, junções, suportes verticais e horizontais, tirantes de aço, etc. Todos os acessórios devem ser apropriados para utilização com os perfilados ou eletrocalhas e galvanizados a fogo;
Fabricantes: MOPA, FRIULIM ou equivalente técnico aprovado pela fiscalização.

13.3 - CAIXAS DE PASSAGEM

CAIXAS EM PVC

Tipo: Caixa em PVC com abas para fixação dos equipamentos também em PVC;
Instalação: Embutidas nas paredes ou teto, aparentes no entreforço ou aparentes sob o piso elevado;
Dimensões: Indicadas em planta;
Acessórios: Fornecida com tampa cega, quando não contiver equipamentos (interruptores, etc) ou

quando não for especificado em contrário (tampa com furo central, etc);
Fabricantes: TIGRE, PIAL LEGRAND ou equivalente técnico aprovado pela fiscalização.

CAIXAS EM CHAPA METÁLICA

Tipo: Caixa em chapa metálica de aço bitola 16 MSG (no mínimo), tratada com pintura epóxi, com abas para fixação dos equipamentos;
Instalação: Embutidas ou aparentes conforme indicado em planta;
Dimensões: Indicadas em planta;
Acessórios: Fornecida com tampa cega, quando não contiver equipamentos (interruptores, etc) ou quando não for especificado em contrário (tampa com furo central, etc);
Fabricantes: TAUNUS, MOFERCO ou equivalente técnico aprovado pela fiscalização.

CAIXAS EM CONCRETO

Tipo: Caixa em concreto;
Instalação: Embutidos no piso da área externa;
Entradas e Saídas: Todos os dutos devem ter suas arestas e rebarbas aparadas e conter bucha na extremidade;
Dimensões: Dimensões internas indicadas em planta;
Características construtivas: Fundo com abertura de 50% da sua área e uma camada de brita de 5cm para facilitar a drenagem;
Tampa em concreto armado capaz de suportar o peso de um automóvel tipo utilitário;
Tampa com alças capazes de suportar o içamento da mesma para abertura da caixa;
Vedação da tampa com resina asfáltica (após a instalação dos cabos);
Marcação na tampa da finalidade da caixa com letras em baixo relevo e tinta preta. As letras devem ter, no mínimo 3,0cm de altura;
No caso de instalação em pisos de vegetação ou terra, a tampa das caixas deve ser instalada 5cm acima do piso acabado e ter acabamento em concreto. Nos demais casos deve ter acabamento idêntico ao do piso e ser instalada na mesma cota que o piso acabado, de forma a torna-la imperceptível;
Fabricantes: Fabricada na obra.

13.4 - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DIVERSOS

TOMADA DE COMUNICAÇÃO

Tipo: Padrão RJ45, oito pinos, com contatos banhados a ouro numa espessura mínima de 30µm, em um módulo único com tampa de proteção, categoria 6A, blindada, testada com a tecnologia power sum, que permita o destrançamento máximo dos cabos em 1,2 mm no padrão de pinagem 568-A
Fabricantes: FURUKAWA, CONECTOR FEMEA BLINDADO GIGALAN CAT.6A T568A/B. (manter padrão instalado)

RACK 19" FECHADO

Tipo: Estrutura Fechada 19", altura indicada em planta (44U), com dois ventiladores de teto, porta de vidro com chave, suportes de fixação ao piso, régua de tomadas 2P+T, bandejas, anéis guia e demais acessórios;
Fabricantes: FAYSER, FURUKAWA, TAUNUS ou equivalente técnico aprovado pela fiscalização.

RACK 19" FECHADO

Tipo: Estrutura Fechada 19", altura indicada em planta (12U), porta de vidro com chave, fixação em parede, na cor preta, bandejas, anéis guia e demais acessórios;
Fabricantes: ou equivalente técnico aprovado pela fiscalização.

PATCH PANEL

Tipo: Patch Painei para rack 19", 1U, descarregado, para 24 conectores RJ45 (fêmea) categoria 6A F/UTP em sua parte frontal, com etiquetas de identificação e demais acessórios;
Fabricantes: FURUKAWA, MOD 24P MODULAR DESCARREGADO BLD REF. 35050000 (manter padrão instalado)

DIO*

Tipo: Distribuidor Ótico para rack 19", 1U;
Fabricantes: FURUKAWA.

* utilizar existente.

VIDEO PORTEIRO

Tipo: Video-interfone - capacidade de biometria, reconhecimento facial e leitura por aproximação de cartões com TAGs RFID. Protocolo ethernet IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P; WDR; Leitor de cartão periférico 1 RS-485, 1 Wiegand, tela com no mínimo de 7";
Fabricantes: INTELBRAS, SS 3532 Mf Preto Cor Cinza-escuro (manter padrão instalado)

FECHADURA ELETROMAGNÉTICA

Tipo: Fechadura Eletromagnética - Força de tração: 1502 kgf, tensão: 12 a 16 Vdc, potência: 4,14 W, peso sem suporte: 0,845 kg
Fabricantes: INTELBRAS, MOD. FE 22150 (manter padrão instalado)



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

MEMORIAL DESCRITIVO

SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (SDAI) – TRE-ANEXO I

1. OBJETIVO

Devido a necessidade de uma reforma e adequação ao novo layout, será instalado um Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio (SDAI) automatizado, inteligente e endereçável no edifício Anexo I do TRE-BA, com a finalidade de identificar precocemente focos de incêndio e alertar ocupantes e equipes de resposta, garantindo segurança à edificação e seus usuários.

2. PREMISSAS E EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

2.1. Endereçamento Total

- Todos os dispositivos do sistema (detectores, acionadores manuais, sinalizadores, módulos de entrada/saída, etc.) deverão ser **100% endereçáveis**.
- Isso permitirá a **identificação precisa** do ponto de alarme ou falha.

2.2. Compatibilidade com Sistema Existente

- O sistema deverá ser totalmente **compatível com o sistema atualmente instalado** na Sede do TRE-BA (Edifício Anexo).
- A finalidade desta instalação é que a central do ANEXO I seja backup da central da sede (e vice versa). Para tanto, sugerimos adotar o mesmo fabricante desta central, ILUMAC, SIRIUS MAX II (ver foto anexa), quatro laços, endereçável, dois fios, para facilidade de integração, manutenção, sobressalentes, etc.

2.3. Arquitetura de Dois Fios

- A instalação será feita em **topologia de dois fios** (laço fechado).
- A comunicação e alimentação dos dispositivos ocorrerão pelos mesmos dois fios, reduzindo a complexidade da infraestrutura.

2.4. Independência Operacional

- O SDAI do Anexo I será **autônomo**, ou seja, deverá funcionar de forma **independente** do sistema da SEDE, embora seja compatível e eventualmente integrável.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

2.5. Acesso e Supervisão Remota

- O sistema deverá dispor de **software de gerenciamento** com acesso remoto via **rede local (intranet)** e/ou **acesso via dispositivo móvel (celular / tablet)**.
- O software deverá permitir:
 - Monitoramento em tempo real;
 - Configuração de parâmetros;
 - Registro de eventos e alarmes;
 - Geração de relatórios.

2.6. Sinalização Áudio/Visual

- Os sinalizadores deverão ser **audiovisuais e endereçáveis**, permitindo a localização exata do ponto de alarme.
- O sistema deverá oferecer **avisos sonoros diferenciados**, possibilitando a distinção entre eventos (ex: pré-alarme, alarme geral, falha no sistema, teste).
- Os dispositivos deverão seguir as normas de acessibilidade e atender aos requisitos da NBR 17240.

3. FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

O sistema será capaz de **detectar automaticamente** indícios de incêndio através de:

- Detectores de fumaça;
- Detectores térmicos;

Em caso de alarme, o sistema acionará os sinalizadores sonoros e visuais, notificará a central e dispositivos remotos.

O operador terá acesso à **localização exata do ponto de alarme**, facilitando a resposta rápida e precisa.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto e sua execução deverão seguir rigorosamente as normas técnicas vigentes, em especial:

- **NBR 17240:2023** – Sistemas de detecção e alarme de incêndio;
- **NBR 5410** – Instalações elétricas de baixa tensão;
- **NBR 9050** – Acessibilidade;
- Regulamentos do Corpo de Bombeiros da Bahia;
- A instalação deverá ser executada por empresa especializada, com responsabilidade técnica (ART ou RRT) e fornecimento de manual, diagramas e treinamento de operação, bem como teste de compatibilização com sistema existente;
- A central de alarme será instalada na sala de monitoramento, localizada no edifício sede, ao lado da central existente (sistema de monitoramento da sede);



CENTRAL EXISTENTE

A central deverá ser fornecida com duas baterias seladas 12V 7Ah (mínimo) e admitir alimentação externa 100-240 VCA-60 Hz.



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- Sua alimentação elétrica virá de um circuito novo a ser criado no quadro QTS-PP.01 N00-APOIO existente e localizado ao lado da sala, no corredor de circulação. Um disjuntor monofásico, curva C, 5kA, corrente nominal de 10A será acrescentado em posição vazia e disponível no citado quadro.





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

ANEXO A
COMPOSIÇÃO DO SISTEMA

CENTRAL DE SUPERVISÃO / COMANDO E PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES

O equipamento será constituído de todo "hardware" e "software" responsável pela monitoração de todos os sensores e demais dispositivos instalados, tais como detectores, acionadores manuais e módulo de controle, supervisão e de isolamento.

Versão mínima de 4 laços em Classe A, programação via software de programação via PC ou direto pelo painel da central.

Deverá possuir interface IHM com LCD de, no mínimo, 80 caracteres com *backlight* permitindo mostrar todos os eventos do sistema com sinalizações sonoras e visuais distintas para cada tipo de evento de fogo ou avaria.

A IHM deverá permitir, também, incluir o número e a descrição de cada endereço com no mínimo de 32 caracteres, para a perfeita identificação do local do evento.

Deverá permitir o registro de no mínimo 5000 eventos, possibilitando a configuração de até 16 grupos/zonas de acionamento de alarme.

O sistema deverá estar na TOPOLOGIA CLASSE A e ter, no mínimo, 3 ajustes de sensibilidade para os detectores, permitindo assim, que através da central o usuário possa definir os níveis de sensibilidade para acionamento do alarme.

Deverá permitir a interligação no mínimo de 4 centrais através de uma sub-rede, permitindo assim a supervisão de todos os tipos de projetos, atendendo, no mínimo, até 8.000 endereços, visando compatibilizar os demais prédios do TRE-Bahia.

A central deverá ser fornecida com duas baterias estacionárias 12V 7Ah.



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

DETECTORES DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEIS

Serão dispositivos com função específica de detectar aumento de temperatura acima do normal, nos ambientes convenientemente indicados (passadiços) e criteriosamente apontados pelo presente projeto. Serão estrategicamente instalados em locais de saliente visualização e de acordo com as normas NBR 17240 e complementarmente pela NFPA-72.

Deverão ser fornecidos na classe A2, possuindo um limite para acionamento de temperatura fixa aos 57°C e a variação (velocimetria) de 8°C em 60 segundos, e com protocolo ALF-1000-2.

Deve atender uma área mínima de 36 m², raio de ação mínima de 4,2 mts, grau de proteção IP20, conforme normas ABNT NBR17240:2010 | ABNT NBR ISO 7240-5.

Condições mínimas de operação:

Temperatura de operação -5°C à +50°C
Temperatura estática de resposta 54°C à 70°C
Temperatura de acionamento fixa 57°C
Termovelocimetria de acionamento >8°C / min

DETECTORES DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEIS

Serão dispositivos com função específica de detectar a presença de fumaça nos ambientes convenientemente indicados e criteriosamente apontados pelo presente projeto. Serão estrategicamente instalados em locais de saliente visualização e de acordo com as normas NBR 17240 e complementarmente pela NFPA-72.

Deverão ter uma cobertura mínima para uma área de 81m², raio de ação .
Grau de proteção: IP20 (uso interno). Normas técnicas aplicáveis:
ABNT NBR 17240:2010 | ABNT NBR ISO 7240-7.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

ACIONADORES MANUAIS ENDEREÇÁVEIS

Serão dispositivos que permitirão o seu acionamento manual por qualquer pessoa que tenha acesso aos mesmos e que, diante de uma situação anormal, princípio de incêndio, por exemplo, queira comunicar este fato a Central de Detecção e Alarmes, para que a mesma tome de imediato, as providências cabíveis. Serão estrategicamente instalados em locais de fácil acesso e de saliente visualização e de acordo com as normas NBR 17240, NBR ISO 7240-11:2011 e complementarmente pela NFPA-72.

Deverão ter um sistema de acionamento por pressão e um dispositivo de rearme para o estado de supervisão sem necessidade de reposição de peças.

Deverão ser de sobrepor, grau de proteção IP20 (mínimo) para uso interno.

INDICADORES AUDIOVISUAIS ENDEREÇÁVEIS

Serão dispositivos de sobrepor responsáveis pelo alarme sonoro/visual, proveniente de comando da Central, para que em caso de emergência e/ou princípio de incêndio, em um determinado local, informar as pessoas para tomarem as providências correspondentes e/ou abandonarem o mesmo, o mais breve possível.

Sua indicação visual deverá permitir um campo de visão de 180º e sua indicação sonora deverá possuir, no mínimo, dois tons distintos: um para situações de abandono e outro para realização de treinamentos.

Grau de proteção IP20 (uso externo).

Deverá atender, no mínimo, as seguintes normas ABNT NBR 17240:2010 ABNT NBR ISO 7240-3

QUANTO A ALIMENTAÇÃO

Todo sistema será alimentado pela rede estabilizada do edifício SEDE. A central de sinalização e alarme deverá ter baterias seladas como reserva para situações em que haja falha na alimentação externa.

As centrais de detecção e alarme devem ter dispositivo de teste dos indicadores luminosos e dos sinalizadores acústicos.



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

QUANTO A CABEAÇÃO

Conforme normas vigentes, deverá atender à NBR 17240, norma brasileira para sistemas de detecção e alarme de incêndio.

Cabo com 2 condutores de cobre eletrolítico nu de 1,50 mm², isolados em PVC (classe ST1 ou ST2, temperatura até 105 °C), tensionamento para até 600 V, com blindagem em fita de poliéster aluminizado e condutor dreno de cobre estanhado. Norma NBR 17240:2010, item 6.8.2.

A cabeação e sua blindagem devem ser aterradas na central (Norma NBR 17240:2010, item 6.8.4).



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

ANEXO B
COMPOSIÇÃO DO SISTEMA
ITENS DIVERSOS DA INSTALAÇÃO



Fig.1 Cabo de duas vias com blindagem.



Fig.2 UNIDUT alumínio



Fig.3 Sealtube
Metálico flexível emborrachado



Fig.4 Eletroduto galvanizado à fogo
Rosca BSP



Fig.5 Abraçadeira tipo D



Fig. 6 Eletrocalha perfurada tipo U com tampa



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

ANEXO B
(continuação)

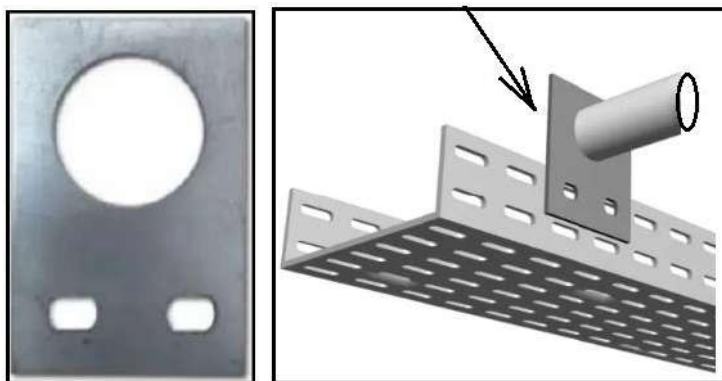


Fig. 7 Saída Horizontal lateral para eletroduto



Fig. 8 Parafuso lenticilha para eletrocalha com trava, porca e arruela



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Anexo D – Cronograma Físico- Financeiro Estimado

Obra
ANEXO I - NOVO LAYOUT

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Bahia
SBC - 05/2025 - Bahia
ORSE - 05/2025 - Sergipe

B.D.I.
Padrão - 22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,57%
Mensalista: 71,29%

Cronograma Físico e Financeiro			2025						2026
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	100,00% 555.577,10	6,03% 33.506,85	16,43% 91.303,54	17,37% 96.509,30	15,89% 88.253,42	13,74% 76.358,52	8,91% 49.496,36	21,63% 120.149,10
1.1	DESPESAS COM PESSOAL	100,00% 526.532,98	6,03% 31.755,20	16,43% 86.530,43	17,37% 91.464,04	15,89% 83.639,76	13,74% 72.366,69	8,91% 46.908,82	21,63% 113.868,02
1.2	LIMPEZA PERMANENTE	100,00% 29.044,12	6,03% 1.751,65	16,43% 4.773,11	17,37% 5.045,25	15,89% 4.613,66	13,74% 3.991,82	8,91% 2.587,54	21,63% 6.281,08
2	DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO / MANUTENÇÃO / CONSUMO	100,00% 518.723,05	48,33% 250.696,58	13,78% 71.459,38	10,42% 54.027,51	7,81% 40.520,63	7,81% 40.520,63	7,81% 40.520,63	4,04% 20.977,68
2.1	CANTEIRO DE OBRA / MOBILIZAÇÃO	100,00% 12.734,30	100,00% 12.734,30						
2.2	TAXAS E IMPOSTOS	100,00% 24.902,67		70,00% 17.431,87					30,00% 7.470,80
2.3	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	100,00% 270.137,56	10,00% 27.013,76	20,00% 54.027,51	20,00% 54.027,51	15,00% 40.520,63	15,00% 40.520,63	15,00% 40.520,63	5,00% 13.506,88
2.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	100,00% 210.948,52	100,00% 210.948,52						
3	COBERTURA E ESQUADRIAS DA FACHADA	100,00% 1.983.785,68	6,42% 127.382,37	38,32% 760.107,55	29,07% 576.705,75	15,76% 312.656,31	5,22% 103.466,85	2,61% 51.733,42	2,61% 51.733,42
3.1	REMOÇÕES E RETIRADAS	100,00% 47.822,58	90,00% 43.040,32	10,00% 4.782,26					
3.2	FECHAMENTOS	100,00% 1.034.668,49	5,00% 51.733,42	15,00% 155.200,27	30,00% 310.400,55	30,00% 310.400,55	10,00% 103.466,85	5,00% 51.733,42	5,00% 51.733,42
3.3	TELHAS	100,00% 321.557,45		80,00% 257.245,96	20,00% 64.311,49				
3.4	PINTURA	100,00% 158.483,03		40,00% 63.393,21	60,00% 95.089,82				
3.5	FORROS	100,00% 166.086,62	3,00% 4.982,60	70,00% 116.260,63	27,00% 44.843,39				
3.6	DIVERSOS	100,00% 2.255,76				100,00% 2.255,76			
3.7	CARGAS E DESCARGAS	100,00% 4.669,70	60,00% 2.801,82	40,00% 1.867,88					
3.8	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA	100,00% 248.242,05	10,00% 24.824,21	65,00% 161.357,33	25,00% 62.060,51				
4	REFORMA EDIFICAÇÃO - PAVIMENTO TERREO	100,00% 2.807.715,26	1,86% 52.174,61	8,51% 238.876,57	13,65% 383.338,83	17,15% 481.427,95	18,25% 512.385,81	12,25% 343.809,41	28,34% 795.702,09
4.1	DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS	100,00% 70.014,72	70,00% 49.010,30	30,00% 21.004,42					
4.2	DIVISÓRIAS	100,00% 110.561,21			20,00% 22.112,24	30,00% 33.168,36	30,00% 33.168,36	10,00% 11.056,12	10,00% 11.056,12
4.3	ESQUADRIA	100,00% 68.209,78					55,00% 37.515,38	30,00% 20.462,93	15,00% 10.231,47
4.4	FORRO RIPADINHO	100,00% 92.422,58		25,00% 23.105,65	50,00% 46.211,29	15,00% 13.863,39	10,00% 9.242,26		
4.5	PEÇAS METÁLICAS	100,00% 71.362,19		16,53% 11.795,23	50,44% 35.997,45	16,51% 11.784,76	6,61% 4.713,90	6,61% 4.713,90	3,30% 2.356,95
4.5.1	PERFIS METÁLICOS	100,00% 47.139,03		20,00% 9.427,81	30,00% 14.141,71	25,00% 11.784,76	10,00% 4.713,90	10,00% 4.713,90	5,00% 2.356,95

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.5.2	ESCADA METÁLICA PASSADIÇO	100,00% 21.855,74			100,00% 21.855,74				
4.5.3	FORRO CUPULA	100,00% 2.367,42		100,00% 2.367,42					
4.6	PISO	100,00% 563.907,78		20,00% 112.781,56	25,00% 140.976,95	35,00% 197.367,72	20,00% 112.781,56		
4.7	PINTURA	100,00% 63.722,77					25,00% 15.930,69	40,00% 25.489,11	35,00% 22.302,97
4.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 323.042,62		8,35% 26.958,32	14,27% 46.095,63	19,48% 62.921,44	23,75% 76.710,74	25,95% 83.839,99	8,21% 26.516,49
4.8.1	INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS	100,00% 20.072,46						50,00% 10.036,23	50,00% 10.036,23
4.8.2	CABOS E CONDUTORES	100,00% 177.579,28				24,00% 42.619,03	35,00% 62.152,75	35,00% 62.152,75	6,00% 10.654,76
4.8.3	QUADROS ELÉTRICOS	100,00% 12.227,79					100,00% 12.227,79		
4.8.4	ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CAIXAS	100,00% 89.861,06		30,00% 26.958,32	50,00% 44.930,53	20,00% 17.972,21			
4.8.5	LUMINÁRIAS	100,00% 23.302,03			5,00% 1.165,10	10,00% 2.330,20	10,00% 2.330,20	50,00% 11.651,02	25,00% 5.825,51
4.9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	100,00% 18.835,78		9,86% 1.856,33	1,65% 309,97			22,12% 4.167,37	66,37% 12.502,11
4.9.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	100,00% 309,97			100,00% 309,97				
4.9.2	LOUÇAS, BANCADAS, METAIS E ACESSORIOS	100,00% 16.669,48						25,00% 4.167,37	75,00% 12.502,11
4.9.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 1.856,33		100,00% 1.856,33					
4.10	INSTALAÇÕES DE LOGICA / CFTV	100,00% 345.140,53			4,41% 15.231,13	4,41% 15.231,13	20,59% 71.054,01	17,93% 61.900,58	52,65% 181.723,69
4.10.1	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	100,00% 304.622,54			5,00% 15.231,13	5,00% 15.231,13	20,00% 60.924,51	15,00% 45.693,38	55,00% 167.542,40
4.10.2	INSTALAÇÕES DE CFTV	100,00% 40.517,99					25,00% 10.129,50	40,00% 16.207,20	35,00% 14.181,30
4.11	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 68.533,66				8,77% 6.012,00	35,09% 24.047,98	35,09% 24.047,98	21,05% 14.425,71
4.11.1	EXTINTORES	100,00% 6.636,84							100,00% 6.636,84
4.11.2	SINALIZAÇÃO	100,00% 1.776,87							100,00% 1.776,87
4.11.3	DETECÇÃO E ALARME	100,00% 60.119,95				10,00% 6.012,00	40,00% 24.047,98	40,00% 24.047,98	10,00% 6.012,00
4.12	HIDRANTES	100,00% 5.333,65				5,00% 266,68	10,00% 533,37	10,00% 533,37	75,00% 4.000,24
4.13	CLIMATIZAÇÃO	100,00% 896.700,77	0,35% 3.164,31	4,61% 41.375,08	8,52% 76.404,17	13,82% 123.963,26	10,37% 92.989,15	9,18% 82.324,24	53,14% 476.480,57
4.13.1	EQUIPAMENTOS	100,00% 496.939,64						8,00% 39.755,17	92,00% 457.184,47
4.13.2	TUBULAÇÃO FRIGORIGENA	100,00% 133.759,73		15,00% 20.063,96	25,00% 33.439,93	30,00% 40.127,92	25,00% 33.439,93	5,00% 6.687,99	
4.13.3	REMOÇÃO DE FANCOIL E TUBULAÇÃO DDE AGUA GELADA	100,00% 3.164,31	100,00% 3.164,31						
4.13.4	CABEAMENTO	100,00% 19.052,08					40,00% 7.620,83	50,00% 9.526,04	10,00% 1.905,21
4.13.5	DRENAGEM	100,00% 9.403,84					50,00% 4.701,92	50,00% 4.701,92	
4.13.6	REDE DE DUTO	100,00% 213.111,19		10,00% 21.311,12	20,00% 42.622,24	30,00% 63.933,36	22,00% 46.884,46	10,00% 21.311,12	8,00% 17.048,90
4.13.7	CIVIL	100,00% 1.770,00			20,00% 342,00	20,00% 342,00	20,00% 342,00	20,00% 342,00	20,00% 342,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

4.13.8	EXAUSTÃO CENTRAL	100,00% 19.559,98				100,00% 19.559,98			
4.14	ACESSIBILIDADE	100,00% 84.246,06				20,00% 16.849,21	40,00% 33.698,42	30,00% 25.273,82	10,00% 8.424,61
4.15	COMUNICAÇÃO VISUAL	100,00% 18.586,81							100,00% 18.586,81
4.16	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	100,00% 7.094,35							100,00% 7.094,35
5	REFORMA EDIFICAÇÃO - PAVIMENTO SUBSOLO	100,00% 2.400.074,38	1,97% 47.170,05	9,61% 230.533,04	14,30% 343.149,81	16,87% 404.970,33	17,98% 431.630,56	10,02% 240.572,10	29,25% 702.048,49
5.1	DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS	100,00% 60.639,71	70,00% 42.447,80	30,00% 18.191,91					
5.2	DIVISÓRIAS	100,00% 158.085,77			20,00% 31.617,15	30,00% 47.425,73	30,00% 47.425,73	10,00% 15.808,58	10,00% 15.808,58
5.3	ESQUADRIA	100,00% 67.116,42					55,00% 36.914,03	30,00% 20.134,93	15,00% 10.067,46
5.4	FORROS	100,00% 104.512,83		25,00% 26.128,21	50,00% 52.256,42	15,00% 15.676,92	10,00% 10.451,28		
5.5	PEÇAS METÁLICAS	100,00% 30.944,79		20,00% 6.188,96	30,00% 9.283,44	25,00% 7.736,20	10,00% 3.094,48	10,00% 3.094,48	5,00% 1.547,24
5.5.1	PERFIS METÁLICOS	100,00% 30.944,79		20,00% 6.188,96	30,00% 9.283,44	25,00% 7.736,20	10,00% 3.094,48	10,00% 3.094,48	5,00% 1.547,24
5.6	PISO	100,00% 543.054,99		20,00% 108.611,00	25,00% 135.763,75	35,00% 190.069,25	20,00% 108.611,00		
5.7	PINTURA	100,00% 45.956,27					25,00% 11.489,07	40,00% 18.382,51	35,00% 16.084,69
5.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 207.021,03		9,00% 18.634,26	15,41% 31.897,18	15,20% 31.466,99	36,60% 75.764,46	17,98% 37.220,01	5,81% 12.038,13
5.8.1	INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS	100,00% 6.993,50						50,00% 3.496,75	50,00% 3.496,75
5.8.2	CABOS E CONDUTORES	100,00% 72.349,98				24,00% 17.364,00	35,00% 25.322,49	35,00% 25.322,49	6,00% 4.341,00
5.8.3	QUADROS ELÉTRICOS	100,00% 48.761,81					100,00% 48.761,81		
5.8.4	ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CAIXAS	100,00% 62.114,21		30,00% 18.634,26	50,00% 31.057,11	20,00% 12.422,84			
5.8.5	LUMINÁRIAS	100,00% 16.801,53			5,00% 840,08	10,00% 1.680,15	10,00% 1.680,15	50,00% 8.400,77	25,00% 4.200,38
5.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 63.576,85		19,46% 12.375,21	3,01% 1.915,04			11,63% 7.392,99	65,89% 41.893,61
5.9.1	TUBOS E CONEXÕES	100,00% 3.830,08		50,00% 1.915,04	50,00% 1.915,04				
5.9.2	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	100,00% 49.286,60						15,00% 7.392,99	85,00% 41.893,61
5.9.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 10.460,17		100,00% 10.460,17					
5.10	INSTALAÇÕES DE LOGICA	100,00% 113.487,35			5,00% 5.674,37	5,00% 5.674,37	20,00% 22.697,47	15,00% 17.023,10	55,00% 62.418,04
5.11	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 27.485,62				6,64% 1.824,98	25,10% 6.897,81	25,10% 6.897,81	43,17% 11.865,02
5.11.1	EXTINTORES	100,00% 5.530,70							100,00% 5.530,70
5.11.2	SINALIZAÇÃO	100,00% 1.694,68							100,00% 1.694,68
5.11.3	DETECÇÃO E ALARME	100,00% 16.239,29				10,00% 1.623,93	40,00% 6.495,72	40,00% 6.495,72	10,00% 1.623,93
5.11.4	HIDRANTES	100,00% 4.020,95				5,00% 402,05	10,00% 402,10	10,00% 402,10	75,00% 3.015,71
5.12	CLIMATIZAÇÃO	100,00% 880.428,65	0,54% 4.722,25	4,59% 40.403,49	8,49% 74.742,47	11,41% 100.445,68	12,30% 108.285,23	11,83% 104.180,37	50,84% 447.649,16

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
CNPJ: 05.967.350/0001-45

5.12.1	EQUIPAMENTOS	100,00% 457.573,45						8,00% 36.605,88	92,00% 420.967,57
5.12.2	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA	100,00% 147.002,87		15,00% 22.050,43	25,00% 36.750,72	30,00% 44.100,86	25,00% 36.750,72	5,00% 7.350,14	
5.12.3	REMOÇÃO DE FANCOIL E TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA	100,00% 4.722,25	100,00% 4.722,25						
5.12.4	CABEAMENTO	100,00% 71.423,38					35,00% 24.998,18	50,00% 35.711,69	15,00% 10.713,51
5.12.5	DRENAGEM	100,00% 9.747,94					50,00% 4.873,97	50,00% 4.873,97	
5.12.6	REDE DE DUTO	100,00% 183.530,62		10,00% 18.353,06	20,00% 36.706,12	30,00% 55.059,19	22,00% 40.376,74	10,00% 18.353,06	8,00% 14.682,45
5.12.7	CIVIL	100,00% 6.428,14			20,00% 1.285,63	20,00% 1.285,63	20,00% 1.285,63	20,00% 1.285,63	20,00% 1.285,63
5.13	ACESSIBILIDADE	100,00% 34.791,10						30,00% 10.437,33	70,00% 24.353,77
5.14	COMUNICAÇÃO VISUAL	100,00% 51.543,64							100,00% 51.543,64
5.15	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 4.650,22				100,00% 4.650,22			
5.16	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	100,00% 6.779,14							100,00% 6.779,14
6	ELEVADOR HIDRAULICO	100,00% 153.873,10						16,50% 25.389,06	83,50% 128.484,04
7	NICHO CONDENSADORAS	100,00% 35.777,35			50,00% 17.888,68	50,00% 17.888,68			
8	AS BUILT	100,00% 7.105,53						45,42% 3.227,33	54,58% 3.878,20
9	DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 9.122,51							100,00% 9.122,51
Porcentagem			6,03%	16,43%	17,37%	15,88%	13,74%	8,91%	21,63%
Custo			510.930,46	1.392.280,08	1.471.619,87	1.345.717,31	1.164.362,37	754.748,32	1.832.082,81
Porcentagem Acumulado			6,03%	22,47%	39,84%	55,72%	69,47%	78,37%	100,0%
Custo Acumulado			510.930,46	1.903.210,54	3.374.830,41	4.720.547,72	5.884.910,09	6.639.671,15	8.471.753,96

Marcelo Gomes Lopes



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Anexo E – Planilha de Composição do B.D.I.

Composição do B.D.I. com encargos não desonerados
Serviços Técnicos de Engenharia (%)

DESCRIÇÃO		TAXA (%)	
AC	Administração Central	4,00	
S + G	Seguros + Garantias	0,80	
R	Riscos	1,27	
DF	Despesas Financeiras	1,23	
L	Lucro/Remuneração	7,40	
T	Tributos		
	ISS	Imposto Sobre Serviços	2,50
	C	COFINS	3,00
	P	PIS	0,65
	CPRB	Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta	0,00
BDI CALCULADO (%)		22,88%	
BDI ADOTADO (%)		22,88%	

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Em que:

- AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;
S + G = taxa representativa de seguros mais garantias;
R = taxa representativa de riscos;
DF = taxa representativa das despesas financeiras;
L = taxa representativa do lucro/remuneração;
T = taxa representativa da incidência de tributos.

Composição do B.D.I. para fornecimento de materiais e equipamentos

DESCRIÇÃO		TAXA (%)	
AC	Administração Central	3,45	
S + G	Seguros + Garantias	0,48	
R	Riscos	0,85	
DF	Despesas Financeiras	0,85	
L	Lucro/Remuneração	5,11	
T	Tributos		
	ISS	Imposto Sobre Serviços	0,00
	C	COFINS	3,00
	P	PIS	0,65
BDI CALCULADO (%)		15,28%	
BDI ADOTADO (%)		15,28%	

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Em que:

- AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;
- S + G = taxa representativa de seguros mais garantias;
- R = taxa representativa de riscos;
- DF = taxa representativa das despesas financeiras;
- L = taxa representativa do lucro/remuneração;
- T = taxa representativa da incidência de tributos.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Anexo F – Planilha de Composição de Encargos Sociais sobre Preços da Mão de Obra Horistas e Mensalistas

Apêndice 5 – Encargos Sociais – Bahia

BAHIA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide	17,98%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,14%	Não incide	2,14%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,92%	8,97%	11,92%	8,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	48,88%	18,66%	48,88%	18,66%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,13%	5,49%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,36%	1,77%	2,36%	1,77%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,97%	2,24%	2,97%	2,24%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	11,41%	8,59%	11,41%	8,59%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,10%	3,65%	17,99%	6,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	10,57%	4,00%	18,48%	7,24%
TOTAL(A+B+C+D)		92,66%	53,05%	115,57%	71,29%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Anexo G – ART do Orçamento e dos Projetos



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20251181235

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

MARCELO GOMES LOPES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0500945489

Registro: 17796/D BA

Empresa contratada: **ACS CONSTRUÇÕES LTDA**

Registro : 0010272720-BA

2. Dados do Contrato

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**

CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45

AVENIDA 1ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA 150

Nº: 150

Complemento:

Bairro: **PINDORAMA**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: 41745901

Contrato: 088/2024

Celebrado em: 21/11/2024

Valor: R\$ 12.422,36

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA 1ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA 150

Nº: 150

Complemento:

Bairro: **PINDORAMA**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: 41745901

Data de Início: 01/07/2025

Previsão de término: 29/08/2025

Coordenadas Geográficas: -12.950377, -38.427546

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**

CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE
 EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

2.220,48

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ORÇAMENTO REFORMA ANEXO I. REFORMA GERAL CONTEMPLANDO SERVIÇOS GERAIS DE CIVIL, ELÉTRICA, LÓGICA, CLIMATIZAÇÃO, INCÊNDIO E TRATAMENTO ESTRUTURA METÁLICA. ÁREA = 2.220,48 M2

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

SALVADOR, 01 de **AGOSTO** de **2025**

Local

data

MARCELO GOMES LOPES - CPF: 371.053.615-49

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CNPJ: 05.967.350/0001-45

9. Informações

A autenticação desta ART pode ser verificada em <https://crea-ba.sitac.com.br/publico/>

10. Valor

Valor da ART: R\$ 103,03

Registrada em: 01/08/2025

Valor pago: R\$ 103,03

Nosso Número: 60758246

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 10911
 Impresso em: 05/08/2025 às 13:27:01 por: , ip: 187.49.116.10

www.crea-ba.org.br
 Tel: (71) 3453-8990

creaba@creaba.org.br
 Fax: (71) 3453-8989

CREA-BA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20251187622

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
 CO-AUTOR à BA20251181235

1. Responsável Técnico

YURI WILLIAM GONÇALVES ALMEIDA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0511154739**

Registro: **0511154739BA**

Empresa contratada: **ACS CONSTRUÇÕES LTDA**

Registro : **0010272720-BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**
AVENIDA 1ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA 150

CPF/CNPJ: **05.967.350/0001-45**

Nº: **150**

Complemento: **S/ COMPLEMENTO**

Bairro: **CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41745901**

Contrato: **086/2024**

Celebrado em: **01/11/2024**

Valor: **R\$ 12.422,36**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA 1ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA 150

Nº: **150**

Complemento:

Bairro: **PINDORAMA**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41745901**

Data de Início: **01/07/2025**

Previsão de término: **30/09/2025**

Coordenadas Geográficas: **-12.950377, -38.427546**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**

CPF/CNPJ: **05.967.350/0001-45**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE
 EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

2.220,48

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

AUTORIA DAS ETAPAS CLIMATIZAÇÃO, ACESSIBILIDADE E COMUNICAÇÃO VISUAL DO ORÇAMENTO DA OBRA DE REFORMA DO ANEXO I
 AO TRE-BA

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n.
 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

YURI WILLIAM GONÇALVES ALMEIDA - CPF: 016.483.235-10

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CNPJ: 05.967.350/0001-45

9. Informações

A autenticação desta ART pode ser verificada em <https://crea-ba.sitac.com.br/publico/>

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03**

Registrada em: **05/08/2025**

Valor pago: **R\$ 103,03**

Nosso Número: **60768671**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cYwbd
 Impresso em: 06/08/2025 às 10:05:55 por: , ip: 187.49.116.10





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20251187267

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
 CO-RESPONSÁVEL à BA20251181235

1. Responsável Técnico

MARIA ZILEIDE MOREIRA GONÇALVES

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **1603916768**

Registro: **34530BA**

Empresa contratada: **ACS CONSTRUÇÕES LTDA**

Registro : **0010272720-BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**

CPF/CNPJ: **05.967.350/0001-45**

AVENIDA PRIMEIRA AVENIDA

Nº: **150**

Complemento:

Bairro: **CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41710900**

Contrato: **0862024**

Celebrado em: **14/10/2024**

Valor: **R\$ 12.422,36**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA 1ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA 150

Nº: **150**

Complemento:

Bairro: **PINDORAMA**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41745901**

Data de Início: **01/07/2025**

Previsão de término: **29/09/2025**

Coordenadas Geográficas: **-12.950377, -38.427546**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**

CPF/CNPJ: **05.967.350/0001-45**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE
 EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

2.220,48

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ORÇAMENTO REFORMA ANEXO I. REFORMA GERAL CONTEMPLANDO SERVIÇOS GERIS DE CIVIL, ELÉTRICA, LÓGICA, CLIMATIZAÇÃO, INCÊNDIO E TRATAMENTO DE ESTRUTURA METALICA. AREA= 2220,48M²

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

ABENC - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS

Documento assinado digitalmente



MARIA ZILEIDE MOREIRA GONÇALVES

Data: 06/08/2025 11:10:44-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARIA ZILEIDE MOREIRA GONÇALVES - CPF: 467.591.234-68

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CNPJ: 05.967.350/0001-45

9. Informações

A autenticação desta ART pode ser verificada em <https://crea-ba.sitac.com.br/publico/>

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03**

Registrada em: **05/08/2025**

Valor pago: **R\$ 103,03**

Nosso Número: **60768009**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1902d
 Impresso em: 06/08/2025 às 10:58:28 por: , ip: 187.49.116.10





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Anexo H – Projetos **(disponíveis no site do TRE)**



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90002/2025

ANEXO II

PROPOSTA-PADRÃO

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO ANEXO I DO TRE-BA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO [ANEXO I](#) DESTE EDITAL.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: CNPJ/MF N.º:

ENDEREÇO:

TEL.: MUNICÍPIO: E-MAIL:

Obra

ANEXO I - NOVO LAYOUT

Bancos

B.D.I.

xxxxxxxxx

Data base do Orçamneto: xxxxxx

Encargos Sociais:

xxxx

Horista: xxxxxxxx%

Mensalista: xxxxxx%



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			DESPESAS ADMINISTRATIVAS						
1.1			DESPESAS COM PESSOAL						
1.1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7				
1.1.2	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7				
1.1.3	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7				
1.1.4	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420				
1.1.5	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7				
1.1.6	CAR0010	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2053				
1.1.7	CAR0011	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	196				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2			LIMPEZA PERMANENTE						
1.2.1	CAR0018	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	7				
2			DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO / MANUTENÇÃO / CONSUMO						
2.1			CANTEIRO DE OBRA / MOBILIZAÇÃO						
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3				
2.1.2	CAR0019	Próprio	MOBILIZAÇÃO DA OBRA REFORMA SEDE	UND	1				
2.1.3	CAR0479	Próprio	PGR - PROGRAMA GERENCIAMENTO DE RISCO	UND	1				
2.1.4	CAR0480	Próprio	PCMSO	UND	1				
2.2			TAXAS E IMPOSTOS						
2.2.1	CAR0020	Próprio	ART'S - PROFISSIONAIS	UND	4				
2.2.2	CAR0021	Próprio	HABITE-SE	UND	1				
2.2.3	CAR0022	Próprio	LICENÇA PARA REFORMA	UND	1				
2.2.4	CAR0411	Próprio	AVCB - AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS (ÁREA= 2.372,00 M2)	UND	1				
2.2.5	CAR0464	Próprio	ART - PESSOA JURÍDICA	UND	1				
2.3			LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.3.1	CAR0023	Próprio	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, EXCETO MONTAGEM, DESMONTAGEM E TELA - CONFORME PROJETO A SER ELABORADO PELA EMPRESA CONTRATADA COM A RESPECTIVA ART	M2 X MÊS	1065				
2.3.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	709,8				
2.3.3	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	m²	709,8				
2.3.4	CAR0024	Próprio	ALUGUEL ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES - PEÇA X DIA	P X D	4500				
2.3.5	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	300				
2.3.6	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	64				
2.3.7	CAR0004	Próprio	LOCAÇÃO PLATAFORMA ELEVATÓRIA - ALTURA= 12,00 M (TESOURA)	DIA	60				
2.3.8	CAR0025	Próprio	LOCAÇÃO DE DUTO PARA ESCOAMENTO DE ENTULHO	M X MÊS	18				
2.3.9	CAR0381	Próprio	FORNECER PLANO RIGGING GUINDASTE E GUINDAUTO (COM ART)	UND	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.3.10	CAR0383	Próprio	FORNECIMENTO DE CONTRAPESO PARA OPERAÇÃO GUINDASTE / GUINDAUTO	DIA	4				
2.3.11	CAR0382	Próprio	LOCAÇÃO GUINDASTE DE 30 T, LANÇA 30M. COM OPERADOR, CINTAS, RIGGER SINALEIRO, CABOS E MANILHAS PARA IÇAMENTO DE CARGAS	H	32				
2.4			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
2.4.1	CAR0026	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	47,06				
2.4.2	CAR0027	Próprio	ISOLAMENTO DA OBRA COM FITA PLASTICA ZEBRADA EM CONES DE SINALIZAÇÃO EM PVC H=70/76CM	M	100				
2.4.3	CAR0028	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	61,15				
2.4.4	CAR0029	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	63,72				
2.4.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	433				
2.4.6	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	20				
2.4.7	CAR0030	Próprio	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	1				
2.4.8	CAR0031	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1				
2.4.10	CAR0002	Próprio	EXECUÇÃO DE ÁREA DE CIRCULAÇÃO COBERTA EM CANTEIRO DE OBRAS	m²	37,01				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.4.11	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	17,1				
2.4.12	CAR0033	Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	M	37				
2.4.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,96				
2.4.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	5,96				
2.4.15	CAR0003	Próprio	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6,00 A 10,0 M)	UND	1				
2.4.16	101869	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	30				
3			COBERTURA E ESQUADRIAS DA FACHADA						
3.1			REMOÇÕES E RETIRADAS						
3.1.1	CAR0035	Próprio	REMOÇÃO DE CALHA INOX (PLC-03)	M	165,1				
3.1.2	CAR0326	Próprio	REMOÇÃO ESQUADRIA FACHADA, INCLUINDO PEÇAS METÁLICAS E VIDROS	m²	672				
3.1.3	CAR0036	Próprio	RETIRADA DE POLICARBONATO (POC-01)	m²	222,9				
3.1.4	CAR0037	Próprio	REMOÇÃO DE PLATIBANDA SUPERIOR (PLC 01)	m²	122,9				
3.1.5	CAR0038	Próprio	REMOÇÃO DE PLATIBANDA SUPERIOR (PLC 02)	m²	111,4				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.6	CAR0039	Próprio	REMOÇÃO DE FECHAMENTO DE VIGA (FVC-01)	M	104,2				
3.1.7	CAR0336	Próprio	REMOÇÃO DE FECHAMENTO DE VIGA - CANTONEIRA DE FIXAÇÃO (FVC-02)	M	203,5				
3.1.8	CAR0339	Próprio	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA COM REAPROVEITAMENTO	m²	111,2				
3.1.9	CAR0042	Próprio	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA SEM REAPROVEITAMENTO	m²	222,5				
3.1.10	CAR0006	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS	m²	1482				
3.1.11	CAR0475	Próprio	REMOÇÃO PEÇAS METÁLICAS MARQUISE PRINCIPAL PARA REAPROVEITAMENTO	m²	90				
3.2			FECHAMENTOS						
3.2.1	CAR0044	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATIBANDA SUPERIOR (PLC 01) - ESP= 2 MMN - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	m²	125,1				
3.2.2	CAR0045	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLATIBANDA INFERIOR (PLC 02) - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	m²	128				
3.2.3	CAR0046	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA INOX (PLC-03)	M	165,1				
3.2.4	CAR0335	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE VIGA (FVC-01), CONFECCIONADO EM CHAPA AÇO GALVANIZADO # 16 - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	101,8				
3.2.5	CAR0048	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-07) QUADRO INFERIOR DA JANELA - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	221,8				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.6	102164	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE E SELANTE. AF_01/2021_PS	m²	64,88				
3.2.7	CAR0049	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-04) QUADRO LATERAL E SUPERIOR - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	681,6				
3.2.8	CAR0050	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAGUETE DOS MONTANGTES (EFC 05) BAGUETES - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	1467				
3.2.9	CAR0327	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-01) MONTANTE TÍPICO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	56				
3.2.10	CAR0328	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-02) BAGUETE MONTANTES - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	537,6				
3.2.11	CAR0329	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-03) MONTANTE INTERMEDIÁRIO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	56				
3.2.12	CAR0330	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-06) PEITORIL - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	2,5				
3.2.13	CAR0331	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-08) TRAVESSA INFERIOR - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	240				
3.2.14	CAR0332	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-09) TRAVESSA SUPERIOR - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	240				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.15	CAR0333	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-11) ESPERA DA BANDEJA SUPERIOR - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	120				
3.2.16	CAR0334	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-14) ESPERA DO MONTANTE - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	117,1				
3.2.17	CAR0337	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE VIGA - CANTONEIRA DE FIXAÇÃO (FVC--02) - CONFECCIONADA EM CHAPA AÇO GAVANIZADO # 16 - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	203,5				
3.2.18	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	240,7				
3.2.19	CAR0341	Próprio	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6MM(CADA CAMADA e=3MM) INSTALADO - FIXADO COM BAGUETE E SELANTE	m²	223,6				
3.2.20	CAR0057	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER A BASE EPÓXI, FUNDO PREPARADOR, EM 1 DEMÃO	m²	478,1				
3.2.21	CAR0056	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	478,1				
3.2.22	CAR0342	Próprio	TRATAMENTO ESQUADRIA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO LIXAMENTO MECANICO E MASSA EPOXI - EXCLUSO PINTURA	m²	23,91				
3.2.23	CAR0343	Próprio	RECUPERAÇÃO ESQUADRIA METÁLICA, INCLUINDO CORTE E RECOMPOSIÇÃO DE TRECHOS DA CHAPA METÁLICA (EXCLUSO PINTURA)	m²	11,95				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.24	CAR0354	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-13) ARREMATE FORRO VENTILADO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	111,2				
3.2.25	CAR0355	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-15) TRAVESSA INFERIOR VENTILAÇÃO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	111,2				
3.2.26	CAR0356	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA - CAVALETE DE FIXAÇÃO DA VENTILAÇÃO (EFC-17) - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	UND	96				
3.2.27	CAR0357	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-18) FIXAÇÃO DO ARREMATE EM PILAR - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	UND	96				
3.2.28	CAR0358	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-20) BATENTE VERTICAL DO VIDRO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	50,88				
3.2.29	CAR0359	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESQUADRIA DE FACHADA (EFC-21) BAGUETE DA VENTILAÇÃO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	216,3				
3.2.30	CAR0360	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESQUADRIA DE FACHADA (EFC-16) TELA DE PROTEÇÃO DA VENTILAÇÃO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	111,2				
3.2.31	CAR0361	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESQUADRIA DE FACHADA (EFC-19) APARADORES DE TELA - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	UND	192				
3.2.32	CAR0322	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO E6013 - 2,50 MM	CM	100				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.33	CAR0346	Próprio	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO 7018 / 6018 - 4 MM	CM	100				
3.2.34	CAR0399	Próprio	RECUPERAÇÃO COMANDO ARTICULADO PARA JANELA	UND	16				
3.2.35	CAR0400	Próprio	COMANDO ARTICULADO PARA JANELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8				
3.2.36	CAR0406	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESQUADRIA DE FACHADA (EFC-19) APARADORES DE VIDRO - CORTADO E PINTADO	UND	192				
3.2.37	CAR0409	Próprio	PERFIL BORRACHA ESPONJOSA 15 X 22,5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	464				
3.3			TELHAS						
3.3.1	CAR0051	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM	m²	222,9				
3.3.2	CAR0052	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELHA E CAPA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL, CALANDRADA, PRE-PINTADA (TEC-01/02)	m²	222,5				
3.3.3	CAR0053	Próprio	CALANDRAGEM DE TELHA METÁLICA	m²	222,5				
3.3.4	CAR0054	Próprio	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL, SOBRE TELHAS METÁLICAS, INCUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	m²	222,5				
3.3.5	CAR0340	Próprio	REINSTALAÇÃO DE TELHA METÁLICA - COM REAPROVEITAMENTO DA TELHA REMOVIDA	m²	111,2				
3.4			PINTURA						
3.4.1	CAR0055	Próprio	PINTURA AZUL CÚPULA DE FIBRA	m²	43,03				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.4.2	CAR0056	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	990,5				
3.4.3	CAR0057	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER A BASE EPÓXI, FUNDO PREPARADOR, EM 1 DEMÃO	m²	1789				
3.4.4	CAR0058	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	m²	1789				
3.4.5	CAR0344	Próprio	LIMPEZA DE TELHA METÁLICA	m²	1789				
3.5			FORROS						
3.5.1	CAR0059	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO (FOC-01/02) SEM REAPROVEITAMENTO	m²	235,8				
3.5.2	CAR0061	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO (RIPADINHO), PINTADO - ÁREA EXTERNA	m²	235,8				
3.5.3	CAR0062	Próprio	REMOÇÃO DE ARREMATE METÁLICOS DO FORRO (FOC-03)	M	203,5				
3.5.4	CAR0063	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE AL DE FORRO (FOC-03) - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	203,5				
3.5.5	CAR0476	Próprio	REINSTALAÇÃO PEÇAS METÁLICAS MARQUISE PRINCIPAL - REAPROVEITAMENTO	m²	90				
3.6			DIVERSOS						
3.6.1	CAR0064	Próprio	OLHAL PARA LINHA DE VIDA (OLH-02) AUTO ATARRAXANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.7			CARGAS E DESCARGAS						
3.7.1	CAR0065	Próprio	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	m³	31,2				
3.7.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	936				
3.8			RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA						
3.8.1	CAR0056	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	3332				
3.8.2	CAR0066	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAIO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	3332				
3.8.3	CAR0067	Próprio	TRATAMENTO COM LIXAMENTO MECANICO, MASSA EPOXI - 1 DEMAIO	m²	139				
3.8.4	CAR0345	Próprio	RECOMPOSIÇÃO ESTRUTURA METÁLICA PERFIS ESTRUTURAIS, INCLUINDO CORTE E SUBSTITUIÇÃO DE TRECHOS DO PERFIL METÁLICO (EXCLUSO PINTURA)	M	8				
4			REFORMA EDIFICAÇÃO - PAVIMENTO TÉRREO						
4.1			DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS						
4.1.1	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2				
4.1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4				
4.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	34,43				
4.1.5	CAR0068	Próprio	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	380,6				
4.1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5,96				
4.1.7	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	4,13				
4.1.8	CAR0069	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BANCADA COM RETIRADA DE SUPORTES	M	1,2				
4.1.9	CAR0070	Próprio	RETIRADA DE PLACAS VINÍLICAS EM PISOS E RODAPÉ COM REMOÇÃO DA COLA MECANICAMENTE	m²	971,8				
4.1.10	CAR0071	Próprio	REMOÇÃO PARA REAPROVEIT. LUMINÁRIA MODELO CTRS	UND	244				
4.1.11	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	205,9				
4.1.12	CAR0072	Próprio	REMOÇÃO DE FILETE DE AÇO INOX	M	0,7				
4.1.13	CAR0073	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	145,4				
4.1.14	CAR0074	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	UND	41				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.15	CAR0075	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1				
4.1.16	CAR0076	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1				
4.1.17	CAR0077	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	m²	5,96				
4.1.18	CAR0078	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	M	152,2				
4.1.19	CAR0079	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO CAÇAMBA DMT 15 KM INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	71,87				
4.1.20	CAR0347	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO PARA REAPROVEITAMENTO	m²	865,8				
4.2			DIVISÓRIAS						
4.2.1	CAR0080	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	504				
4.2.2	CAR0081	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	2,4				
4.2.3	CAR0082	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU(RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	2,4				
4.2.4	CAR0083	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	m²	533,8				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.5	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	16				
4.2.6	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	10				
4.2.7	CAR0348	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE AO FOGO (RF), PARA USO INTERNO, COM APENAS UMA FACE REVESTIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	79,15				
4.2.8	CAR0349	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E OUTRA RESISTENTE A UMIDADE. ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	13,94				
4.2.9	CAR0350	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM 01 FACE RF (RESISTENTE AO FOGO) E 01 FACE RU (RESISTENTE A UMIDADE), E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	m²	10,44				
4.2.10	CAR0351	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, CHAPA SIMPLES, COM UMA FACE RESISTENTE AO FOGO (RF) E UMA FACE RESISTENTE A UMIDADE (RU), ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	m²	5,42				
4.2.11	CAR0378	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MANTA DE LÃ DE ROCHA (ENSACADA) APLICADA EM PAREDES DE DRYWALL	m²	83,47				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.12	CAR0401	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM APENAS UMA FACE REVESTIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4,32				
4.3			ESQUADRIA						
4.3.1	CAR0372	Próprio	KIT DE PORTA 0,74 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	UND	1				
4.3.2	CAR0371	Próprio	KIT DE PORTA 0,84 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	UND	16				
4.3.3	CAR0373	Próprio	KIT DE PORTA (PNE COM CHAPA E BARRA) 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS E	UND	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			FECHADURA						
4.3.4	CAR0384	Próprio	BATENTE TIPO 1 EM PAREDE DE SHAFT METÁLICA, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20				
4.3.5	CAR0385	Próprio	BATENTE METÁLICO PARA ARREMATE DE GESSO - CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	9,72				
4.3.6	CAR0387	Próprio	FECHAMENTO DE SHAFT METÁLICO EM PORTA, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,68				
4.3.7	CAR0388	Próprio	MURUNDU DUPLO EM PILAR, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,43				
4.3.8	CAR0389	Próprio	MURUNDU SIMPLES EM PAREDES DE 10 CM, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,29				
4.3.9	CAR0390	Próprio	MURUNDU SIMPLES EM PAREDES DE 15 CM, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,43				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.10	CAR0391	Próprio	BATENTE TIPO 2 EM PAREDE SHAFT METÁLICO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14 - REAPROVEITAMENTO (CORTADO E PINTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5				
4.3.11	CAR0392	Próprio	MURUNDU SIMPLES EM PILAR, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,86				
4.3.12	CAR0393	Próprio	BATENTE DE PORTA EM PAREDE DE GESSO DE 10 CM, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,8				
4.3.13	CAR0394	Próprio	BATENTE DE PORTA EM PAREDE DE GESSO DE 15 CM, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,4				
4.4			FORRO RIPADINHO						
4.4.1	CAR0088	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSOR).	m²	865,8				
4.4.2	CAR0089	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO (RIPADINHO), PINTADO - ÁREA INTERNA	m²	29,09				
4.4.3	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	142,4				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.4.4	CAR0353	Próprio	MONTAGEM DE FORRO RIPADINHO - EXCLUSO O FORNECIMENTO DO FORRO	m²	865,8				
4.4.5	CAR0056	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	132				
4.4.6	CAR0407	Próprio	FECHAMENTO DE SHAFT EM FORRO METÁLICO, CONFECCIONADO COM CHAPA AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	35				
4.4.7	CAR0408	Próprio	FIXAÇÃO DE FECHAMENTO DE SHAFT EM VIGA, CONFECCIONADA COM CHAPA AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,6				
4.4.8	CAR0412	Próprio	CORTE MANUAL DE PEÇA METÁLICA COM ESPESSURA ATÉ 1/8" - EFETUADO EM OBRA	M	63,5				
4.4.9	CAR0413	Próprio	ALÇAPÃO DE MANUTENÇÃO EM FORRO METÁLICO, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, CORTADO, DOBRADO E PINTADO	UND	23				
4.4.10	CAR0448	Próprio	FORRO COM ABERTURA PARA DIFUSOR CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,35				
4.4.11	CAR0449	Próprio	REINSTALAÇÃO FORRO PARA DIFUSOR READAPTADO NAS SUAS DIMENSÕES - REAPROVEITAMENTO	m²	45,41				
4.5			PEÇAS METÁLICAS						
4.5.1			PERFIS METÁLICOS						



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5.1.1	CAR0414	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNT 1) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	UND	5				
4.5.1.2	CAR0415	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNT 2) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	UND	18				
4.5.1.3	CAR0416	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNT 3) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	UND	4				
4.5.1.4	CAR0417	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNT 4) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	UND	3				
4.5.1.5	CAR0421	Próprio	ARREMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO (20 X 104 X 20 MM)	M	251,4				
4.5.1.6	CAR0095	Próprio	JUNÇÕES VERTICAIS (J1=J2) (104X20X2500MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	UND	14				
4.5.1.7	CAR0422	Próprio	ARREMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO (20 X 154 X 20 MM)	M	5,8				
4.5.1.8	CAR0402	Próprio	COMPLEMENTO DE SHAFT EM PAREDE METÁLICA, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E	M	2,5				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			INSTALAÇÃO						
4.5.1.9	CAR0403	Próprio	CANTONEIRA DE FIXAÇÃO EM PILAR, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,5				
4.5.1.10	CAR0461	Próprio	ARREIMATE DE GESSO EM PILAR, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	77,5				
4.5.2			ESCADA METÁLICA PASSADIÇO						
4.5.2.1	CAR0450	Próprio	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 1/8", E =3,35 MM (26,30 KG/M2) - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA, SOLDAGEM E MONTAGEM	KG	248,3				
4.5.2.2	CAR0451	Próprio	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 1/4", E =6,30 MM (49,39 KG/M2) - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA, SOLDAGEM E MONTAGEM	KG	120,7				
4.5.2.3	CAR0452	Próprio	CANTONEIRA CONFECCIONADA COM CHAPA GALVANIZADA #14, CORTADA SOLDADA E DOBRADA (15,60 KG/M2) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	12,89				
4.5.2.4	CAR0453	Próprio	FECHAMENTO CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, SOLDADA E DOBRADA (12,40 KG/M2) - FORNECIMENTO E	KG	10,43				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			MONTAGEM						
4.5.2.5	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	22,08				
4.5.2.6	CAR0410	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER POLIURETANO, COM UTILIZAÇÃO PULVERIZADOR- 1 DEMÃO	m²	23,76				
4.5.2.7	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	m²	23,76				
4.5.2.8	CAR0456	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISOS E LAJES DE CONCRETO PARA APLICAÇÃO DE PISOS VINÍLICOS	m²	5,42				
4.5.2.9	CAR0105	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, (92x92CM) LINHA AMBIENTA MAKE IT, MOSS GREEN, ESPESSURA 3 MM, FIXADO COM COLA. (OU EQUIVALENTE TECNICO)	m²	5,42				
4.5.2.10	CAR0460	Próprio	CORRIMÃO SIMPLES CONFECCIONADO COM AÇO INOX AISI 304 Ø 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,44				
4.5.2.11	CAR0463	Próprio	RÉGUA DE PISO DO PASSADIÇO, CONFECCIONADA COM AÇO PATINÁVEL SAC # 1/8", CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	10				
4.5.3			FORRO CUPULA						
4.5.3.1	CAR0474	Próprio	REMOÇÃO, TRATAMENTO E REINSTALAÇÃO FORRO DA CUPULA (TIPO COLMEIA)	m²	22,67				
4.6			PISO						



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.6.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	908,7				
4.6.2	CAR0454	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE BI-COMPONENTE (ANTIUMIDADE) - DUAS DEMÃOS	m²	908,7				
4.6.3	CAR0455	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER ACRÍLICO A BASE DE ÁGUA - DUAS DEMÃOS	m²	908,7				
4.6.4	CAR0456	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISOS E LAJES DE CONCRETO PARA APLICAÇÃO DE PISOS VINÍLICOS	m²	908,7				
4.6.5	CAR0105	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, (92x92CM) LINHA AMBIENTA MAKE IT, MOSS GREEN, ESPESSURA 3 MM, FIXADO COM COLA. (OU EQUIVALENTE TECNICO)	m²	908,7				
4.6.6	CAR0106	Próprio	RODAPE VINILICO, ALTURA = 7,5CM, ESPESSURA =3 MM, FIXADO COM COLA	M	420				
4.6.7	CAR0226	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 COM REJUNTE EPOXI	m²	36,82				
4.6.8	CAR0107	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INÓX H=7,5CM E=2MM	M	39,75				
4.6.9	CAR0108	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DO RODAPÉ EM AÇO INÓX	M	121,9				
4.6.10	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	36,82				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.6.11	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0,96				
4.6.12	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,25				
4.6.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,25				
4.6.14	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	19,2				
4.6.15	CAR0465	Próprio	PROTEÇÃO COM PLÁSTICO BOLHA (SALVA PISO) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	m²	908,7				
4.7			PINTURA						
4.7.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	983				
4.7.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1091				
4.7.3	CAR0109	Próprio	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	108				
4.7.4	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	82,95				
4.7.5	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	m²	199,9				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.7.6	CAR0374	Próprio	LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES COM JATO DE AREIA FINA	m²	116,9				
4.7.7	CAR0066	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAIO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	116,9				
4.7.8	CAR0386	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ OSMOCOLOR	m²	9				
4.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.8.1			INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS						
4.8.1.1	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR NA COR BRANCA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46				
4.8.1.2	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR NA COR VERMELHA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	162				
4.8.1.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11				
4.8.1.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13				
4.8.1.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.1.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15				
4.8.1.7	CAR0112	Próprio	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITARIO PNE	UND	1				
4.8.1.8	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	219				
4.8.1.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34				
4.8.2			CABOS E CONDUTORES						
4.8.2.1	91926	SINAPI	CABO (COR AMARELA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1850				
4.8.2.2	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800				
4.8.2.3	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	750				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			AF_03/2023						
4.8.2.4	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750				
4.8.2.5	91926	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2750				
4.8.2.6	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2750				
4.8.2.7	91928	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350				
4.8.2.8	91928	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350				
4.8.2.9	91928	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.2.10	91928	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1100				
4.8.2.11	91928	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1100				
4.8.2.12	91930	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50				
4.8.2.13	91930	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50				
4.8.2.14	91930	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60				
4.8.2.15	91930	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50				
4.8.2.16	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.2.17	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	664				
4.8.2.18	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6				
4.8.2.19	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26				
4.8.3			QUADROS ELÉTRICOS						
4.8.3.1	CAR0424	Próprio	QTN-PP.01 N0 ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT05B.	UND	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.3.2	CAR0425	Próprio	QTS-PP.01 N0 ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT05B.	UND	1				
4.8.4			ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CAIXAS						
4.8.4.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450				
4.8.4.2	CAR0135	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL SOBRE MONTANTE DA ESQUADRIA EXTERNA, 120X50MM COM FURO 4"X2" A 30CM DO PISO, COM TAMPA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	M	7,5				
4.8.4.3	CAR0379	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ELETROCALHA TRANSVERSAIS EM CHAPA GALV. #16, DIM 50 X 60 X 120MM, ACABAMNETO PINTURA MARROM SARAH - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	M	535,6				
4.8.4.4	CAR0432	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 100x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.4.5	CAR0433	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 200x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30				
4.8.4.6	CAR0434	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 300x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30				
4.8.4.7	CAR0435	Próprio	FLANGE 100 x 100mm PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48				
4.8.4.8	CAR0436	Próprio	FLANGE 200 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7				
4.8.4.9	CAR0437	Próprio	TALA UNIVERSAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	300				
4.8.4.10	CAR0438	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 5/16""x3/4"" COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1200				
4.8.4.11	CAR0439	Próprio	GOTEJADOR PARA DUTO LISO PZ2 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24				
4.8.5			LUMINÁRIAS						
4.8.5.1	CAR0138	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA RECUPERADA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LEDS DE 18W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	160				
4.8.5.2	CAR0139	Próprio	RECUPERAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO CTRS - RECUPERAÇÃO E INSTALAÇÃO	UND	244				
4.8.5.3	CAR0140	Próprio	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 50W BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.8.5.4	CAR0431	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LAMPADAS 2x9W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	UND	8				
4.9			INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						
4.9.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
4.9.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,5				
4.9.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3				
4.9.1.3	89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1				
4.9.1.4	CAR0141	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4				
4.9.1.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2				
4.9.1.6	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3				
4.9.1.7	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.9.1.8	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1				
4.9.1.9	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1				
4.9.1.10	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1				
4.9.1.11	CAR0142	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4				
4.9.2			LOUÇAS, BANCADAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
4.9.2.1	CAR0143	Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4"" LINHA TARGA	UND	4				
4.9.2.2	CAR0144	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE TIPO BICA MÓVEL DN15/20, LINHA TARGA-CR (REF.: 1168.C40.CR), OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE.	und	2				
4.9.2.3	CAR0145	Próprio	TORNEIRA SERVICO DECA 1/2"" CROMADA LISA COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3				
4.9.2.4	CAR0237	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1				
4.9.2.5	CAR0363	Próprio	CUBA DE SEMI-ENCAIXE DECA L830.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.9.2.6	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1				
4.9.2.7	CAR0364	Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2				
4.9.2.8	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1				
4.9.2.9	CAR0240	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1				
4.9.2.10	CAR0241	Próprio	DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	UND	1				
4.9.2.11	CAR0252	Próprio	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS, NUEVA DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1				
4.9.2.12	CAR0246	Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE.	m²	1,46				
4.9.2.13	CAR0395	Próprio	BANCADA AÇO INOX AISI 304, 2 CUBAS (2,40 X 0,60M) C/VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1				
4.9.2.14	CAR0478	Próprio	SUPORTE EM AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO NATURAL, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO INOX 1/8" E TUBO EM AÇO INOX Ø 1" (ESP= 2 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5				
4.9.3			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.9.3.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7				
4.9.3.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3				
4.9.3.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8				
4.9.3.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4				
4.9.3.5	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5				
4.9.3.6	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1				
4.9.3.7	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.9.3.8	CAR0146	Próprio	RALO SIFONADO, DN 100 X 40 MM, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1				
4.9.3.9	CAR0479Z	Próprio	CAIXA DE GORDURA PEQUENA , CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO=250MM.	UN	1				
4.9.3.10	CAR0260Z	Próprio	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 250 MM (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1				
4.9.3.11	CAR0481Z	Próprio	TAMPA CEGA REDONDA INOX 250MM COM MOLDURA	un	1				
4.9.3.12	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2				
4.9.3.13	91184	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	5				
4.9.3.14	90441	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	2				
4.9.3.15	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	2				
4.9.3.16	CAR0147	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M	31,2				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.10			INSTALAÇÕES DE LOGICA / CFTV						
4.10.1			INSTALAÇÕES DE LÓGICA						
4.10.1.1	CAR0148	Próprio	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	UND	1				
4.10.1.2	CAR0149	Próprio	REGUA 19"" COM 12 TOMADAS 2P+T	UND	1				
4.10.1.3	CAR0150	Próprio	CAIXA DIO 19 POLEGADAS 2U 48 FIBRAS SIMPLEX OU DUPLEX	UND	1				
4.10.1.4	CAR0441	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8				
4.10.1.5	CAR0153	Próprio	ORGANIZADOR DE 1 U	UND	14				
4.10.1.6	CAR0440	Próprio	PATCH CORDS F/UTP RJ45 CAT 6A 4 PARES 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	382				
4.10.1.7	CAR0442	Próprio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A F/UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6600				
4.10.1.8	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	191				
4.10.1.9	CAR0156	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2""	M	6				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.10.1.10	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	95				
4.10.1.11	CAR0443	Próprio	PLACA 4X2 NA COR BRANCA, COM DUAS TOMADAS RJ-45 CAT6A F/UTP, PADRÃO ABNT	UND	96				
4.10.1.12	CAR0158	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	UND	203				
4.10.1.13	CAR0159	Próprio	FUSÃO DE FIBRA MONOMODO	UND	12				
4.10.1.14	CAR0432	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 100x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180				
4.10.1.15	CAR0433	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 200x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30				
4.10.1.16	CAR0434	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO ""U"" 300x100 CHAPA 18 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30				
4.10.1.17	CAR0435	Próprio	FLANGE 100 x 100mm PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48				
4.10.1.18	CAR0436	Próprio	FLANGE 200 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7				
4.10.1.19	CAR0437	Próprio	TALA UNIVERSAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	300				
4.10.1.20	CAR0438	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 5/16""x3/4"" COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1200				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.10.1.21	CAR0439	Próprio	GOTEJADOR PARA DUTO LISO PZ2 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24				
4.10.1.22	CAR0457	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CAIXA DIO	UND	1				
4.10.2			INSTALAÇÕES DE CFTV						
4.10.2.1	CAR0444	Próprio	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2				
4.10.2.2	CAR0445	Próprio	VIDEO PORTEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1				
4.10.2.3	CAR0442	Próprio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A F/UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	700				
4.10.2.4	CAR0158	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	UND	13				
4.10.2.5	CAR0441	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1				
4.10.2.6	CAR0446	Próprio	RACK DE PAREDE 19" X 12 U"S x 570MM - PORTA FRONTAL COM VISOR AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1				
4.10.2.7	CAR0447	Próprio	TOMADA FEMEA RJ45 CAT 6A F/UTP	UND	13				
4.10.2.8	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	20				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.10.2.9	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	10				
4.10.2.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,8				
4.10.2.11	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,56				
4.10.2.12	CAR0440	Próprio	PATCH CORDS F/UTP RJ45 CAT 6A 4 PARES 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	26				
4.11			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
4.11.1			EXTINTORES						
4.11.1.1	CAR0160	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	UND	12				
4.11.2			SINALIZAÇÃO						
4.11.2.1	CAR0161	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	UND	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.11.2.2	CAR0162	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	UND	2				
4.11.2.3	CAR0163	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS	UND	14				
4.11.2.4	CAR0164	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM	UND	28				
4.11.2.5	CAR0165	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM FORMATO RETANGULAR FUNDO NA COR VERDE COM TEXTO BRANCO FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 253X506MMM	UND	1				
4.11.2.6	CAR0161Z	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (COD P) PROIBIDO USAR ESCADA EM CASO DE INCENDIO	UND	1				
4.11.3			DETECÇÃO E ALARME						



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.11.3.1	CAR0166Z	Próprio	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA OPTICO SIRIUS SDO-D V2 COM BASE ENDERECAVEL	UND	44				
4.11.3.2	CAR0167Z	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO SIRIUS TDV-D A2 V2	UND	19				
4.11.3.3	CAR0168Z	Próprio	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL - ILUMAC ENDER SIRIUS MAX II 4L	UND	1				
4.11.3.4	CAR0169Z	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL SOBREPOR SIRIUS AMQ-D	UND	2				
4.11.3.5	CAR0170Z	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL SIRIUS SAVQI-D ALARME DE INCENDIO	UND	2				
4.11.3.6	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	43				
4.11.3.7	CAR0172	Próprio	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54				
4.11.3.8	CAR0173Z	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COM 2 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO NU DE 1,50 MM², ISOLADOS EM PVC (CLASSE ST1 OU ST2, TEMPERATURA ATÉ 105 °C), TENSIONAMENTO PARA ATÉ 600 V, COM BLINDAGEM EM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADO E CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO	M	575				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.11.3.9	CAR0174	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	90				
4.11.3.10	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25				
4.11.3.11	CAR0176	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	88				
4.11.3.12	CAR0177	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"	UND	70				
4.11.3.13	CAR0421Z	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1				
4.11.3.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1				
4.11.3.15	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54				
4.12			HIDRANTES						
4.12.1	101914	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1				
4.12.2	CAR0179	Próprio	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.12.3	CAR0180	Próprio	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2 , COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1				
4.12.4	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1				
4.12.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1				
4.12.6	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2				
4.12.7	92934	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1				
4.12.8	CAR0454Z	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2	UND	1				
4.13			CLIMATIZAÇÃO						
4.13.1			EQUIPAMENTOS						



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.13.1.1	YUR0001	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, CAPACIDADE DE 20 HP (16 TR) - 220V - 3F - 60HZ	UND	3				
4.13.1.2	YUR0007	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, CAPACIDADE DE 20 HP (16 TR) - 220V - 3F - 60HZ	UN	3				
4.13.1.3	YUR0002	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 7.700 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UND	21				
4.13.1.4	YUR0008	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 7.700 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UN	21				
4.13.1.5	YUR0003	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 4.800 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UND	2				
4.13.1.6	YUR0009	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 4.800 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UN	2				
4.13.1.7	YUR0004	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO HI-WALL, CAPACIDADE - 2.400 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UND	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.13.1.8	YUR0010	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO HI-WALL, CAPACIDADE - 2.400 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UN	1				
4.13.1.9	YUR0005	Próprio	FORNECIMENTO DE CONTROLE CENTRAL REIRI OFFICE TOUCH, INCLUSIVE INTERFACE PARA AUTOMAÇÃO	UND	1				
4.13.1.10	YUR0011	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONTROLE CENTRAL REIRI OFFICE TOUCH, INCLUSIVE INTERFACE PARA AUTOMAÇÃO	UN	1				
4.13.1.11	YUR0006	Próprio	FORNECIMENTO DE CAIXA DE EXAUSTÃO VAZÃO 2.268 m³/h - 1CV - 220V	UND	1				
4.13.1.12	YUR0012	Próprio	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EXAUSTÃO VAZÃO 2.268 m³/h - 1CV - 220V	UN	1				
4.13.1.13	YUR0051	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALCO) BORRACHA/NEOPRENE, PARA CONDESADORA, 3/8, 1.500 KG (CONJUNTO 4 UNIDADES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4				
4.13.2			TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA						
4.13.2.1	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	23				
4.13.2.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	222,5				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.13.2.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	31				
4.13.2.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	223				
4.13.2.5	YUR0018	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	51				
4.13.2.6	YUR0019	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	4				
4.13.2.7	YUR0020	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	16				
4.13.2.8	YUR0021	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	18				
4.13.2.9	YUR0022	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	29,5				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.13.2.10	YUR0023	Próprio	GÁS REFRIGERANTE R-410	KG	33,8				
4.13.2.11	YUR0024	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1/4", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				
4.13.2.12	YUR0025	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23				
4.13.2.13	YUR0026	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1/2", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				
4.13.2.14	YUR0027	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23				
4.13.2.15	YUR0031	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDA (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				
4.13.2.16	YUR0032	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 3/4") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2				
4.13.2.17	YUR0033	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 7/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 3/4"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.13.2.18	YUR0034	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" × LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/2" × LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" × LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" × LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8				
4.13.2.19	YUR0035	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" × LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" × LINHA DE GÁS 1 3/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" × LINHA DE GÁS 1 3/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" × LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" × LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/4" × LINHA DE GÁS 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11				
4.13.3			REMOÇÃO DE FANCOIL E TUBULAÇÃO DDE AGUA GELADA						
4.13.3.1	CAR0204	Próprio	REMOÇÃO P/ REAPROVEITAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UND	3				
4.13.3.2	CAR0205	Próprio	REMOÇÃO DE FANCOIL	UND	4				
4.13.3.3	CAR0206	Próprio	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA	M	22				
4.13.3.4	CAR0207	Próprio	REMOÇÃO DE DIFUSOR DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	UND	64				
4.13.4			CABEAMENTO						



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.13.4.1	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380				
4.13.4.2	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380				
4.13.4.3	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380				
4.13.4.4	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	650				
4.13.4.5	91928	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120				
4.13.4.6	91928	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.13.4.7	91928	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120				
4.13.4.8	91928	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120				
4.13.4.9	YUR0036	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150				
4.13.4.10	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	24				
4.13.5			DRENAGEM						
4.13.5.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	356				
4.13.5.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30				
4.13.5.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.13.5.4	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30				
4.13.5.5	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30				
4.13.6			REDE DE DUTO						
4.13.6.1	YUR0037	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 200X180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23				
4.13.6.2	YUR0038	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 300X180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2				
4.13.6.3	YUR0039	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 500X340 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				
4.13.6.4	YUR0040	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUTO MPU 20MM RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO DE POLIURETANO	m²	494				
4.13.6.5	98335	SINAPI	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	m²	86				
4.13.6.6	98342	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	m²	43				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.13.6.7	98383	SINAPI	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 161 MM (6"). AF_03/2024	M	189				
4.13.6.8	98391	SINAPI	INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 161 MM (6") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO. AF_03/2024	UN	126				
4.13.6.9	YUR0041	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, VAT 225MM x 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9				
4.13.6.10	YUR0042	Próprio	DIFUSOR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, SZR ADLK, TAMANHO 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63				
4.13.6.11	YUR0043	Próprio	CONJUNTO DE FILTRO DE AR G4 E PORTA FILTROS TIPO TRILHO PARA UNIDADE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23				
4.13.6.12	YUR0044	Próprio	BOMBA P/ REMOCAO DE CONDENSADOS ATE 60.000BTU'S MAXI ORANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23				
4.13.7			CIVIL						
4.13.7.1	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	50				
4.13.7.2	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	50				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.13.8			EXAUSTÃO CENTRAL						
4.13.8.1	CAR0459	Próprio	REMOÇÃO VENTILADOR CENTRAL PARA EXAUSTÃO	UND	1				
4.13.8.2	CAR0458	Próprio	BIGFAN HVLS Ø 2,5M FIX + 1,1KW 5PV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1				
4.14			ACESSIBILIDADE						
4.14.1	CAR0208	Próprio	PISO TÁTIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	43				
4.14.2	CAR0209	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	64				
4.14.3	CAR0210	Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 3X10CM)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2				
4.14.4	AN30049	Próprio	MAPA TÁTIL EM PLACA DE ACRÍLICO COM TEXTO EM ALTO RELEVO E EM BRAILLE, FIXADO EM PEDESTAL EM CHAPA DE AÇO PINTADA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E A NBR 9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.14.5	CAR0470	Próprio	READEQUAÇÃO DO GUARDA CORPO EXISTENTE EM AÇO INOX AISI 304, CONFECCIONADO COM TUBO Ø= 45MM, CONTEMPLANDO INCLUSÃO DE VIDRO LAMINADO DE 10 MM E ACESSÓRIOS CONFORME INDICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (CIRCULAÇÃO PAV TÉRREO)	m²	36,36				
4.15			COMUNICAÇÃO VISUAL						
4.15.1	CAR0211	Próprio	PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	19				
4.15.2	CAR0212	Próprio	PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM. SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22				
4.15.3	CAR0213	Próprio	PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.15.5	CAR0214	Próprio	PLACA AÉREA PA 06: PLACA EM ACRÍLICO VERDE 8MM 1600 X 250 COM ADESIVO VINIL RECORTE APLICADO, CORTE FEITO EM HOUTER, E FIXAÇÃO EM PAREDES COM SUPORTES BOCA DE JACARÉ	UND	4				
4.16			LIMPEZA FINAL DE OBRAS						
4.16.1	CAR0216	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	971,8				
5			REFORMA EDIFICAÇÃO - PAVIMENTO SUBSOLO						
5.1			DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS						
5.1.1	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4				
5.1.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2				
5.1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4				
5.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	26,88				
5.1.5	CAR0068	Próprio	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	188,8				
5.1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	20,26				
5.1.7	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,8				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.8	CAR0070	Próprio	RETIRADA DE PLACAS VINILICAS EM PISOS E RODAPÉ COM REMOÇÃO DA COLA MECANICAMENTE	m²	971,8				
5.1.9	CAR0071	Próprio	REMOÇÃO PARA REAPROVEIT. LUMINÁRIA MODELO CTRS	UND	144				
5.1.10	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	78,85				
5.1.11	CAR0072	Próprio	REMOÇÃO DE FILETE DE AÇO INOX	M	0,7				
5.1.12	CAR0078	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	M	101,5				
5.1.13	CAR0073	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	262,6				
5.1.14	CAR0075	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1				
5.1.15	CAR0074	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	UND	19				
5.1.16	CAR0076	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	UND	1				
5.1.17	CAR0077	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	m²	61,13				
5.1.18	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	28,6				
5.1.19	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	24				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.20	CAR0217	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	0,54				
5.1.21	CAR0079	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO CAÇAMBA DMT 15 KM INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	48,65				
5.1.22	CAR0218	Próprio	RETIRADA DE PONTOS DE AGUA FRIA/ESGOTO	UND	4				
5.1.23	CAR0219	Próprio	REMOÇÃO DE CALHA METALICA DE PISO	M	2,3				
5.1.24	CAR0365	Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UND	4				
5.1.25	CAR0366	Próprio	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UND	4				
5.1.26	CAR0347	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO PARA REAPROVEITAMENTO	m²	842,4				
5.2			DIVISÓRIAS						
5.2.1	CAR0080	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	189,9				
5.2.2	CAR0081	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	15,81				
5.2.3	CAR0220	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO COTTON, ESP = 3CM, ASSENTADO COM RESINA EPOXI, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, COM FERRAGENS EM INOX	m²	32				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.4	CAR0082	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU(RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	2,6				
5.2.5	CAR0083	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	m²	322,1				
5.2.6	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	14				
5.2.7	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	8				
5.2.8	CAR0369	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO. ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	64,5				
5.2.9	CAR0350	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM 01 FACE RF (RESISTENTE AO FOGO) E 01 FACE RU (RESISTENTE A UMIDADE), E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	m²	39,61				
5.2.10	CAR0348	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE AO FOGO (RF), PARA USO INTERNO, COM APENAS UMA FACE REVESTIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	77,92				
5.2.11	CAR0349	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E OUTRA RESISTENTE A UMIDADE. ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	9,67				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.12	CAR0378	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MANTA DE LÃ DE ROCHA (ENSACADA) APLICADA EM PAREDES DE DRYWALL	m²	86,53				
5.2.13	CAR0401	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA USO INTERNO, COM APENAS UMA FACE REVESTIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,61				
5.3			ESQUADRIA						
5.3.1	CAR0371	Próprio	KIT DE PORTA 0,84 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	UND	8				
5.3.2	CAR0221	Próprio	PORTA PARA BOX 80 X 160 CM EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL DE ALTA PRESSÃO TS-10MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COR BRANCO GELO, COM BATENTES E DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO E FECHADURA TIPO TARJETA LIVRE / OCUPADO	UND	7				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3.3	CAR0368	Próprio	KIT DE PORTA 1,50 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO LISO FOSCO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA (EXCLUSO FORNECIMENTO PORTAS E DOBRADIÇAS)	UND	3				
5.3.4	CAR0370	Próprio	REMOÇÃO LAMINADO MELAMÍNICO PARA REAPROVEITAMENTO PORTA	m²	21,9				
5.3.5	CAR0384	Próprio	BATENTE TIPO 1 EM PAREDE DE SHAFT METÁLICA, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5				
5.3.6	CAR0390	Próprio	MURUNDU SIMPLES EM PAREDES DE 15 CM, CONFECCIONADO COM CHAPA GALVANIZADA #16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,86				
5.3.7	CAR0393	Próprio	BATENTE DE PORTA EM PAREDE DE GESSO DE 10 CM, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,4				
5.3.8	CAR0398	Próprio	BATENTE TIPO 3 EM PAREDE DE SHAFT METÁLICO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #14, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4			FORROS						
5.4.1	CAR0088	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	m²	842,4				
5.4.2	CAR0089	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO (RIPADINHO), PINTADO - ÁREA INTERNA	m²	52,52				
5.4.3	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	142,4				
5.4.4	CAR0353	Próprio	MONTAGEM DE FORRO RIPADINHO - EXCLUSO O FORNECIMENTO DO FORRO	m²	842,4				
5.4.5	CAR0056	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	132				
5.4.6	CAR0407	Próprio	FECHAMENTO DE SHAFT EM FORRO METÁLICO, CONFECCIONADO COM CHAPA AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33				
5.4.7	CAR0408	Próprio	FIXAÇÃO DE FECHAMENTO DE SHAFT EM VIGA, CONFECCIONADA COM CHAPA AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,32				
5.4.8	CAR0412	Próprio	CORTE MANUAL DE PEÇA METÁLICA COM ESPESSURA ATÉ 1/8" - EFETUADO EM OBRA	M	64,51				
5.4.9	CAR0413	Próprio	ALÇAPÃO DE MANUTENÇÃO EM FORRO METÁLICO, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, CORTADO, DOBRADO E PINTADO	UND	24				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4.10	CAR0449	Próprio	REINSTALAÇÃO FORRO PARA DIFUSOR READAPTADO NAS SUAS DIMENSÕES - REAPROVEITAMENTO	m²	46,13				
5.5			PEÇAS METÁLICAS						
5.5.1			PERFIS METÁLICOS						
5.5.1.1	CAR0418	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNS 1) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	UND	10				
5.5.1.2	CAR0419	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNS 2) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	UND	2				
5.5.1.3	CAR0420	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA CARTORIO (VNS 3) (50 x 60 x 100 x 44MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	UND	4				
5.5.1.4	CAR0421	Próprio	ARREMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO (20 X 104 X 20 MM)	M	131,7				
5.5.1.5	CAR0404	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PEÇAS AÇO CA-25 12,5 MM, FIXADA EM CHAPA DE AÇO (COMPRIMENTO= 170 MM)	UND	192				
5.5.1.6	CAR0422	Próprio	ARREMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO (20 X 154 X 20 MM)	M	37,49				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.5.1.7	CAR0095	Próprio	JUNÇÕES VERTICAIS (J1=J2) (104X20X2500MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	UND	5				
5.5.1.8	CAR0461	Próprio	ARREIMATE DE GESSO EM PILAR, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, CORTADO, DOBRADO E PINTADO	M	60				
5.6			PISO						
5.6.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	877,6				
5.6.2	CAR0105	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, (92x92CM) LINHA AMBIENTA MAKE IT, MOSS GREEN, ESPESSURA 3 MM, FIXADO COM COLA. (OU EQUIVALENTE TECNICO)	m²	877,6				
5.6.3	CAR0106	Próprio	RODAPE VINILICO, ALTURA = 7,5CM, ESPESSURA =3 MM, FIXADO COM COLA	M	154,9				
5.6.4	CAR0226	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 COM REJUNTE EPOXI	m²	71,97				
5.6.5	CAR0107	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INÓX H=7,5CM E=2MM	M	54,01				
5.6.6	CAR0108	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DO RODAPÉ EM AÇO INÓX	M	97,4				
5.6.7	CAR0454	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE BI-COMPONENTE (ANTIUMIDADE) - DUAS DEMÃOS	m²	877,6				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.6.8	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	71,97				
5.6.9	CAR0455	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER ACRÍLICO A BASE DE ÁGUA - DUAS DEMÃOS	m²	877,6				
5.6.10	CAR0456	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISOS E LAJES DE CONCRETO PARA APLICAÇÃO DE PISOS VINÍLICOS	m²	877,6				
5.6.11	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,66				
5.6.12	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,66				
5.6.13	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	14,4				
5.6.14	CAR0465	Próprio	PROTEÇÃO COM PLÁSTICO BOLHA (SALVA PISO) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	m²	877,6				
5.7			PINTURA						
5.7.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	523				
5.7.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	725,5				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.7.3	CAR0109	Próprio	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	202,5				
5.7.4	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	82,09				
5.7.5	CAR0375	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS - 2 DEMÃOS	m²	82,09				
5.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.8.1			INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS						
5.8.1.1	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR NA COR BRANCA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26				
5.8.1.2	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR NA COR VERMELHA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43				
5.8.1.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2				
5.8.1.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4				
5.8.1.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.8.1.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7				
5.8.1.7	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69				
5.8.1.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20				
5.8.2			CABOS E CONDUTORES						
5.8.2.1	91926	SINAPI	CABO (COR AMARELA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1700				
5.8.2.2	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500				
5.8.2.3	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500				
5.8.2.4	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.8.2.5	91926	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1900				
5.8.2.6	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE / VERDE AMARELO) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1900				
5.8.2.7	91928	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300				
5.8.2.8	91928	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300				
5.8.2.9	91928	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600				
5.8.2.10	91928	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600				
5.8.2.11	91930	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.8.2.12	91930	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50				
5.8.2.13	91930	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50				
5.8.2.14	91930	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80				
5.8.2.15	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36				
5.8.2.16	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36				
5.8.2.17	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	19				
5.8.2.18	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.8.3			QUADROS ELÉTRICOS						
5.8.3.1	CAR0426	Próprio	QTN-PP.01 -N1 ANEXO 1- PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B.	UND	1				
5.8.3.2	CAR0427	Próprio	QTS-PP.01 -N01 ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B.	UND	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.8.3.3	CAR0428	Próprio	VRF- ANEXO 1 SUBSOLO EV - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B.	UND	1				
5.8.3.4	CAR0429	Próprio	VRF- ANEXO 1 TERREO EV - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B.	UND	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.8.3.5	CAR0430	Próprio	VRF – ANEXO 1 - PAINEL SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT06B.	UND	1				
5.8.4			ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CAIXAS						
5.8.4.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	185				
5.8.4.2	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22				
5.8.4.3	CAR0135	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL SOBRE MONTANTE DA ESQUADRIA EXTERNA, 120X50MM COM FURO 4"X2" A 30CM DO PISO, COM TAMPA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	M	15				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.8.4.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15				
5.8.4.5	CAR0234	Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPCTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	15				
5.8.4.6	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	24				
5.8.4.7	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	24				
5.8.4.8	CAR0379	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ELETROCALHA TRANSVERSAIS EM CHAPA GALV. #16, DIM 50 X 60 X 120MM, ACABAMNETO PINTURA MARROM SARAH - CORTADA, DOBRADA E PINTADA	M	449,3				
5.8.5			LUMINÁRIAS						
5.8.5.1	CAR0139	Próprio	RECUPERAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO CTRS - RECUPERAÇÃO E INSTALAÇÃO	UND	152				
5.8.5.2	CAR0138	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA RECUPERADA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LEDS DE 18W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	152				
5.8.5.3	CAR0431	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LAMPADAS 2x9W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	UND	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
5.9.1			TUBOS E CONEXÕES						
5.9.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,5				
5.9.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19				
5.9.1.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8				
5.9.1.4	89419	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5				
5.9.1.5	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1				
5.9.1.6	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3				
5.9.1.7	CAR0141	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24				
5.9.1.8	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.1.9	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4				
5.9.1.10	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2				
5.9.1.11	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1				
5.9.1.12	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1				
5.9.1.13	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6				
5.9.1.14	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3				
5.9.1.15	CAR0142	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4				
5.9.1.16	CAR0235	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6				
5.9.1.17	CAR0236	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	0,38				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.1.18	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,7				
5.9.1.19	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	15,9				
5.9.1.20	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	15,9				
5.9.1.21	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,63				
5.9.1.22	CAR0234	Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPCTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	7,25				
5.9.1.23	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2				
5.9.1.24	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3				
5.9.1.25	CAR0376	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.2			LOUÇAS E ACESSÓRIOS						
5.9.2.1	CAR0237	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3				
5.9.2.2	CAR0238	Próprio	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO COM METAIS DECA	UND	1				
5.9.2.3	CAR0239	Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL L.680.17 DECA NA COR BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4				
5.9.2.4	CAR0477	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC 1172.C.LNK CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4				
5.9.2.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4				
5.9.2.6	CAR0241	Próprio	DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	UND	3				
5.9.2.7	CAR0242	Próprio	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO LINHA 4900 TARGA DECA	UND	4				
5.9.2.8	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2				
5.9.2.9	CAR0243	Próprio	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLX DECA	UND	4				
5.9.2.10	CAR0244	Próprio	TORNEIRA SERVICO DECA 1/2"" CROMADA LISA COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA	UND	3				
5.9.2.11	CAR0245	Próprio	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM SENSOR DE AUSÊNCIA	UND	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.2.12	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4				
5.9.2.13	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4				
5.9.2.14	CAR0246	Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE.	m²	3,96				
5.9.2.15	CAR0247	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, PLÁSTICO ABS, COR BRANCO REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	UND	4				
5.9.2.16	CAR0248	Próprio	DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO DECAMATIC 2015.C ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4				
5.9.2.17	CAR0249	Próprio	DISPENDER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTER FOLHADO DO TIPO CAI-CAI EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3				
5.9.2.18	CAR0250	Próprio	FILETE DE GRANITO BRANCO COTTON 624x60MM E=30MM	UND	3,2				
5.9.2.19	CAR0251	Próprio	PRATELEIRA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,7				
5.9.2.20	CAR0252	Próprio	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS, NUEVA DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3				
5.9.2.21	CAR0253	Próprio	ESPELHO PLANO CRISTAL DE 4MM COM ACABAMENTO BISOTADO JATEADO 1 CM, COM COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO -	m²	5,32				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
5.9.2.22	CAR0143	Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4"" LINHA TARGA	UND	1				
5.9.2.23	CAR0367	Próprio	INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO, EXCLUSO FORNECIMENTO DO MICTÓRIO	UND	1				
5.9.2.24	CAR0397	Próprio	BANCADA AÇO INOX AISI 304, COM TANQUE PARA ROUPAS (2,90 X 0,60M) C/VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO	UND	1				
5.9.2.25	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4				
5.9.2.26	CAR0478	Próprio	SUPORTE EM AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO NATURAL, CONFECCIONADO COM CHAPA DE AÇO INOX 1/8" E TUBO EM AÇO INOX Ø 1" (ESP= 2 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7				
5.9.3			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
5.9.3.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17				
5.9.3.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.3.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7				
5.9.3.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6				
5.9.3.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13				
5.9.3.6	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4				
5.9.3.7	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8				
5.9.3.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10				
5.9.3.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.3.10	CAR0254	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UND	1				
5.9.3.11	89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1				
5.9.3.12	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1				
5.9.3.13	CAR0255	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1				
5.9.3.14	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6				
5.9.3.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5				
5.9.3.16	CAR0256	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UND	1				
5.9.3.17	CAR0257	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UND	5				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.3.18	89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1				
5.9.3.19	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1				
5.9.3.20	CAR0258	Próprio	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1				
5.9.3.21	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1				
5.9.3.22	CAR0259	Próprio	RALO SIFONADO, DN 100 X 40 MM, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO	UND	2				
5.9.3.24	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2				
5.9.3.25	CAR0260	Próprio	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 200 MM (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2				
5.9.3.26	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	15,7				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.3.27	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	15,7				
5.9.3.28	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	10,05				
5.9.3.29	CAR0234	Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPCTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	9,54				
5.9.3.30	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	1,06				
5.9.3.31	CAR0147	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M	20				
5.9.3.32	CAR0236	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	1,57				
5.9.3.33	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,55				
5.9.3.34	CAR0261	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	4				
5.9.3.35	CAR0262	Próprio	SELIM DE PVC Ø100x100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.9.3.36	CAR0377	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	1				
5.9.3.37	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7				
5.9.3.38	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1				
5.9.3.39	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1				
5.9.3.40	104786	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	6,49				
5.9.3.41	104787	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	12,84				
5.9.3.42	CAR0380	Próprio	LASTRO DE AREIA - INCLUSIVE TRANSPORTE	m³	1,4				
5.9.3.43	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	m³	1,68				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
5.9.3.44	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,68				
5.9.3.45	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4				
5.9.3.46	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1				
5.9.3.47	CAR0177Z	Próprio	GRELHA EM AÇO INOX P/CAIXA QUADRADA OU REDONDA COM FECHAMENTO ESCAMOTEAVEL 100/150MM	un	4				
5.10			INSTALAÇÕES DE LOGICA						
5.10.1	CAR0148	Próprio	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	UND	1				
5.10.2	CAR0149	Próprio	REGUA 19"" COM 12 TOMADAS 2P+T	UND	1				
5.10.3	CAR0441	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3				
5.10.4	CAR0153	Próprio	ORGANIZADOR DE 1 U	UND	7				
5.10.5	CAR0440	Próprio	PATCH CORDS F/UTP RJ45 CAT 6A 4 PARES 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	130				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.10.6	CAR0442	Próprio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A F/UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2700				
5.10.7	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	98				
5.10.8	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15				
5.10.8	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	8				
5.10.9	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4				
5.10.10	CAR0156	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2""	M	6				
5.10.11	CAR0443	Próprio	PLACA 4X2 NA COR BRANCA, COM DUAS TOMADAS RJ-45 CAT6A F/UTP, PADRÃO ABNT	UND	33				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.10.12	90446	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M	6				
5.10.13	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	6				
5.10.14	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,8				
5.10.15	CAR0234	Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	4,56				
5.10.21	CAR0158	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	UND	77				
5.10.22	CAR0159	Próprio	FUSÃO DE FIBRA MONOMODO	UND	12				
5.10.23	CAR0457	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CAIXA DIO	UND	1				
5.11			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
5.11.1			EXTINTORES						
5.11.1.1	CAR0160	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	UND	10				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.11.2			SINALIZAÇÃO						
5.11.2.1	CAR0161	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	UND	10				
5.11.2.2	CAR0162	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	UND	2				
5.11.2.3	CAR0163	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS	UND	14				
5.11.2.4	CAR0164	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM	UND	22				
5.11.3			DETECÇÃO E ALARME						
5.11.3.1	CAR0166Z	Próprio	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA OPTICO SIRIUS SDO-D V2 COM BASE ENDERECAVEL	UND	18				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.11.3.2	CAR0169Z	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECÁVEL SOBREPOR SIRIUS AMQ-D	UND	2				
5.11.3.3	CAR0170Z	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL SIRIUS SAVQI-D ALARME DE INCENDIO	UND	2				
5.11.3.4	CAR0172	Próprio	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36				
5.11.3.5	CAR0173Z	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COM 2 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO NU DE 1,50 MM², ISOLADOS EM PVC (CLASSE ST1 OU ST2, TEMPERATURA ATÉ 105 °C), TENSIONAMENTO PARA ATÉ 600 V, COM BLINDAGEM EM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADO E CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO	M	314,6				
5.11.3.6	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18				
5.11.3.7	CAR0176	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36				
5.11.3.8	CAR0177	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"	UND	48				
5.11.4			HIDRANTES						
5.11.4.1	CAR0179	Próprio	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.11.4.2	CAR0454Z	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2	UND	1				
5.11.4.3	92934	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1				
5.11.4.4	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1				
5.11.4.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1				
5.11.4.6	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1				
5.12			CLIMATIZAÇÃO						
5.12.1			EQUIPAMENTOS						
5.12.1.1	YUR0001	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, CAPACIDADE DE 20 HP (16 TR) - 220V - 3F - 60HZ	UND	3				
5.12.1.2	YUR0007	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, CAPACIDADE DE 20 HP (16 TR) - 220V - 3F - 60HZ	UN	3				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.12.1.3	YUR0002	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 7.700 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UND	22				
5.12.1.4	YUR0008	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 7.700 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UN	22				
5.12.1.5	YUR0003	Próprio	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 4.800 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UND	2				
5.12.1.6	YUR0009	Próprio	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO, SÓ FRIO, TIPO DUTO, CAPACIDADE - 4.800 KCAL/H, INCLUSIVE CONTROLE REMOTO SEM FIO	UN	2				
5.12.1.7	YUR0051	Próprio	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALCO) BORRACHA/NEOPRENE, PARA CONDESADORA, 3/8, 1.500 KG (CONJUNTO 4 UNIDADES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3				
5.12.2			TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA						
5.12.2.1	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	24				
5.12.2.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL	M	277				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021						
5.12.2.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	30				
5.12.2.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	278,5				
5.12.2.5	YUR0018	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	40				
5.12.2.6	YUR0019	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	3				
5.12.2.7	YUR0020	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	13,5				
5.12.2.8	YUR0021	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	21				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.12.2.9	YUR0022	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	16				
5.12.2.10	YUR0023	Próprio	GÁS REFRIGERANTE R-410	KG	33,9				
5.12.2.11	YUR0025	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24				
5.12.2.12	YUR0027	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30				
5.12.2.13	YUR0028	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 3/4", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2				
5.12.2.14	YUR0029	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1 1/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6				
5.12.2.15	YUR0030	Próprio	VALVULA GBC, DIAMETRO 1 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2				
5.12.2.16	YUR0031	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" x LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDA (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" x LINHA DE GÁS 1 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				
5.12.2.17	YUR0032	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 3/4") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" x LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.12.2.18	YUR0033	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADA (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" × LINHA DE GÁS 7/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" × LINHA DE GÁS 3/4"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" × LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2				
5.12.2.19	YUR0034	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" × LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/2" × LINHA DE GÁS 1 1/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 5/8" × LINHA DE GÁS 1 1/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" × LINHA DE GÁS 5/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9				
5.12.2.20	YUR0035	Próprio	KIT DE DERIVAÇÃO EM COBRE, ISOLADO TERMICAMENTE, PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA - ENTRADAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" × LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" × LINHA DE GÁS 1 3/8") - SAÍDAS (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" × LINHA DE GÁS 1 3/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/4" × LINHA DE GÁS 1 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 3/8" × LINHA DE GÁS 5/8"); (LINHA DE LÍQUIDO 1/4" × LINHA DE GÁS 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10				
5.12.3			REMOÇÃO DE FANCOIL E TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA						
5.12.3.1	CAR0205	Próprio	REMOÇÃO DE FANCOIL	UND	8				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.12.3.2	CAR0267	Próprio	REMOÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO, DUTOS COM DIMENSÃO VARIANDO ENTRE 840 X 400MM E 200 X 200MM	UND	23				
5.12.3.3	CAR0206	Próprio	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA	M	44				
5.12.3.4	CAR0207	Próprio	REMOÇÃO DE DIFUSOR DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	UND	64				
5.12.4			CABEAMENTO						
5.12.4.1	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550				
5.12.4.2	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550				
5.12.4.3	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550				
5.12.4.4	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	950				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.12.4.5	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1050				
5.12.4.6	YUR0036	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	146				
5.12.4.7	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	24				
5.12.5			DRENAGEM						
5.12.5.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	371				
5.12.5.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30				
5.12.5.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30				
5.12.5.4	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30				
5.12.5.5	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	UN	30				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
5.12.6			REDE DE DUTO						
5.12.6.1	YUR0037	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 200X180 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24				
5.12.6.2	YUR0040	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUTO MPU 20MM RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO DE POLIURETANO	m²	515				
5.12.6.3	98335	SINAPI	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	m²	9				
5.12.6.4	98342	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024	m²	5				
5.12.6.5	98383	SINAPI	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 161 MM (6"). AF_03/2024	M	192				
5.12.6.6	98391	SINAPI	INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 161 MM (6") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO. AF_03/2024	UN	128				
5.12.6.7	YUR0041	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, VAT 225MM x 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.12.6.8	YUR0042	Próprio	DIFUSOR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, SZR ADLK, TAMANHO 3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64				
5.12.6.9	YUR0043	Próprio	CONJUNTO DE FILTRO DE AR G4 E PORTA FILTROS TIPO TRILHO PARA UNIDADE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24				
5.12.6.10	YUR0044	Próprio	BOMBA P/ REMOCAO DE CONDENSADOS ATE 60.000BTU'S MAXI ORANGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24				
5.12.7			CIVIL						
5.12.7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	20				
5.12.7.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	20				
5.12.7.3	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	65				
5.12.7.4	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	65				
5.12.7.6	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	1,04				
5.13			ACESSIBILIDADE						
5.13.1	CAR0208	Próprio	PISO TATIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E	UND	37				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			INSTALAÇÃO						
5.13.2	CAR0209	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	64				
5.13.3	CAR0210	Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METALICA, NA COR ALUMINIO NATURAL, DIMENSOES 3X10CM)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2				
5.13.4	AN30049	Próprio	MAPA TÁTIL EM PLACA DE ACRÍLICO COM TEXTO EM ALTO RELEVO E EM BRAILLE, FIXADO EM PEDESTAL EM CHAPA DE AÇO PINTADA, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO E A NBR 9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				
5.13.5	CAR0472	Próprio	GUARDA CORPO ESCADA, CONFECCIONADO COM VIDRO LAMINADO, TUBO DE AÇO INOX AISI 304 POLIDO Ø 1 1/2" E DEMAIS COMPLEMENTO INDICADOS EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SUBSOLO)	m²	11,55				
5.13.6	CAR0473	Próprio	REMOÇÃO GUARDA CORPO	m²	11,55				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.14			COMUNICAÇÃO VISUAL						
5.14.1	CAR0211	Próprio	PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11				
5.14.2	CAR0212	Próprio	PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM. SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14				
5.14.3	CAR0213	Próprio	PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.14.4	YUR0045	Próprio	PLACA BICICLETÁRIO - PLACA ACRÍLICA E=8MM, MEDINDO 250MM X 700MM, COM SIMBOLO EM PICTOGRAMA EM VINIL CALANDRADO COR BRANCA, LETRAS RECORTADAS EM VINIL ADESIVO COR BRANCA, FONTE ARIAL NARROW ITALIC H=50MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1				
5.14.5	YUR0046	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-01: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, FIXADA À SAPATA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARABOLT. REVESTIDA COM CHAPA DE ACM COM ESPESSURA DE 3MM NAS CORES INDICADAS EM PROJETO.A LOGOMARCA DO TRE-BA DEVE SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACRÍLICO COM ESPESSURA DE 10MM, COM RECORTE A LASER E ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES INDICADAS EM PROJETO. TEXTOS EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.14.6	YUR0047	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-02: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, FIXADA À SAPATA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARABOLT. REVESTIDA COM CHAPA DE ACM COM ESPESSURA DE 3MM NAS CORES INDICADAS EM PROJETO.A LOGOMARCA DO TRE-BA DEVE SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACRÍLICO COM ESPESSURA DE 10MM, COM RECORTE A LASER E ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES INDICADAS EM PROJETO. TEXTOS EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				
5.14.7	YUR0048	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-03: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, FIXADA À SAPATA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARABOLT. REVESTIDA COM CHAPA DE ACM COM ESPESSURA DE 3MM NAS CORES INDICADAS EM PROJETO.A LOGOMARCA DO TRE-BA DEVE SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACRÍLICO COM ESPESSURA DE 10MM, COM RECORTE A LASER E ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES INDICADAS EM PROJETO. TEXTOS EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.14.8	YUR0049	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-04: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, FIXADA À SAPATA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARABOLT. REVESTIDA COM CHAPA DE ACM COM ESPESSURA DE 3MM NAS CORES INDICADAS EM PROJETO.A LOGOMARCA DO TRE-BA DEVE SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACRÍLICO COM ESPESSURA DE 10MM, COM RECORTE A LASER E ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES INDICADAS EM PROJETO. TEXTOS EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1				
5.14.9	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	4,73				
5.14.10	79483	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	7,5				
5.14.11	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,75				
5.14.12	104925	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	10,92				
5.14.13	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	108				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.14.14	104923	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,8				
5.14.15	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,74				
5.14.16	CAR0236	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	2,48				
5.14.17	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	74,53				
5.14.18	YUR0050	Próprio	PLOTAGEM EM ADESIVO VINIL CALANDRADO EM PLANO DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	m²	4				
5.15			IMPERMEABILIZAÇÃO						
5.15.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	106				
5.16			LIMPEZA FINAL DE OBRAS						
5.16.1	CAR0270	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	928,7				
6			ELEVADOR HIDRAULICO						



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1	CAR0271	Próprio	ELEVADOR HIDRÁULICO DA TORRE DO BLOCO DOS CARTÓRIOS, COMPOSTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO (10 HP - 3480 RPM 220 / 380V - 60 HZ), RESERVATÓRIO DE ÓLEO (200 L), BOMBA DE FUSOS (DESLOCAMENTO DE 94,8 L / MINUTO (75 L)), BLOCO (TSL-180) VOLTAGEM DAS BOBINAS 24 V, CILINDRO HIDRÁULICO DE SIMPLES AÇÃO - DIRETO LATERAL - FB, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E CONEXÕES PARA LIGAÇÕES. FORNECIMENTO	UND	1				
6.2	CAR0272	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR HIDRÁULICO, COMPOSTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO (10 HP - 3480 RPM 220 / 380V - 60 HZ), RESERVATÓRIO DE ÓLEO (200 L), BOMBA DE FUSOS (DESLOCAMENTO DE 94,8 L / MINUTO (75 L)), BLOCO (TSL-180) VOLTAGEM DAS BOBINAS 24 V, CILINDRO HIDRÁULICO DE SIMPLES AÇÃO - DIRETO LATERAL - FB, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E CONEXÕES PARA LIGAÇÕES.	UND	1				
6.3	CAR0273	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E FORÇA PARA ELEVADOR	UND	1				
6.4	CAR0274	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE POLICARBONATO E=4MM, COM REMOÇÃO	m²	19,68				
6.5	CAR0275	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DE REVESTIMENTO EM AÇO INÓX	M	21,12				
7			NICHO CONDENSADORAS						
7.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM	M	175				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
			ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020						
7.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	146				
7.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	658				
7.4	CAR0423	Próprio	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESFORMA DE FÔRMA CURVA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM - ESCORAMENTO METÁLICO	m²	6				
7.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	13				
7.6	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,68				
7.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,68				
7.8	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	28,6				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	8,67				
7.10	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	21,9				
7.11	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	21,9				
7.12	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	21,9				
7.13	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	70				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant .	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8			AS BUILT						
8.1	CAR0468	Próprio	AS BUILT (PROJETOS / ESPECIFICAÇÕES)	m²	2220				
9			DESMOBILIZAÇÃO						
9.1	CAR0469	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1				

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Salvador, de de 2025

Responsável legal da empresa

Responsável técnico

N.º Registro do registro profissional: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90002/2025
ANEXO III

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO ANEXO I DO TRE-BA, LOCALIZADO NA 1ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, N.º 150, SALVADOR - BA, QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, EAEMPRESA
.....

CONTRATO Nº 00/20XX

A **UNIÃO**, por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**, com sede na 1ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, n.º 150, Salvador - BA, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º **05.967.350/0001-45**, doravante denominado **Contratante**, neste ato representado por seu Diretor-Geral,, no uso da competência que lhe é atribuída pelo Regulamento Interno da Secretaria do TRE-BA, e a empresa **XXXXXXXXXXXX**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º **XXXXXXXXXXXX**, com sede na Rua **XXXXXXXXXXXX**, CEP: **XXXXXXXXXXXX**, telefone n.º (XX) **XXXXXXXXXXXX**, e-mail **XXXXXXXXXXXX**, doravante denominada **Contratada**, representada neste ato pelo Sr. **XXXXXXXXXXXX**, conforme atos constitutivos da empresa ou procuração juntada aos autos, resolvem celebrar o presente **CONTRATO PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO ANEXO I DO TRE-BA, LOCALIZADO NA 1ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, N.º 150, SALVADOR - BA**, albergado na Lei n.º 14.133/2021, resultante da **Concorrência n.º 90002/2025**, consoante Processo (SEI) n.º 0013950-17.2025.6.05.8000.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1. O objeto do presente contrato é a execução de reforma do Prédio Anexo I do TRE-BA, localizado na 1ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, n.º 150, Salvador - BA, conforme as condições estabelecidas no Edital de Concorrência n.º 90002/2025 e na proposta firmada pela Contratada.
2. O regime de execução é o de empreitada por preço unitário.
3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:
 - 3.1. o Projeto Básico;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- 3.2. o Edital da Licitação;
- 3.3. a Proposta da Contratada;
- 3.4. eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR E DO REAJUSTE CONTRATUAL

INSERIR TABELA COM ITENS CORRESPONDENTES

- 1. O valor total da presente contratação é de R\$ XXX,00 (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX), conforme Planilha(s) anexadas a este Contrato.
- 2. O valor acima referido inclui todos os custos diretos e indiretos, bem como deveres, obrigações e encargos de qualquer natureza, não sendo devido à Contratada qualquer outro pagamento resultante da execução deste ajuste.

REAJUSTE

- 3. Os preços pactuados serão reajustados, observado o interregno mínimo de um ano, a contar da data do orçamento estimado (19/08/2025), aplicando-se a variação do índice da Construção Civil (INCC) calculado e divulgado pela Fundação Getúlio Vargas (FGV).
- 4. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação em vigor, à época.
- 5. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial para reajustamento dos preços.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 1. A despesa correrá à conta do elemento xxxx.“xxxxxxxxxx”, vinculado à Ação xxxxxxxxx– “xxxxxxxxxx”, do Programa “Gestão do Processo Eleitoral”.
- 2. Para a cobertura das despesas, foi emitida a Nota de Empenho n.º 20XXNEXXXX, em xx de xxxxxxxxxxxx de 20XX.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO E GESTÃO CONTRATUAL

- 1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução do serviço, bem como os prazos e condições de conclusão, entrega e recebimento do objeto, constam no Projeto Básico, Anexo I do Edital, que passa a integrar este instrumento contratual.
- 2. A Contratada deverá apresentar os documentos previstos no Tópico xx do Projeto Básico, Anexo deste Contrato.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

CLÁUSULA QUINTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO E DA GARANTIA ADICIONAL

1. Será exigida garantia de execução de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, de acordo com as regras constantes do Projeto Básico anexo.
2. Deverá ser apresentada, no mesmo prazo da garantia acima, a garantia adicional no montante de R\$ (xxxxxxxxxx), valor obtido com base na diferença entre 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, que corresponde a R\$(xxxxxxxx), e o valor da proposta da Contratada, que é de R\$ (xxxxxxxx).

OU

2. Não será exigida garantia adicional da proposta da Contratada, considerando que esta não é inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

1. A Contratante obriga-se a:
 - a) acompanhar e fiscalizar a execução do ajuste, anotando em registro próprio as ocorrências acaso verificadas, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
 - b) prestar esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada;
 - c) efetuar os pagamentos nas condições e nos prazos constantes dos instrumentos convocatório e contratual;
 - d) zelar para que, durante a vigência do Contrato, a Contratada cumpra as obrigações assumidas, bem como sejam mantidas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório;
 - e) manifestar-se formalmente em todos os atos relativos à execução do contrato, especialmente quanto à aplicação de sanções, às alterações e às revisões do Contrato
 - f) determinar a reparação, a correção, a remoção, a reconstrução ou a substituição do objeto contratado que apresentar vícios ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados ou do seu uso correto, que o tornem impróprio ou inadequado para o consumo a que se destina ou lhe diminuam o valor



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

1. São obrigações da Contratada, além daquelas explícita ou implicitamente contidas no presente contrato, no Projeto Básico e na legislação vigente:
 - a) executar o contrato fielmente, conforme as condições estabelecidas no Projeto Básico, Anexo deste instrumento, no edital e na proposta de preços apresentada pela Contratada;
 - b) atender às solicitações do Contratante nos prazos estabelecidos neste instrumento;
 - c) responder pelos encargos previdenciários, trabalhistas, fiscais e comerciais resultantes da execução deste Contrato;
 - d) responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados à Administração e/ou a terceiros na execução deste Contrato;
 - e) manter, durante a execução do ajuste, todas as condições de habilitação exigidas para a contratação;
 - f) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas
 - g)
 - h) , no todo ou em parte, o objeto contratado que apresentar vícios ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados ou do seu uso correto, que o tornem impróprio ou inadequado para o consumo a que se destina ou lhe diminuam o valor;
 - i) não subcontratar, ceder ou transferir, no todo ou em parte, o objeto deste contrato, salvo se houver previsão no Projeto Básico e desde que devidamente autorizado pela Contratante (**vide Tópico 5.3 do Projeto Básico - Anexo a este Contrato**);
 - j) conferir garantia de adequação dos produtos/serviços (qualidade, segurança, durabilidade e desempenho), em conformidade com as condições estabelecidas no Projeto Básico, Anexo deste Contrato;
 - k) abster-se de contratar servidor pertencente ao quadro de pessoal do Contratante, ativo ou aposentado há menos de 5 (cinco) anos, ou ocupante de cargo em comissão, assim como seu cônjuge, companheiro, parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o 3º grau, inclusive, bem como de membros ou juízes vinculados ao TRE-BA, durante a vigência do contrato.

CLÁUSULA OITAVA – DA LIQUIDAÇÃO E PAGAMENTO

1. A liquidação da despesa e o pagamento serão efetuados na forma e prazo estabelecidos no Projeto Básico, Anexo deste Contrato.

CLÁUSULA NONA – DA VIGÊNCIA

1. O contrato terá vigência de **455 (quatrocentos e cinquenta e cinco)**, a contar da data de sua assinatura.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, nos termos do art. 111, da Lei 14.133/2021, quando o objeto não for concluído no período firmado **no item 1 acima**,

2.1. Quando a não conclusão decorrer de culpa da Contratada, tem-se que:

- a) a Contratada será constituída em mora, aplicáveis a ela as sanções administrativas previstas no Projeto Básico (Anexo deste Contrato);
- b) a Administração poderá optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS SANÇÕES PELO DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

1. De acordo com o § 4º do artigo 156 da Lei nº 14.133/2021, ficará **IMPEDIDA DE LICITAR E CONTRATAR** com a União, **PELO PRAZO MÁXIMO DE 3 (TRÊS) ANOS**, sem prejuízo de eventual multa prevista no edital, contrato ou projeto básico, a **contratada** que incorrer nas condutas a seguir relacionadas, desde que não se justifique a imposição de penalidade mais grave prevista **no item 2 abaixo**, garantidos o contraditório e ampla defesa:

- a) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta
- b) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- c) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- d) dar causa à inexecução total do contrato.

2. De acordo com o § 5º do artigo 156 da Lei nº 14.133/2021, será **DECLARADA INIDÔNEA PARA LICITAR E CONTRATAR** com todos os órgãos e entidades da Administração Pública direta e indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, **PELO PRAZO MÍNIMO DE 3 (TRÊS) ANOS E MÁXIMO DE 6 (SEIS) ANOS**, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, bem como de eventual sanção de multa prevista no edital, contrato, projeto básico, a **contratada** que incorrer nas condutas a seguir relacionadas, garantidos o contraditório e ampla defesa:

- a) prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- b) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- c) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

d) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

2.1. Para os fins da **alínea “c”**, reputar-se-á como comportamento inidôneo ou cometimento de fraude de qualquer natureza, a prática de atos direcionados a prejudicar o bom andamento do contrato, tais como ação em conluio ou em desconformidade com a lei, prestação falsa de informações, apresentação de documentação com informações inverídicas ou que contenha emenda ou rasura, destinados a prejudicar a veracidade de seu teor original.

3. De acordo com o § 2º do artigo 156 da Lei nº 14.133/2021, será aplicada a sanção de ADVERTÊNCIA exclusivamente aos casos de inexecução parcial, desde que não tenha causado grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.

4. Pelo inadimplemento total ou parcial das obrigações assumidas, a licitante vencedora estará sujeita à multa prevista no Projeto Básico (Anexo a este Contrato), penalidade que poderá ser imputada cumulativamente às sanções estabelecidas nos itens 1, 2 e 3 acima.

5. A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a às penalidades legalmente estabelecidas, ressalvada a hipótese de convocação de licitante remanescente na forma do inciso I do art. 4º do art. 90 da Lei 14.133/2021.

6. Qualquer penalidade somente poderá ser aplicada mediante processo administrativo, no qual se assegurem a prévia defesa e o contraditório, consoante rito estabelecido nos artigos. 156 a 163 da Lei 14.133/2021, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 9.784/99 e a Portaria nº 112/2023, da Presidência do TRE-BA.

7. A Contratante poderá reter dos pagamentos devidos à Contratada, como medida cautelar, independentemente de sua manifestação prévia, valor relativo a eventual multa a ser aplicada em razão de inadimplemento contratual, com base no artigo 45 da Lei nº 9.784/99 e no artigo 26, inciso I, da Portaria nº 112/2023, da Presidência do TRE/BA.

8. O valor da multa aplicada será descontado dos pagamentos eventualmente devidos à Contratada ou da garantia prestada, quando houver, ou ainda, quando for o caso, cobrado judicialmente.

9. Aplicada a penalidade de multa, após regular processo administrativo, e observado o disposto nos **itens 7 e 8 acima**, será a Contratada, se for o caso, intimada para efetuar o recolhimento do seu valor, por meio de Guia de Recolhimento da União– GRU, no prazo de 30 dias, contados do recebimento da intimação.

10. As situações mencionadas nos incisos I a IV e IX do art. 137 da Lei 14.133/2021, podem ensejar, a critério da Administração, a extinção do contrato.

11. Os recursos contra a aplicação de sanções em decorrência de inadimplemento contratual serão dirigidos à Presidência do TRE-BA, sendo interpostos na forma e nos prazos estabelecidos nos arts. 166 e 167 da Lei 14.133/2021.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

1. Este contrato poderá ser alterado nos casos previstos no art. 124 da Lei 14.133/2021, com a apresentação das devidas justificativas.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO

1. A inexecução total ou parcial do Contrato enseja a sua extinção, conforme disposto nos artigos 137 a 139 da Lei 14.133/2021, sem prejuízo da aplicação das penalidades aqui estabelecidas.

2. Os casos de extinção contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA DIVULGAÇÃO

1. A divulgação do presente contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é condição indispensável para a sua eficácia e de seus aditamentos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

1. Em observância ao disposto na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), a Contratada compromete-se juntamente com este Tribunal a proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, atuando da seguinte forma:

a) a coleta de dados pessoais indispensáveis à própria execução do objeto, se houver, será realizada mediante prévia e fundamentada aprovação do Contratante, responsabilizando-se a Contratada por obter o consentimento dos titulares (salvo nos casos em que opere outra hipótese legal de tratamento). Os dados assim coletados só poderão ser utilizados na execução do objeto especificado neste Projeto Básico, e em hipótese alguma poderão ser compartilhados ou utilizados para outros fins;

b) encerrada a vigência do contrato ou não havendo mais necessidade de utilização dos dados pessoais, sejam eles sensíveis ou não, a Contratada providenciará seu descarte de forma segura.

2. A Contratada, sempre que necessário, dará conhecimento formal aos seus empregados das obrigações e condições acordadas neste item, inclusive no tocante à Política de Privacidade do TRE-BA, cujos princípios deverão ser aplicados à coleta e tratamento dos dados pessoais de que trata o presente item.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

3. O eventual acesso, pela Contratada, às bases de dados que contenham ou possam conter dados pessoais ou segredos de negócio implicará para a mesma e para seus prepostos – devida e formalmente instruídos nesse sentido – o mais absoluto dever de sigilo, no curso da execução contratual e pelo prazo de até 10 anos contados de seu termo final.
4. Representante da Contratada manterá contato formal com representante do TRE-BA, no prazo de um dia útil da ocorrência de qualquer incidente que implique violação ou risco de violação de dados pessoais, para que este possa adotar as providências devidas, na hipótese de questionamento das autoridades competentes.
5. A critério do Contratante, a Contratada poderá ser provocada a preencher um relatório de impacto, conforme a sensibilidade e o risco inerente dos serviços objeto deste contrato, no tocante a dados pessoais.
6. Sem prejuízo de observância às demais disposições da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, a Lei de Acesso à Informação (LAI), as informações produzidas ou custodiadas por este Tribunal devem ser tratadas em função do seu grau de confidencialidade, criticidade e temporalidade, garantindo-se a sua integridade, autenticidade, disponibilidade e a cadeia de custódia dos documentos.
7. Serão protegidas quanto à confidencialidade as informações classificadas e as que possuem sigilo, observando-se o disposto na LAI e na LGPD, na Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, na Resolução CNJ nº 396, de 07 de junho de 2021, na Resolução TSE nº 23.644, de 1º de junho de 2021, na Portaria da Presidência do TRE-BA nº 405, de 17 de agosto de 2021 e, subsidiariamente, no Decreto nº 9.637, de 26 de dezembro de 2018, sem prejuízo da observância de outros normativos que regem a matéria.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FUNDAMENTO LEGAL

1. O presente Contrato é celebrado com fulcro nas normas insertas na Lei n.º 14.133/2021, tendo por base as condições estabelecidas na Concorrência n.º 90002/2025 e os termos da proposta apresentada pela Contratada.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO

1. Fica eleito o foro da Seção Judiciária da Justiça Federal de Salvador, capital do Estado da Bahia, para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste contrato.

E, por estarem justas e contratadas, assinam as partes o presente instrumento, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Salvador, xx de xxxxxxxx de 20XX

Diretor-Geral do TRE-BA

CONTRATADA