



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90004/2024

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 dos serviços de reforma e ampliação do Fórum Eleitoral de Eunápolis, conforme condições a seguir estabelecidas.

Esta licitação, autorizada no Sistema Eletrônico de Informações (SEI), processo n.º 0017582-85.2024.6.05.8000, será regida pela Lei n.º 14.133/2021, Lei Complementar n.º 123/2006, pelo Decreto n.º 8.538/2015, 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: 23.10.2024

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: 0017582-85.2024.6.05.8000

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.

EXCLUSIVIDADE DE PARTICIPAÇÃO PARA ME/EPP: não há.

OBSERVAÇÃO: Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data previamente fixada, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário, independentemente de prévia comunicação pela Comissão de Licitação.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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 1.676.702,12 (um milhão, seiscentos e setenta e seis mil, setecentos e dois reais e doze 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 – 02.122.0033.219Z.0029 – Conservação e Recuperação de Ativos de Infraestrutura da União no Estado da Bahia e Ação - 02.122.0033.160Z.0029 - Ampliação de Cartório Eleitoral em Eunápolis -BA no Município de Eunápolis BA. Natureza da Despesa: 44.90.51.91 – Obras em andamento.

Anexos

I – PROJETO BÁSICO

A – ORÇAMENTO ESTIMATIVO

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

C – MEMORIAL DESCRITIVO/ESPECIFICAÇÕES

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, link <https://www.tre-ba.jus.br/transparencia-e-prestacao-de-contas/licitacoes/editais/editais-das-licitacoes-2024>)

II – PROPOSTA-PADRÃO



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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 serviços de reforma e ampliação do Fórum Eleitoral de Eunápolis, 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, por meio do sítio www.gov.br/compras, para acesso ao Portal de Compras do Governo Federal.

2.3. O credenciamento da licitante e sua manutenção dependerão de registro prévio e atualizado no **SICAF - Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores**

2.4. Como requisito para participação da concorrência eletrônica, a **licitante** deverá manifestar, em campo próprio do Sistema, o pleno conhecimento e o atendimento às exigências de habilitação do presente Edital.

2.5. Para as Microempresas (ME) ou Empresas de Pequeno Porte (EPP), aplicam-se a Lei Complementar nº 123/2006 e o Decreto nº 8.538/2015.

2.6. A declaração falsa relativa à proposta de preços e ao cumprimento dos requisitos de habilitação e do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 sujeitará a licitante às sanções previstas na legislação.

2.7. 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;
 - 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;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- 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 “b” 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 análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- 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).

2.7.1. 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.

2.9. 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.

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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 preencher eletronicamente, em campos próprios do sistema, a descrição do objeto e o preço, **conforme condição 4.2.1 deste Edital**, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

passará ao exame dos documentos de habilitação, conforme disposições abaixo:

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.

4.2.1. A **proposta deverá conter** a discriminação do objeto, com as especificações descritas no Projeto Básico (**Anexo I** deste Edital).

4.3. A **licitante** declarará, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos para habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do Edital.

4.4. A falsidade da declaração relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação, à conformidade da proposta, ao enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte, ou das declarações relacionadas na **Seção XII deste Edital**, sujeitará a licitante às sanções previstas na Lei 14.133/2021 e neste Edital.

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

4.5.1. 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;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- 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;

4.5.1.1. 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.

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

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

4.8. 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

4.9. 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.

4.10. 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, de segunda a quinta-feira, das 14:00 às 18:00h, e às sextas-feiras das 8:30 às 13:00h; até dois (02) dias úteis antes da data final fixada para recebimento das propostas.

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

4.12. 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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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.

SECÃO VI – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

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

6.2. Qualquer elemento que possa identificar a **licitante**, importará a desclassificação da proposta. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

6.3. A verificação da conformidade da proposta será feita exclusivamente na fase de julgamento, de que trata a Seção XI deste Edital, em relação à proposta mais bem classificada.

SECÃO 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 (cem 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 10.6 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.

7.41. 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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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 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 vantajosidade.

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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

SEÇÃO VIII – DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

8.1. Após a etapa de envio de lances, serão aplicados os critérios de desempate estabelecidos nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, seguido do critério de desempate previsto no inciso I do art. 60 da Lei 14.133/2021, qual seja: disputa final, hipótese em que as licitantes empatadas poderão apresentar um novo lance fechado, em até 5 minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

8.2. Persistindo o empate e na ausência de critérios objetivos nos incisos II a IV do [art. 60, da Lei nº 14.133/2021](#), e no seu § 1º, estando indefinidas as formas de aferição e comprovação pela licitante, ainda pendentes de regulamentação e/ou de Ato da Secretária de Gestão e Inovação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, a fim de resguardar critérios isonômicos e transparentes, evitando-se interpretações subjetivas, será realizado sorteio (conforme previsão constante do Acórdão 723/2024 – Plenário TCU), da seguinte forma:

- a)** a Comissão, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas, convocará as licitantes para participarem da sessão de desempate, que ocorrerá via plataforma Zoom <https://zoom.us/join>, informando data e hora do sorteio, bem como o link e a forma de acesso.
- b)** na sessão de desempate serão atribuídos números sequenciais, iniciando-se pelo número 1, conforme a ordenação de nomes das licitantes empatadas que aparece na tela da fase de julgamento do sistema Comprasgov. Desse modo, o nome da primeira licitante que aparece na ordem classificatória do sistema, obterá o número 1, a segunda o número 2 e assim sucessivamente.
- c)** o sorteio será realizado utilizando-se um globo no qual serão inseridos os números de cada licitante empatada, quando serão sorteados todos os números para definição da ordem de classificação das empatadas. A primeira sorteada ficará em primeiro lugar, a segunda selecionada no globo ficará em segundo lugar, e assim sucessivamente.
- d)** a Comissão conduzirá a sessão de desempate, devendo participar mais dois servidores efetivos do Tribunal.
- e)** terminada a sessão de desempate, devidamente gravada, será disponibilizado o vídeo no Portal da Transparência deste Tribunal (www.tre-ba.jus.br) e juntado ao Processo da licitação.

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

SUBSEÇÃO I – DA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

8.4. Quando houver participação de microempresas e/ou empresas de pequeno porte, considerar-se-á empatada a proposta dessas empresas que for igual ou até 10% superior à proposta classificada em primeiro lugar. Neste caso, e desde que a proposta classificada em primeiro lugar não tenha sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, o sistema eletrônico procederá da seguinte forma:

- a) classificação das propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se enquadrem na situação prevista na **condição 8.4**. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta na forma da **alínea “b”** abaixo;
- b) convocação da microempresa ou empresa de pequeno porte que apresentou a menor proposta dentre as classificadas na forma na **condição 8.4, “a”**, para que, no prazo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, apresente uma última oferta, obrigatoriamente inferior à da primeira colocada, para o desempate, situação em que será classificada em primeiro lugar;
- c) não sendo apresentada proposta pela microempresa ou empresa de pequeno porte, na situação da **condição 8.4, “b”**, ou não ocorrendo a regularização fiscal e trabalhista conforme o disposto na **condição 12.14**, ou, ainda, não ocorrendo a contratação, serão convocadas, na ordem e no mesmo prazo, as propostas remanescentes, classificadas na forma da **condição 8.4, “a”**, para o exercício do mesmo direito.

8.5. Caso não ocorra a contratação ou a situação prevista na **condição 8.3 e suas alíneas**, o objeto será adjudicado em favor da proposta originalmente classificada em primeiro lugar.

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**.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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 15 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;
 - 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 **150 (cento e cinquenta) dias**. O cronograma deverá ser



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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.

10.2. 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\$ 1.676.702,12** (um milhão, seiscentos e setenta e seis mil, setecentos e dois reais e doze centavos), levando-se em conta um BDI de **29,07%**, BDI de equipamentos de **15,28%** e encargos sociais do SINAPI de **86,44%** para produção e **47,66%** 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 **desonerados**. Conforme permitido pela Lei nº 13.161/2015 de 31 de agosto de 2015, as empresas têm 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%)**.

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 base 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**.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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. A prorrogação do referido prazo poderá ocorrer nas seguintes situações:

- a) por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pela Comissão; ou
- b) de ofício, a critério da Comissão, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos ajustados.

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 11.4.2**, 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;
- b) não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
- c) apresentarem preços inexecutáveis 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 inexecutabilidade 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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

11.4.1. Serão considerados 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.**

11.5. 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.

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. Serão verificadas as declarações assinaladas pela **licitante** em campo próprio do sistema, por ocasião do envio de sua proposta eletrônica, conforme seguem:

- a)** Declaração de que possui ciência 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)** Declaração de que 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 n.º 9.854/99).
- c)** Declaração de observância aos incisos III e V do art. 1º e de cumprimento do inciso III do art. 5º, todos da Constituição Federal de 1988, que veda o tratamento desumano e degradante.
- d)** Declaração de cumprimento das exigências de reservas de cargos para pessoas com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme inciso IV do art. 63 da Lei 14.133/2021.
- e)** Declaração de cumprimento das exigências reserva de cargos prevista em lei para aprendiz, bem como reserva de cargos previstas em outras normas específicas, quando cabíveis.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- f) **Declaração, no caso de microempresa ou empresa de pequeno porte, de que não ultrapassou o limite de faturamento e cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, fazendo jus aos benefícios previstos nos artigos 42 ao 49, bem como de que não possui, no ano-calendário da realização da licitação, contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte.**

12.1.1.1. A licitante responderá pela veracidade das informações contidas nas declarações apresentadas, na forma da lei, devendo manter durante a execução do contrato o cumprimento das condições habilitatórias, sob pena de extinção do contrato.

12.1.1.2. Para a 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.

12.1.2. Para a 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);
- 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 a Regularidade trabalhista:

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

12.1.5. 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.

12.1.6. 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 e não apresente a certidão de registro do CREA da Bahia, deverá apresentar, **antes do início do serviço**, certidão visada pelo CREA-BA, de acordo com o art. 14, § 1º, da Resolução n.º 1.121, de 13 de dezembro de 2019, do CONFEA.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- 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:
- I- Execução de, no mínimo, 218 m² (duzentos e dezoito metros quadrados) de área construída ou reformada.
 - II- Execução de obra com no mínimo 20 m³ (vinte metros cúbicos) de concreto armado.
- b.1)** Serão aceitos apenas atestados de capacidade técnico-operacional emitidos em nome da empresa licitante.
 - b.2)** 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.3)** 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:
 - a.1)** Engenheiro ou arquiteto que tenha executado obra de construção ou reforma;
 - a.2)** Engenheiro ou arquiteto que tenha executado obra com estrutura de concreto armado.
- 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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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, que executará a obra e responderá pela parte operacional do empreendimento, inclusive interfaces existentes entre as diversas áreas, com dedicação meio turno à obra;
 - c.2) 01 (um) encarregado de obra, com dedicação exclusiva à obra;
 - c.3) 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.
- 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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

disciplinado nas **condições 12.2.1 a 12.3** abaixo relativas ao **ENVIO DE DOCUMENTAÇÃO**:

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 seguintes situações:

- a) por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pela 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.

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**.

12.2.3 A qualquer tempo, a Administração poderá solicitar o encaminhamento da documentação original de habilitação.

12.3. Ocorrendo a situação prevista na **condição 12.2.3**, a documentação solicitada deverá ser encaminhada para ao Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, situado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia, nº 150, CAB, Salvador/BA, CEP 41.745-901.

12.4. Sob pena de inabilitação, os documentos relativos à habilitação jurídica e à regularidade fiscal deverão estar em nome da licitante com o n.º 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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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

12.6. 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 12.5**.

12.7. Para a verificação da **regularidade fiscal e regularidade trabalhista**, a **Comissão** poderá realizar consulta nos sites específicos na Internet, observados os atos normativos expedidos pelos órgãos públicos responsáveis pela emissão das certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

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

12.9. 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.

12.10. 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 seguinte endereço eletrônico:
<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>;
- c) **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.

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

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

12.12. Serão declaradas inabilitadas as **licitantes** cujos documentos não atendam aos requisitos aqui estabelecidos, observando-se os benefícios elencados neste Edital para as ME/EPP.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

SUBSEÇÃO I – DA HABILITAÇÃO DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

12.13. Para a habilitação das microempresas e empresas de pequeno porte, é obrigatória a apresentação de toda a documentação elencada na **SEÇÃO XII**, deste Edital, **inclusive quanto à regularidade fiscal e trabalhista**, ainda que haja alguma restrição.

12.14. Caso haja alguma **restrição quanto à regularidade fiscal e trabalhista**, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação. A prorrogação do referido prazo poderá ser concedida, por igual período, a critério da Administração, quando requerida pela licitante mediante apresentação de justificativa.

12.15. O prazo acima indicado terá como termo inicial a data da divulgação do resultado da fase de habilitação, sendo de exclusiva responsabilidade da **licitante** o respectivo acompanhamento.

12.15.1. A abertura da fase recursal em relação ao resultado do certame ocorrerá após o prazo de regularização fiscal de que trata a **condição 12.14** acima, conforme § 4º do art. 4º do Decreto n.º 8.538/2015.

12.16. A não regularização da documentação, no prazo previsto na **condição 12.14**, implicará decadência do direito à contratação, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na forma do art. 4.º, § 5º, do Decreto n.º 8.538/2015.

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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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 XVII – DO CONTRATO

15.1. Será firmado contrato com a **licitante vencedora**, nos termos da minuta constante do [Anexo III](#), com cláusulas regidas pela Lei n.º 14.133/2021, integrando-o, ainda, os dados constantes da proposta vencedora, bem como as condições estatuídas neste ato convocatório.

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

15.3. É condição para a celebração do contrato a manutenção de todas as condições exigidas na habilitação.

15.4. 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.

15.5. O prazo para a assinatura do contrato poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração do Tribunal.

15.6. Será facultado à Administração, quando a **licitante** não assinar o termo de contrato no prazo previsto na **condição 15.4** ou quando não cumprir as condições estabelecidas ou não mantiver os requisitos de habilitação, convocar remanescentes, na ordem de classificação, para aceitar a contratação **nas condições propostas pela licitante vencedora**, nos termos do disposto no § 2º do art. 90 da Lei 14.133/2021.

15.6.1. Na hipótese de nenhuma das licitantes aceitar a contratação nos termos da **condição 15.6 acima**, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital de licitação, poderá:

a) convocar os licitantes remanescentes para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, **mesmo que acima do preço da adjudicatária**;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

b) adjudicar e celebrar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

15.7. 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.

15.7.1. A regra da condição **15.7 acima** não se aplicará às licitantes remanescentes convocadas na forma da **alínea “a” da condição 15.6.1.**

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

SUBSEÇÃO I – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

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

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

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

15.12. A garantia prestada pela Contratada responderá pelas multas que lhe venham a ser aplicadas, bem como pelo pagamento de qualquer obrigação, inclusive as de ordem trabalhista e previdenciária, e de indenização por danos causados à Contratante ou a terceiros.

15.13. Não será aceita garantia que vede a possibilidade inserta na condição anterior.

15.14. A instituição garantidora atenderá ao disposto na **condição 15.12**, devendo constar expressamente do documento de garantia que a cobertura abrange o pagamento de débitos trabalhistas e previdenciários.

15.15. A garantia contratual terá vigência de **320 (trezentos e vinte)** dias, contados a partir da data de recebimento pela CONTRATADA da sua via do instrumento contratual assinado.

15.16. 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**.

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

15.16.2. 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 14.133/2021.

15.17. 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.

15.18. Ocorrendo acréscimos, repactuações ou reajustes contratuais ou se a garantia for utilizada nas situações referidas na **condição 15.12**, 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.

15.19. 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%** do valor total do contrato, a título de garantia, a serem depositados em conta específica.

15.20. A Contratada, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base na **condição 15.19** por quaisquer das modalidades de garantia previstas na Lei 14.133/2021.

15.21. O bloqueio efetuado com base na **condição 15.19** não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à Contratada.

15.22. 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.

15.23. Quando da abertura de processos para eventual aplicação de penalidade, a Fiscalização do Contrato deverá comunicar o fato à seguradora e/ou fiadora paralelamente às comunicações de solicitação de defesa à Contratada bem como as decisões finais de 1ª e última instâncias administrativas.

15.24. 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.

SEÇÃO XVI – DA EXECUÇÃO/ENTREGA/RECEBIMENTO E DOS PRAZOS/DOCUMENTOS

16.1. O objeto será executado de acordo com o Projeto Básico, **Anexo I**, deste Edital.

16.2. A Contratada deverá observar os prazos e apresentar os documentos previstos no **Tópico 8** do Projeto Básico, Anexo deste Contrato.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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 n.º 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;
- 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 n.º 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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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 n.º 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.

17.4. O atraso injustificado na execução do objeto contratado, incluindo os serviços acessório, bem como o inadimplemento total ou parcial das obrigações assumidas, sujeitará a Contratada, à multa calculada na forma e percentuais previstos no **Projeto Básico (Anexo I do 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 14.133/2021.

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 arts. 166 e 167 da Lei 14.133/2021.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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.

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 quinta-feira, no horário das 13h às 18h, e na sexta-feira, no horário das 08h às 13h.

18.2. Eventuais consultas poderão ser realizadas por intermédio do telefone (71) 3373-7081, de segunda a quinta-feira, no horário das 13h às 19h, e na sexta-feira, no horário das 08h às 13h.

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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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

19.2. O Edital estará à disposição dos interessados na Seção de Licitações, localizada no Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, nos dias úteis, das 13h às 19h, de segunda a quinta, e de 8h às 13h, às sextas-feiras (HORA LOCAL), assim como na internet para download, nos endereços eletrônicos: www.gov.br/compras e www.tre-ba.jus.br.

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 da concorrência constarão de ata divulgada no sistema eletrônico.

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

19.6.1. A **Comissão** poderá, no julgamento das propostas, 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 n.º 73/2022.

19.6.2. 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.

19.7. O contratado é obrigado 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. Os ajustes celebrados pelo Tribunal Regional Eleitoral da Bahia (contratos, atas de registro de preços, convênios etc.) deverão ser assinados preferencialmente no Sistema



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Eletrônico de Informações – SEI com uso de login e senha, sendo permitida, ainda, a assinatura por meio de certificado digital emitido no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, observados os padrões definidos pela referida infraestrutura, consoante prescreve a Instrução Normativa TRE-BA nº 10/2022.

19.10. 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**.

19.10.1. 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, 27 de setembro de 2024

Arthur Ribeiro Rocha
Presidente da Comissão de Licitação



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90004/2024

ANEXO I

PROJETO BÁSICO

1. DO OBJETO

1.1 - Contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS**, localizado Avenida Alexandria, s/nº, Bairro Loteamento Parque Residencial Dinah Borges, Eunápolis-BA, conforme especificações constantes no Memorial Descritivo, Projeto e Planilha Orçamentária que acompanham este Projeto Básico.

2. DA JUSTIFICATIVA

O imóvel que abriga o Fórum Eleitoral de Eunápolis foi recebido definitivamente junho de 2010 e, por decurso do tempo, além do desgaste natural e da falta da manutenção preventiva adequada, surgiram problemas, tais como: rachaduras, fissuras na argamassa de revestimento das paredes, telhas quebradas, rufos infiltrando, calhas com impermeabilização danificada, entre outros. Houve o rezoneamento e foi incluída neste imóvel mais uma zona eleitoral, a qual será acomodada no depósito de urnas atual, sendo necessário, portanto a construção de novo depósito de urnas, ampliando assim área construída do imóvel. Além disso, vamos adequar o imóvel às atualizações das novas normas de acessibilidade, e de prevenção e combate a incêndio e pânico.

Tendo-se em vista tal situação, faz-se necessária a intervenção no imóvel com a finalidade de terminar a obra de reforma para manter e/ou restabelecer adequadamente a estrutura física do Fórum Eleitoral visando o regular desenvolvimento das atividades do cartório, a preservação do patrimônio público e a melhoria na prestação de importante serviço à população.

3. DA FORMA E DO REGIME DE EXECUÇÃO

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

3.2. O valor estimado da obra é de R\$ 1.676.702,12 (um milhão, seiscentos e setenta e seis mil, setecentos e dois reais e doze centavos). O pagamento das faturas ao contratado se dará de acordo com serviços efetivamente executados.

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

4. DOS SERVICOS

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 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.

5. DAS NORMAS TÉCNICAS E LEGISLAÇÃO

5.1. 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) normas e especificações constantes deste caderno;

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;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- 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 de Eunápolis-BA.

6. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

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

a) CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

a.1) 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;

a.1.1 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, certidão visada pelo CREA da Bahia, de acordo com art. 14, § 1º, da Resolução 1.121/2019 do CONFEA.

a.2) 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:

I - Execução de no mínimo 218 m² de área construída ou reformada;

II - Execução de obra com no mínimo 20 m³ de concreto armado.

a.2.1) Serão aceitos apenas atestados de capacidade técnico-operacional emitidos em nome da empresa licitante.

a.2.2) 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;

a.2.3) Será permitida a soma de atestados para comprovar a exigência de qualificação técnico-operacional (alínea a.2, supra), para cada item, desde que os serviços tenham sido executados concomitantemente.

b) CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

b.1) 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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

parcelas mais relevantes e de valor significativo do objeto da licitação, nas especialidades abaixo:

b.1.1) Engenheiro ou arquiteto que tenha executado obra de construção ou reforma;

b.1.2) Engenheiro ou arquiteto que tenha executado obra com estrutura de concreto armado.

b.2) 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.2.1) 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 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, que executará a obra e responderá pela parte operacional do empreendimento, inclusive interfaces existentes entre as diversas áreas, com dedicação exclusiva à obra;

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

c.3) 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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

7. DA VISTORIA

7.1. 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.

a) 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, de segunda a quinta-feira, das 14:00 às 18:00h, e às sextas-feiras das 8:30 às 13:00h; **até dois (02) dias úteis** antes da data final fixada para recebimento das propostas.

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

c) 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.

8. DOS PRAZOS

a) A contratada deverá requerer Alvará de Reforma, junto à Prefeitura Municipal de Eunápolis, 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 Eunápolis 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 de ARTs/ RRT's e a obtenção do Alvará de reforma junto à Prefeitura Municipal de Eunápolis. 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) A emissão da "Ordem de Serviço" para início dos trabalhos deve se dar em até **45 (quarenta e cinco) dias corridos**, a partir da data do recebimento pela CONTRATADA da via do contrato assinado. O prazo para emissão da Ordem de Serviço fica suspenso caso o



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

alvará de reforma ainda não tenha sido expedido pela Prefeitura.

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, conforme item 6.1c, do 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 150 (cento e cinquenta) 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;**

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,



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

como parâmetro, Cronograma Físico-Financeiro detalhado conforme alínea “i”;

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 PPRA da obra** (Programa de prevenção de riscos ambientais) da obra, caso a obra tenha até 19 operários, contemplando os aspectos da NR-09 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. Caso a obra tenha em média mais de 20 operários deverá ser implementado o **PGR** da obra (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 "h", 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.

9. DA EXECUÇÃO 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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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 da obra;

c) O encarregado geral 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;

d) Os serviços serão realizados de segunda a sexta-feira no horário de 7:00 às 17:00 horas, com intervalo de, no mínimo, uma hora de almoço, observando a jornada legal;

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

f) 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;

g) A CONTRATADA manterá no local da obra:

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

h) 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;

i) 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;

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

k) Os serviços deverão ser executados com o máximo de esmero, primando pela qualidade do



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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;

l) 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;

m) 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;

n) 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;

o) 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;

p) 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;

q) 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;

r) 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;

s) O cronograma apresentado no Anexo D deverá servir como referência para as interessadas



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

elaborarem suas propostas;

t) 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;

u) 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;

v) Todo entulho gerado nos serviços será levado para local permitido pela prefeitura da cidade de Eunápolis;

w) 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 n.º 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.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

a) Serão permitidas as subcontratações dos serviços de impermeabilização, execução de piso de alta resistência, serviço de certificação de cabo de lógica e fornecimento e instalação com comissionamento do sistema de ar condicionado 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 CONTRATANTE, 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;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

f) É obrigatória a apresentação do PPRA ou PGR e PCMSO, nos termos descritos no tópico 8, “m” e “n”.

11. DA GARANTIA

a) No prazo máximo de **15 (quinze) dias corridos**, contados a partir da data de recebimento da sua via do instrumento contratual assinado pelo Tribunal, 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 art. 96, §1º da Lei 14.133/2021.

a1) Em se tratando de caução em dinheiro, deverá ela ser recolhida pela CONTRATADA, junto à Secretaria de Orçamento, Finanças e Contabilidade do TRE-BA, em conta específica.

a2) Em se tratando de seguro-garantia ou fiança bancária, a CONTRATADA deverá encaminhá-la, mediante Protocolo, à Seção de Contratos do TRE-BA.

a3) A garantia prestada pela CONTRATADA responderá pelas multas que lhe venham a ser aplicadas, bem como pelo pagamento de qualquer obrigação, inclusive indenização a terceiros.

a4) Não será aceita garantia que vede a possibilidade inserta na condição “a3”.

a5) A instituição garantidora atenderá ao disposto na condição “a3”, caso haja solicitação de resgate por parte do Tribunal.

b) A garantia contratual terá vigência de **320 (trezentos e vinte) dias**, contados a partir da data de recebimento pela CONTRATADA da sua via do instrumento contratual assinada;

b.1) No caso de a garantia ser prestada através de fiança bancária ou de seguro-garantia, a mesma deverá ser renovada, na hipótese de ocorrer prorrogação do contrato, no mesmo prazo e percentual estabelecidos neste tópico.

c) Em caso de apresentação de fiança bancária, na carta de fiança deverá constar que o fiador renuncia expressamente ao benefício do artigo 827 do Código Civil Brasileiro (Lei nº 10.406/2002) ou, alternativamente, que se obriga como devedor principal;

d) Em ocorrendo acréscimos, supressões ou repactuações, o valor da garantia deverá ser adequado em igual proporção.

d1) Se o valor da garantia vier a ser utilizado nas situações referidas na condição “a3”, a CONTRATADA se obriga a efetuar a respectiva reposição, no prazo de **48 (quarenta e oito) horas**, a contar da data do recebimento da notificação deste Tribunal.

e) A garantia somente poderá ser liberada ou restituída após a regular execução do contrato e, quando em dinheiro, deve ser atualizada monetariamente;

f) 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%** (cincopor cento) do valor total do contrato, a título de garantia, a serem depositados em conta específica;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

g) A CONTRATADA, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base na condição anterior por quaisquer das modalidades de garantia previstas na Lei n.º 14.133/2021.

12. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

12.1. Sem prejuízo de outras atribuições decorrente da lei, a CONTRATADA obriga-se a:

- 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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

trabalhistas estabelecerem;

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Responsabilidade Técnica (RRT) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – 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 Eunápolis 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 Eunápolis, 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,



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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

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:

- a) 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;
- b) **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.
- 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.

13. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

13.1. Caberá ao Tribunal Regional Eleitoral:

a) Permitir o livre acesso dos empregados da CONTRATADA ao local onde serão realizados os serviços;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- 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 feito 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.

14. DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

- 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:
 - a1) Promover as avaliações dos serviços executadas, observado o disposto no Cronograma Físico-Financeiro;
 - a2) Atestar os documentos referentes à conclusão de cada serviço, nos termos contratados, para efeito de pagamento;
 - a3) Dirimir as dúvidas que lhe sejam apresentadas pela CONTRATADA a respeito dos projetos e/ou documentos apresentados;
 - a4) Transmitir, por escrito, as instruções sobre as modificações dos projetos que, porventura, venham a ser feitas, assim como as alterações de prazos e cronogramas;
 - a5) Decidir quanto à aceitação de material “similar” ao especificado, sempre que ocorrer por motivo de força maior;
 - a6) 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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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;

c1) 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;

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.

15. 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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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: 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 **150 (cento e cinquenta) dias corridos. O cronograma deverá**



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

ser completo e 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\$ 1.676.702,12** (hum milhão, seiscentos e setenta e seis mil, setecentos e dois reais e doze centavos), levando-se em conta um BDI de 29,07%, BDI de equipamentos de 15,28% e encargos sociais do SINAPI de 86,44% para produção e 47,66% para mensalistas, não sendo aceitas as propostas com valores superiores. Consideramos os encargos desonerados. 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 base 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 **150 (cento e cinquenta) 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;
- q) Na execução dos trabalhos a CONTRATADA observará, rigorosamente, nas suas diversas



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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.

16. DO PAGAMENTO

16.1. 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, até o 5º dia útil subsequente à apresentação da nota fiscal:

a) 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 na alínea “i” deste tópico;

b) 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;

c) Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente;

d) 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;

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

e1) Nota fiscal/fatura discriminativa da execução do objeto contratado;

e2) Declaração da fiscalização do contrato de que os serviços foram executados da forma avançada;

e3) relatório técnico com a descrição detalhada de todos os serviços executados na referida medição e do relatório fotográfico colorido e legível mensal;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

- e4) Cópias das folhas do diário de obras do mês correspondente;
- f) A CONTRATADA indicará na nota fiscal/fatura o nome do Banco e os números da agência e da conta-corrente para efetivação do pagamento.
- g) 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).
- h) 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:
- h1) 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;
- h2) Matrícula da obra no INSS (CNO);
- h3) Relação de Empregados alocados na obra - R.E; h4) Cópia do Alvará;
- i) 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:
- i1) recebimento definitivo dos serviços;
- i2) 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;
- i3) *as built*.
- j) 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 15 – Da Proposta de Preços, subitem c.1).
- k) Critério de Medição e Pagamento das despesas administrativas:
- k1) As despesas administrativas **previstas nos 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:
- $$\frac{\Sigma \text{valores itens executados no período de medição}^*}{\Sigma \text{valores itens da planilha (exceto item 1 da planilha)}} \times 100$$
- * Exceto o próprio item 1 (Despesa administrativas).



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

k2) 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.

k3) 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 em alteração na duração dos serviços.

l) A CONTRATANTE, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações por esta devidos;

m) O pagamento das medições será realizado de acordo com o constante no cronograma físico financeiro;

n) Caso a CONTRATADA execute serviços além do previsto no mês a CONTRATANTE reserva-se o direito de analisar a conveniência do pagamento;

o) Caso os serviços descritos acima sejam realizados em detrimento dos serviços listados no “caminho crítico” a CONTRATANTE analisará a conveniência do pagamento.

17. DAS GARANTIAS DA OBRA

17.1. 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.

18. DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO

18.1. Concluída a execução dos serviços, será realizado o recebimento provisório do objeto, conforme previsto no art. 140, inc. I, da Lei nº 14.133/2021:

a) O recebimento provisório do objeto deste contrato será feito pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, no prazo de até **15 (quinze) dias corridos** da comunicação escrita da CONTRATADA de que concluiu a

obra e após a verificação de que a obra e/ou serviços se encontram integralmente concluídos e em conformidade com o previsto neste Contrato;

b) O Recebimento Provisório somente ocorrerá depois de satisfeitas as seguintes condições:

b1) A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA examinará o trabalho executado, verificando o fiel cumprimento das leis, das cláusulas do contrato e seus anexos, do Projeto Básico e especificações técnicas, e fará constar do termo de recebimento provisório todas as



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

deficiências encontradas;

b2) A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA poderá conceder à CONTRATADA prazo de, no máximo **20 (vinte) dias corridos**, para a correção dos equívocos verificados, interrompendo-se o prazo para o recebimento definitivo da obra, o qual somente recomeçará a correr a partir da correção das faltas por parte da Contratada;

b 3) Entregar o *As Built* dos projetos, especificações e do memorial, impressos;

c) Em caso de paralisação das atividades dos setores responsáveis pelo recebimento do serviço durante o Recesso Forense (entre 20 de dezembro e 6 de janeiro do ano subsequente), haverá a suspensão dos prazos de entrega em favor da CONTRATADA. Neste caso, a empresa será previamente notificada pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA.

19. DO RECEBIMENTO DEFINITIVO E DA CONCLUSÃO DA OBRA

a) Para a expedição do Termo de Recebimento Definitivo a CONTRATADA deverá:

a1) Revisar todos os acabamentos;

a2) Testar todos os equipamentos e instalações, na presença da COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;

a3) Corrigir os defeitos ou imperfeições apontados ou que venham a ser verificados em qualquer elemento da obra/serviços executados;

a4) Manual de Manutenção e Conservação e as Instruções de Operação e Uso, descrito no item 12, letra “kk”;

a5) Entregar o *Habite-se*;

b) A CONTRATADA deverá dispor de equipe técnica multidisciplinar, até a expedição do Termo de Recebimento Definitivo, objetivando a solução célere de imperfeições verificadas pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;

c) Os recebimentos provisório e definitivo não excluem a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra/serviços, nem a ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo Contrato;

d) Comprovado o saneamento das deficiências anotadas e a adequação do objeto aos projetos, a COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA emitirá termo circunstanciado de recebimento definitivo, assinado pelas partes, num prazo de até **20 (vinte) dias corridos**, a contar da comunicação por escrito da CONTRATADA de que já promoveu os ajustes solicitados após o recebimento provisório (o prazo concedido para correções interrompe o prazo para o recebimento definitivo);

e) A obra somente será considerada concluída e em condições de ser recebida, após cumpridas todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA e atestada sua conclusão pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

f) Em caso de paralisação das atividades dos setores responsáveis pelo recebimento do serviço durante o Recesso Forense (entre 20 de dezembro e 6 de janeiro do ano subsequente), haverá a suspensão dos prazos de entrega em favor da Contratada. Neste caso, a empresa será previamente notificada pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA.

20. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

20.1. A vigência do contrato será de **320 (trezentos e vinte) dias**, contados a partir da data de sua assinatura.

21. DA INEXECUÇÃO DAS OBRIGAÇÕES E DAS PENALIDADES

21.1. De conformidade com o artigo 162 da Lei n.º 14.133/2021, o atraso injustificado na execução do objeto contratado, incluindo os serviços acessórios, sujeitará a CONTRATADA, a juízo da ADMINISTRAÇÃO, à 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 - **0,1% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**
- c) Atrasar a substituição de empregado, dentro dos prazos estabelecidos neste Projeto - **0,03% 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 - **0,02% 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 no caso de realização de aditivo, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos - **0,04% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**
- h) Atrasar a entrega do PCMSO, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos - **0,04% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato, ficando ainda a CONTRATADA obrigada a apresentar o PCMSO ;**
- i) Atrasar a entrega do P P R A ou PGR, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos - **0,04% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato, ficando ainda a CONTRATADA obrigada a apresentar o P P R A o u PGR;**



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

j) Atrasar a entrega do cronograma físico-financeiro revisado, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos - **0,05% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**

21.2. A Administração poderá aplicar à CONTRATADA, pela inexecução total ou parcial do objeto contratado, as sanções previstas no artigo 156, da Lei n.º 14.133/2021, sendo a multa calculada dentro dos seguintes parâmetros:

a) Não manter os seus funcionários devidamente uniformizados, identificados e com Equipamentos de Proteção Individual (EPI) - **0,4% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**

b) Não fornecer e instalar os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas da obra - **0,4% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**

c) Deixar de manter as áreas da obra continuamente limpas e desimpedidas, fazendo, inclusive, a remoção dos entulhos - **0,2% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**

d) Deixar o responsável técnico de comparecer ao canteiro de obra de acordo com prazo estabelecido neste Projeto Básico - **0,15% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**

e) Realizar subcontratação diferente das autorizadas no item 10, “a” estabelecido neste Projeto Básico - **0,2% sobre o valor total do contrato, por ocorrência, devendo realizar o serviço com pessoal da Contratada;**

f) Inexecução total – **10% sobre o valor total do contrato;**

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

22. ANEXOS

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

23. PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

23.1. 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.1) 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;

a.2) 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.

23.2. 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.

23.3. 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.

23.4. 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.

23.5. 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.

23.6. 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.

23.7. 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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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.

24. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO DE EMPRESAS NA LICITAÇÃO

a) 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 demandas pelo TRE podem ser atendidas por uma única empresa não havendo necessidade de união empresarial para tanto.

25. OBSERVACÕES 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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Anexo A

Orçamento Estimativo

Obra: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS/BA**

Bancos

SINAPI - 05/2024 - Bahia
SBC - 05/2024 - Bahia
ORSE - 05/2024 - Sergipe

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 86,44%
Mensalista: 47,66%
B.D.I. 29,07%
B.D.I. EQUIP 15,28%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1			DESPESAS COMUNS				267.551,19
1.1			ADMINISTRATIVAS				248.579,12
1.1.1			PESSOAL				209.473,95
1.1.1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5	23.681,50	118.407,50
1.1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5	7.618,65	38.093,25
1.1.1.3	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800	27,77	49.986,00
1.1.1.4	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	50,46	2.018,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1.1.1.5	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	24,22	968,80
1.1.2			MANUTENÇÃO				10.289,45
1.1.2.1	IP0001	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	5	2.057,89	10.289,45
1.1.3			EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL				28.815,72
1.1.3.1	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	637	27,68	17.630,49
1.1.3.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	121	38,06	4.608,68
1.1.3.3	IP0007	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2XMÊS	212	22,60	4.798,20
1.1.3.4	IP0008	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	MXMÊS	61	29,37	1.778,35
1.2			CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO				6.044,63
1.2.1			IMPOSTOS E TAXAS				1.324,66
1.2.1.1	EUN0001	Próprio	ART's	UND	1	406,98	406,98
1.2.1.2	EUN0002	Próprio	HABITE-SE	UND	1	387,21	387,21
1.2.1.3	EUN0003	Próprio	ALVARÁ DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	UND	1	530,47	530,47



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1.2.2			SEGURANÇA NO TRABALHO				2.065,12
1.2.2.1	IP0006	Próprio	PPRA / PGR	UND	1	1.032,56	1.032,56
1.2.2.2	CM00224	Próprio	PCMSO	UND	1	1.032,56	1.032,56
1.2.3			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				2.654,85
1.2.3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	564,56	846,84
1.2.3.2	IP0009	Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1	1.808,01	1.808,01
1.3			ENTREGA DA OBRA				12.927,44
1.3.1			LIMPEZA FINAL				2.561,06
1.3.1.1	RC0023	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	437	3,56	1.554,50
1.3.1.2	RC0154	Próprio	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	UND	20	42,12	842,40
1.3.1.3	SEMAP 04.01.072	Próprio	LIMPEZA DE RESERVATORIOS	M³	3	54,72	164,16
1.3.2			DESMOBILIZAÇÃO / PLACA DE INAUGURAÇÃO				7.579,47
1.3.2.1	IP0166	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	3.662,92	3.662,92
1.3.2.2	IP0183	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA	UND	1	3.916,55	3.916,55



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1.3.3			AS BUILT				2.786,91
1.3.3.1	RC0025	Próprio	AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO)	UND	1	2.786,91	2.786,91
2			REFORMA				1.000.768,68
2.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				27.524,23
2.1.1	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6	2,05	12,30
2.1.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5	16,46	82,30
2.1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	12,01	48,04
2.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	18	12,46	227,64
2.1.5	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	16	11,43	184,82
2.1.6	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	1	26,85	25,77
2.1.7	RC0153	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	31	15,55	482,05
2.1.8	RC0002	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	m²	144	31,10	4.467,51
2.1.9	IP0221	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE	m²	3	24,88	71,65
2.1.10	IP0096	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX, DE FORMA CUIDADOSA	UND	1	76,92	76,92
2.1.11	RC0109	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	m²	5	32,97	154,95



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.1.12	IP0082	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	4	12,85	51,40
2.1.13	IP0100	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHO, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	2	6,84	10,94
2.1.14	IP0085	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	m²	30	27,95	834,02
2.1.15	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1	161,72	203,76
2.1.16	EUNAP0100	Próprio	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PLACAS PREMOLDADAS (DIMENSÃO 50X50CM)	m³	0	6,44	2,06
2.1.17	RC0005	Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	m²	23	82,08	1.920,67
2.1.18	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	289	29,72	8.579,27
2.1.19	RC0138	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (AR CONDICIONADO)	UND	1	28,65	28,65
2.1.20	IP0070	Próprio	REMOÇÃO DE GRADES DE FERRO, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	37	4,55	166,25
2.1.21	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	24	73,31	1.789,49
2.1.22	ITA0044	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE PORTÃO METALICO (ACESSO DE VEICULOS)	UND	1	240,83	240,83
2.1.23	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	49	2,67	131,17
2.1.24	IP0014	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	414	18,66	7.731,77
2.2			CARGA E TRANSPORTE				5.977,08



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.2.1	JAC0006	Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	20	27,36	546,65
2.2.2	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	80	11,13	889,62
2.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.499	3,03	4.540,81
2.3			AREA EXTERNA				126.177,29
2.3.1			PAVIMENTAÇÃO				66.128,53
2.3.1.1	IP0049	Próprio	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	41	251,28	10.413,04
2.3.1.2	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	52	11,13	576,53
2.3.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	777	3,03	2.354,31
2.3.1.4	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	414	98,72	40.904,63
2.3.1.5	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	13	44,33	594,90



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.3.1.6	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	52	40,66	2.114,32
2.3.1.7	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	46	119,26	5.446,60
2.3.1.8	RC0033	Próprio	CONFECÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	21	175,67	3.724,20
2.3.2			PISO DRENANTE				24.105,04
2.3.2.1	RC0178	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M	m³	34	36,07	1.228,54
2.3.2.2	RC0179	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	m³	9	211,76	1.804,19
2.3.2.3	RC0180	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*	m³	13	302,63	3.864,58
2.3.2.4	RC0181	Próprio	CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO	m³	5	249,69	1.275,91
2.3.2.5	RC0182	Próprio	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M	m²	85	27,93	2.378,23
2.3.2.6	RC0183	Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA	m³	3	242,87	619,31
2.3.2.7	JAC0162	Próprio	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/PAVIMENTO PERMEAVEL / BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40X40 CM, E=6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	85	123,62	10.526,24



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.3.2.8	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	43	11,13	473,69
2.3.2.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	638	3,03	1.934,35
2.3.3			PAISAGISMO				20.434,14
2.3.3.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	244	5,82	1.420,08
2.3.3.2	JAC0165	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ARBUSTO	UND	10	27,36	273,60
2.3.3.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	257	23,69	6.095,91
2.3.3.4	EUN0031	Próprio	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	12	67,15	805,80
2.3.3.5	EUN0030	Próprio	PLANTA - YUCA ELEFANTE (YUCCA ELEPHANTIPES), H=1,60M, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	3	523,85	1.571,55
2.3.3.6	JAC0166	Próprio	PLANTIO DE MUDAS IXORIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR 50CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	UND	30	33,90	1.017,00
2.3.3.7	JAC0167	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M. INCLUSIVE FORNECIMENTO	UND	9	559,22	5.032,98
2.3.3.8	JAC0173	Próprio	REVOLVIMENTO MANUAL DE TERRA - ALTURA ATE 30 CM	M³	100	6,84	684,00
2.3.3.9	AL00009	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	10	146,24	1.462,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.3.3.10	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	37	11,13	407,35
2.3.3.11	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	549	3,03	1.663,47
2.3.4			ENTRADA PRINCIPAL				3.213,74
2.3.4.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	6	3,85	21,56
2.3.4.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	18	17,46	318,47
2.3.4.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	3	170,60	511,80
2.3.4.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	3	843,54	2.361,91
2.3.5			LETREIRO				12.295,84
2.3.5.1	EUN0034	Próprio	BRASÃO DA REPUBLICA EM AÇO INOX GRAVADO EM BAIXO RELEVO TIPO CAIXARIA 65 X 65CM - INSTALADO	un	1	8.150,12	8.150,12
2.3.5.2	ITA0056	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO	un	32	76,03	2.432,96
2.3.5.3	ITA0055	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	un	14	122,34	1.712,76



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.4			COBERTURA				74.897,90
2.4.1	EUN0025	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO CUIDADOSA, POR MÃO DE OBRA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA, DO SISTEMA FOTOVOLTAICO EXISTENTE	m²	64	231,82	14.836,48
2.4.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	238	4,63	1.102,03
2.4.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4	137,84	595,46
2.4.4	100231	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	24.330	0,03	729,90
2.4.5	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24	11,13	270,79
2.4.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	365	3,03	1.105,79
2.4.7	IP0023	Próprio	CONFECÇÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M	M	48	171,80	8.246,40
2.4.8	IP0024	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	238	94,62	22.521,45
2.4.9	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	13	107,20	1.425,76
2.4.10	JAC0212	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	m²	238	57,79	13.755,17



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.4.11	SEMAI 05.06.040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC	m²	4	635,16	2.540,64
2.4.12	JAC0161	Próprio	OLHAL DE SUSPENSÃO COM CHUMBADOR - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTE DE CARGA	UND	47	149,69	7.035,43
2.4.13	ITA0024	Próprio	GUARDA-CORPO METÁLICO PARA ESCADA MARINHEIRO EM AÇO PINTADO	m	2	366,30	732,60
2.5			FORRO				22.843,10
2.5.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	216	104,58	22.583,00
2.5.2	RC0009	Próprio	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5	52,02	260,10
2.6			VEDAÇÕES				31.359,66
2.6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	24	116,89	2.843,93
2.6.2	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	92	128,66	11.853,44
2.6.3	IP0086	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	m²	16	165,20	2.596,94
2.6.4	SEMAI 00.04.007	Próprio	ISOLAMENTO ACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	m²	108	102,72	11.078,35



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.6.5	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	6	39,90	239,40
2.6.6	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	6	16,70	100,20
2.6.7	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20	84,43	1.688,60
2.6.8	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	15	63,92	958,80
2.7			PISO				29.491,21
2.7.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	143	55,66	7.978,86
2.7.2	JAC0175	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZAÇÃO	M²	143	91,92	13.176,73
2.7.3	RC0170	Próprio	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	m²	156	12,90	2.012,65
2.7.4	RC0169	Próprio	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	m²	156	38,72	6.041,09
2.7.5	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3	93,96	281,88
2.8			REVESTIMENTO				104.903,80
2.8.1	IP0084	Próprio	RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG= 4 CM, ESP= 2 CM, PARA ACABAMENTOS	M	76	79,10	6.002,10
2.8.2	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	28	190,93	5.382,31



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.8.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	235	90,27	21.256,77
2.8.4	98697	SINAPI	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	M	120	60,84	7.309,31
2.8.5	IP0011	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	m²	420	4,10	1.721,30
2.8.6	EUN0027	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA COM DISCO DE DESBASTE	m²	420	29,82	12.519,33
2.8.7	EUN0012	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	m²	420	116,03	48.712,87
2.8.8	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m²	4	462,92	1.999,81
2.9			ESQUADRIAS				69.850,67
2.9.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	16	555,16	9.004,69
2.9.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5	328,41	1.642,05
2.9.3	EUNAP0097	Próprio	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 19 CM, ESP = 3 CM	M	17	155,86	2.618,44



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.9.4	JAC0020	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, 2 CHAPA XADREZ ALUMÍNIO, 2 BARRA DE APOIO E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	2.700,67	5.401,34
2.9.5	JAC0015	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10	2.320,63	23.206,30
2.9.6	EUNAP0094	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	2.101,22	8.404,88
2.9.7	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	7	709,05	5.176,06
2.9.8	JAC0019	Próprio	APLICAÇÃO DE FAIXA DE SEGURANÇA EM PORTA DE VIDRO	M	7	28,58	188,62
2.9.9	EUNAP0096	Próprio	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM TUBO QUADRADO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	39	249,78	9.716,44
2.9.10	EUN0022	Próprio	REFORMA/REVISÃO DO PORTÃO DO ESTACIONAMENTO EXISTENTE, COM INSERÇÃO DE PIVOT, REFORÇO COM TIRANTE EM BARRA CHATA DE AÇO, RODIZIO GIRATÓRIO INDUSTRIAL E PINTURA COMPLETA	un	1	4.491,85	4.491,85
2.10			IMPERMEABILIZAÇÃO				36.160,35
2.10.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	72	14,88	1.068,53



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.10.2	IP0019	Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	m²	91	10,85	983,87
2.10.3	100231	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	12.190	0,03	365,70
2.10.4	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	12	21,89	266,83
2.10.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	183	3,03	554,03
2.10.6	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	72	73,72	5.293,83
2.10.7	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	116	160,03	18.545,87
2.10.8	IP0029	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA	m²	116	4,96	574,81
2.10.9	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	72	49,30	3.540,23
2.10.10	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	44	67,41	2.971,43
2.10.11	IP0032	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMAÓS), REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER	m²	19	101,08	1.907,37
2.10.12	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	7	12,55	87,85



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.11			ACESSIBILIDADE				16.768,47
2.11.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	12	178,95	2.057,92
2.11.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	10	224,00	2.240,00
2.11.3	RC0045	Próprio	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	257,46	514,92
2.11.4	JAC0022	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV02 -PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE/E OU IDOSO - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	851,91	1.703,82
2.11.5	RC0044	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EM BORRACHA CLORADA	m²	1	69,74	100,42
2.11.6	CM0271	Próprio	PVT 01 (SINALIZAÇÃO VISUAL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA, NAS DIMENSÕES 20X20 CM, A SER FIXADO NA ESQUADRIA COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	UND	20	45,22	904,40
2.11.7	CM0272	Próprio	PVT 02 (SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA/TEXTO EM CARACTERES E EM BRAILE, NAS DIMENSÕES 20X8 CM, A SER FIXADO NA PAREDE COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	UND	24	45,22	1.085,28
2.11.8	RC0040	Próprio	MAPA TÁTIL: PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO. SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015. FIXADO EM PEDESTAL - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	8.062,43	8.062,43
2.11.9	CM00277	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7cm DE COMPRIMENTO X 3cm DE LARGURA	UND	8	12,41	99,28



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.12			PINTURA				40.431,70
2.12.1			PINTURA EXTERNA				19.734,27
2.12.1.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	36	36,87	1.312,57
2.12.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	36	16,63	592,02
2.12.1.3	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	138	33,32	4.608,15
2.12.1.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	363	13,82	5.016,66
2.12.1.5	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	68	8,19	555,28
2.12.1.6	102513	SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	4	62,34	243,12
2.12.1.7	EUN0029	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE BRISE METÁLICO, EXECUTADA EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	76	93,64	7.107,27
2.12.1.8	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	136	2,20	299,20
2.12.2			PINTURA INTERNA				20.697,43
2.12.2.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	158	14,57	2.306,57
2.12.2.2	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	97	27,15	2.623,50



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.12.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	528	16,63	8.775,65
2.12.2.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	322	19,73	6.355,23
2.12.2.5	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24	26,52	636,48
2.13			INSTALAÇÕES				414.383,22
2.13.1			ÁGUA FRIA				3.316,44
2.13.1.1	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18	33,24	598,32
2.13.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18	14,54	261,72
2.13.1.3	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	17,38	69,52
2.13.1.4	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	34,03	34,03
2.13.1.5	103998	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,22	16,22
2.13.1.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	10,67	85,36



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.1.7	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	14,70	58,80
2.13.1.8	90373	SINAPI	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. AF_06/2022	UN	4	14,79	59,16
2.13.1.9	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	2	7,36	14,72
2.13.1.10	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18	20,01	360,18
2.13.1.11	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2	9,88	19,76
2.13.1.12	ITA0069	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2"	UND	2	4,16	8,32
2.13.1.13	ITA0070	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 3/4"	UND	2	4,34	8,68
2.13.1.14	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	18	30,88	555,84
2.13.1.15	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	122,69	981,52



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.1.16	VAL1111	Próprio	Substituição de caixa de policarbonato do Hidrômetro	un	1	184,29	184,29
2.13.2			ESGOTO				1.182,72
2.13.2.1	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	3	44,07	132,21
2.13.2.2	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	1	31,63	31,63
2.13.2.3	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	6	25,56	153,36
2.13.2.4	89744	SINAPI	JOELHO 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	1	32,75	32,75
2.13.2.5	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	6	12,24	73,44
2.13.2.6	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	3	12,46	37,38
2.13.2.7	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	76,51	76,51



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.2.8	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	6	30,09	180,54
2.13.2.9	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	3	15,02	45,06
2.13.2.10	ITA0023	Próprio	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	m	10	6,25	62,50
2.13.2.11	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3	108,23	270,57
2.13.2.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3	34,71	86,77
2.13.3			LOUÇAS, REGISTROS E ACESSÓRIOS				50.683,09
2.13.3.1	ITA0060	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA COM COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	688,16	1.376,32
2.13.3.2	ITA0014	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA (P/ PCD) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	3.085,97	6.171,94
2.13.3.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	433,97	867,94
2.13.3.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	450,01	1.800,04



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.3.5	JAC0057	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE L=40CM D= 1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	146,62	586,48
2.13.3.6	JAC0056	Próprio	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, FIXA CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U" EM AÇO INOX D=1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	540,60	540,60
2.13.3.7	JAC0049	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3	1.203,99	3.900,92
2.13.3.8	JAC0051	Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	82,11	492,66
2.13.3.9	IP0105	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	67,34	404,04
2.13.3.10	IP0106	Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	75,09	450,54
2.13.3.11	ITA0061	Próprio	TORNEIRA ALAVANCA PCD PARA LAVATÓRIO DE MESA , ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2	215,59	431,18
2.13.3.12	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	690,96	2.763,84
2.13.3.13	EUNAP0099	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO-CROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4	220,58	882,32
2.13.3.14	EUNAP0098	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6	571,83	3.430,98
2.13.3.15	JAC0053	Próprio	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA DML E COPA	M²	3	1.078,87	3.236,61



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.3.16	IP0191	Próprio	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2	6.507,19	12.103,37
2.13.3.17	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	175,45	175,45
2.13.3.18	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	450,15	1.800,60
2.13.3.19	RC0151	Próprio	BAIAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	2.291,34	9.165,36
2.13.3.20	SEMAP 04.01.049	Próprio	INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO/ PURIFICADOR - UND	UND	1	101,90	101,90
2.13.4			DRENAGEM				472,01
2.13.4.1	JAC0130	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7	67,43	472,01
2.13.5			CLIMATIZAÇÃO				129.688,36
2.13.5.1			REFRIGERAÇÃO				114.789,53
2.13.5.1.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	3.085,76 (BDI 15,28%)	6.171,52
2.13.5.1.2	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	6.826,66 (BDI 15,28%)	20.479,98



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.5.1.3	103263	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	22.253,87 (BDI 15,28%)	66.761,61
2.13.5.1.4	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_PA	M	30	40,64	1.219,20
2.13.5.1.5	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_PA	M	115	65,11	7.487,65
2.13.5.1.6	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_PA	M	85	97,07	8.250,95
2.13.5.1.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120	5,29	634,80
2.13.5.1.8	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	60	20,67	1.240,20
2.13.5.1.9	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	9,77	58,62
2.13.5.1.10	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	12	9,00	108,00
2.13.5.1.11	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	6,73	40,38



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.5.1.12	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	12,45	74,70
2.13.5.1.13	EUN0023	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	un	8	103,44	827,52
2.13.5.1.14	EUN0032	Próprio	FURO MECANIZADO EM CONCRETO ARMADO, COM PERFURATRIZ, PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM	UN	8	101,55	812,40
2.13.5.1.15	SEMAP 01.05.001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PVC BRANCA	M	100	6,22	622,00
2.13.5.2			VENTILAÇÃO				14.898,83
2.13.5.2.1	EUN0004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO 8" Ø200 mm COM COLARINHO DE 200 MM	M	8	104,55	836,40
2.13.5.2.2	EUN0005	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO 6" Ø150 mm COM COLARINHO DE 150 MM	M	14	87,56	1.225,84
2.13.5.2.3	EUN0006	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PLENUM 70X40X40CM, COM DOIS DAMPERS DE REGULAGEM. DAMPER 1: 50X20CM E DAMPER 2: 20X20CM	UN	1	1.259,33	1.259,33
2.13.5.2.4	EUN0007	Próprio	VENTILADOR VAZÃO: 1800 M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA 60 MMCA, COM FILTROS G4+M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.911,42	4.911,42
2.13.5.2.5	EUN0008	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE DIFUSOR DE PLÁSTICO DE 150MM	UN	3	151,67	455,01
2.13.5.2.6	EUN0009	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE DIFUSOR DE PLÁSTICO DE 200 mm	UN	3	254,92	764,76
2.13.5.2.7	EUN0024	Próprio	DUTO DE AR CONDICIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	32	161,68	5.141,42



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.5.2.8	EUN0032	Próprio	FURO MECANIZADO EM CONCRETO ARMADO, COM PERFURATRIZ, PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM	UN	3	101,55	304,65
2.13.6			ELÉTRICA				94.124,17
2.13.6.1			SANITÁRIO MASCULINO				446,79
2.13.6.1.1	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	3	7,13	21,39
2.13.6.1.2	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36	0,70	25,20
2.13.6.1.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	34,19	34,19
2.13.6.1.4	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	42,70	85,40
2.13.6.1.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36	5,92	213,12
2.13.6.1.6	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	26,66	26,66
2.13.6.1.7	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	40,83	40,83
2.13.6.2			SANITÁRIO FEMININO				446,79



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.2.1	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	3	7,13	21,39
2.13.6.2.2	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36	0,70	25,20
2.13.6.2.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	34,19	34,19
2.13.6.2.4	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	42,70	85,40
2.13.6.2.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36	5,92	213,12
2.13.6.2.6	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	26,66	26,66
2.13.6.2.7	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	40,83	40,83
2.13.6.3			PCD MASCULINO				1.491,67
2.13.6.3.1	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	3	7,13	21,39
2.13.6.3.2	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36	0,70	25,20
2.13.6.3.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	34,19	34,19



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.3.4	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	42,70	85,40
2.13.6.3.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36	5,92	213,12
2.13.6.3.6	EUN0011	Próprio	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.044,88	1.044,88
2.13.6.3.7	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	26,66	26,66
2.13.6.3.8	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	40,83	40,83
2.13.6.4			PCD FEMININO				1.491,67
2.13.6.4.1	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	3	7,13	21,39
2.13.6.4.2	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36	0,70	25,20
2.13.6.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	34,19	34,19
2.13.6.4.4	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	42,70	85,40
2.13.6.4.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36	5,92	213,12



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.4.6	EUN0011	Próprio	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.044,88	1.044,88
2.13.6.4.7	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	26,66	26,66
2.13.6.4.8	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	40,83	40,83
2.13.6.5			SANITÁRIO JUIZ 01				382,70
2.13.6.5.1	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36	0,70	25,20
2.13.6.5.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	34,19	34,19
2.13.6.5.3	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	42,70	42,70
2.13.6.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36	5,92	213,12
2.13.6.5.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	26,66	26,66
2.13.6.5.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	40,83	40,83
2.13.6.6			SANITÁRIO JUIZ 02				382,70



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.6.1	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36	0,70	25,20
2.13.6.6.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	34,19	34,19
2.13.6.6.3	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	42,70	42,70
2.13.6.6.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36	5,92	213,12
2.13.6.6.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	26,66	26,66
2.13.6.6.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	40,83	40,83
2.13.6.7			COPA				919,92
2.13.6.7.1	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	72	0,70	50,40
2.13.6.7.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	34,19	34,19
2.13.6.7.3	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	42,70	341,60



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.7.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72	5,92	426,24
2.13.6.7.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	26,66	26,66
2.13.6.7.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	40,83	40,83
2.13.6.8			CLIMATIZAÇÃO				7.391,68
2.13.6.8.1	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	665,54	665,54
2.13.6.8.2	IP0176	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135	27,51	3.713,85
2.13.6.8.3	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	121,54	121,54
2.13.6.8.4	RC0026	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	70	29,68	2.077,60
2.13.6.8.5	IP0177	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48	3,09	148,32
2.13.6.8.6	JAC0106	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10	4,74	47,40
2.13.6.8.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	15,24	152,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.8.8	JAC0037	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	M	9	51,67	465,03
2.13.6.9			INFRAESTRUTURA / CABOS / ACABAMENTOS				53.222,48
2.13.6.9.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	0,51	102,00
2.13.6.9.2	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	400	0,70	280,00
2.13.6.9.3	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	0,91	182,00
2.13.6.9.4	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	1,26	252,00
2.13.6.9.5	104795	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200	1,76	352,00
2.13.6.9.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.400	5,92	14.208,00
2.13.6.9.7	CM0176	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36	2,74	98,64
2.13.6.9.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	34,19	581,23
2.13.6.9.9	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	69,31	69,31



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.9.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60	35,72	2.143,20
2.13.6.9.11	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	76	54,75	4.161,00
2.13.6.9.12	JAC0024	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 2", SISTEMA "X", COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	26	33,64	874,64
2.13.6.9.13	JAC0025	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, CONJUNTO MONTADO 380/220 3P+IMC 20 KA	UND	16	161,59	2.585,44
2.13.6.9.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	14,43	202,02
2.13.6.9.15	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	53,62	1.179,64
2.13.6.9.16	LS001	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE CABEAMENTO ELÉTRICO E REINSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	2.780	3,30	9.174,00
2.13.6.9.17	EUN0019	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA LUMINÁRIAS COM REAPROVEITAMENTO	UN	38	65,24	2.479,12
2.13.6.9.18	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	14	0,86	12,04
2.13.6.9.19	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	15,24	152,40
2.13.6.9.20	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	16,84	168,40
2.13.6.9.21	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	42,70	85,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.9.22	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	55,61	111,22
2.13.6.9.23	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	56,55	113,10
2.13.6.9.24	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22	13,65	300,30
2.13.6.9.25	EUN0015	Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM HERMÉTICA IP 65 OU SUPERIOR LINEAR BRANCO FRIO 36W 6500 K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67	131,72	8.825,24
2.13.6.9.26	JAC0096	Próprio	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UND	2	712,75	1.425,50
2.13.6.9.27	EUN0020	Próprio	LUZ DE EMERGÊNCIA TIPO LED BIVOLT 100 LUMENS OU SUPERIOR	UN	16	26,66	426,56
2.13.6.9.28	EUN0028	Próprio	CABO AFUMEX SOLAR 1kV 1 CONDUTOR 10,0MM2	M	100	13,47	1.347,00
2.13.6.9.29	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	665,54	1.331,08
2.13.6.10			ILUMINAÇÃO INTERNA / EXTERNA / ATERRAMENTO E EMERGÊNCIA				25.752,40
2.13.6.10.1	EUN0015	Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM HERMÉTICA IP 65 OU SUPERIOR LINEAR BRANCO FRIO 36W 6500 K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14	131,72	1.844,08



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.10.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	34,19	34,19
2.13.6.10.3	EUN0016	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UN	4	324,63	1.298,52
2.13.6.10.4	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42	9,82	412,44
2.13.6.10.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	168	5,92	994,56
2.13.6.10.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	27	108,23	2.922,21
2.13.6.10.7	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	10	27,53	275,30
2.13.6.10.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	713	8,14	5.803,82
2.13.6.10.9	EUN0017	Próprio	RETIRADA DE POSTE METÁLICO DE 4M DE ALTURA, COM REAPROVEITAMENTO	UN	4	174,01	696,04
2.13.6.10.10	EUN0018	Próprio	POSTE METÁLICO COM DUAS PETÁLAS, LED, BIVOLT, 100W , 6500 K COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO, H=4M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.076,81	4.076,81
2.13.6.10.11	JAC0030	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	134	12,04	1.613,36
2.13.6.10.12	ELET002	Próprio	REFLETOR RGB LED 50 W IP 65, COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	176,72	530,16



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.10.13	EUN0035	Próprio	REFLETOR LED RGB 30 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15	207,27	3.109,05
2.13.6.10.14	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0	4.371,16	2.141,86
2.13.6.11			QUADRO DE MEDIÇÃO				2.195,37
2.13.6.11.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3	108,23	364,73
2.13.6.11.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	3	27,53	92,77
2.13.6.11.3	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	35	0,91	31,85
2.13.6.11.4	JAC0026	Próprio	DESATIVAÇÃO E REMOÇÃO DO QUADRO MEDIDOR	UND	1	65,67	65,67
2.13.6.11.5	JAC0027	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRADE DE PROTEÇÃO COM BARRA CHATA 1/8"X 5/8"	M²	2	150,14	225,21
2.13.6.11.6	JAC0028	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) 10KA	UND	2	510,42	1.020,84
2.13.6.11.7	JAC0029	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO MEDIDOR POLIFASICO PADRÃO COELBA	UND	1	394,30	394,30
2.13.7			LÓGICA				73.127,16
2.13.7.1	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	143	18,49	2.644,07
2.13.7.2	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	12,66	151,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.7.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52	22,36	1.162,72
2.13.7.4	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	16,58	66,32
2.13.7.5	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	65	10,77	700,05
2.13.7.6	JAC0044	Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA NA PAREDE H=0,30	UND	61	19,68	1.200,48
2.13.7.7	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.713	6,24	16.929,12
2.13.7.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	61	46,24	2.820,64
2.13.7.9	JAC0110	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	84	26,65	2.238,60
2.13.7.10	JAC0111	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	221	29,73	6.570,33
2.13.7.11	JAC0112	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, APARENTE EM ALUMÍNIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16	298,07	4.769,12
2.13.7.12	JAC0113	Próprio	RACK DE PISO 44 Us FECHADO COM LATERAIS E FUNDO DESMONTÁCEIS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	12.683,85	12.683,85
2.13.7.13	RC0122	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERDE	UND	16	28,08	449,28
2.13.7.14	RC0164	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERMELHO	UND	16	28,08	449,28
2.13.7.15	RC0164B	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 5,00 M - VERMELHO	UND	122	38,75	4.727,50



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.7.16	JAC0116	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK PADRÃO RACK 2Us 110/220V, 1,5KVA	UND	1	4.263,77	4.263,77
2.13.7.17	RC0123	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE - INCLUINDO COLOCAÇÃO DE TERMINAIS RJ 45	UND	72	105,90	7.624,80
2.13.7.18	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	26,88	107,52
2.13.7.19	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	257,89	257,89
2.13.7.20	JAC0120	Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA PARA CFTV H=2,30	UND	11	141,93	1.561,23
2.13.7.21	JAC0121	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EMBUTIDA DE ALUMÍNIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	284,66	284,66
2.13.7.22	JAC0122	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 20X20CM, EMBUTIDA DE ALUMÍNIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	90,05	90,05
2.13.7.23	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	65	20,01	1.300,65
2.13.7.24	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1	73,31	73,31
2.13.8			SPDA				60.375,60
2.13.8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1	108,23	108,23
2.13.8.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1	27,53	27,53
2.13.8.3	LSE004	Próprio	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L= 15 MM, C/ FUROS D= 5,5 MM E TRAVA P/ CABO DE 35 MM², REF: TEL-833 OU SIMILAR (P/ SPDA)	UND	232	19,45	4.512,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.8.4	JAC0035	Próprio	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALVANIZADO 3 M X 2" E BASE	UND	1	1.065,15	1.065,15
2.13.8.5	LSE006	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5	9,44	47,20
2.13.8.6	CM0182	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (spda)	UND	6	6,85	41,10
2.13.8.7	LSE007	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO C 1", FIXADO EM PAREDE, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS	UND	11	240,43	2.644,73
2.13.8.8	LS0010	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABOS DE COBRE 16 - 70 MM2 REF. TEL-560 (PARA-RAIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14	69,80	977,20
2.13.8.9	LSE008	Próprio	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	UND	312	1,69	527,28
2.13.8.10	LSE009	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UND	20	59,66	1.193,20
2.13.8.11	JAC0041	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UND	43	62,66	2.694,38
2.13.8.12	LSE010	Próprio	FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 MM2 EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO	UND	150	26,58	3.987,00
2.13.8.13	LSE003	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO 300 MM, INCLUSO TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11	217,35	2.390,85
2.13.8.14	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16	112,47	1.799,52



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.8.15	EUN0021	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO BEP (QUADRO COM BARRAMENTOS PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO)	un	1	686,72	686,72
2.13.8.16	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	293	85,01	24.907,93
2.13.8.17	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	186	68,63	12.765,18
2.13.9			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				1.413,67
2.13.9.1	ITA0018	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE 6 KG, CLASSE ABC, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	336,64	336,64
2.13.9.2	VAL0009	Próprio	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 13434) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4	28,05	112,20
2.13.9.3	JAC0139	Próprio	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	UND	4	232,70	930,80
2.13.9.4	RC0093	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	1	34,03	34,03
3			AMPLIAÇÃO				408.382,25
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				10.131,63
3.1.1	IP0014	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	543	18,66	10.131,63
3.2			CARGA E TRANSPORTE				3.840,08



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.2.1	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	68	11,13	755,39
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.018	3,03	3.084,69
3.3			ESTRUTURA				192.947,69
3.3.1			MOVIMENTO DE TERRA				23.020,12
3.3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	105	121,68	12.720,42
3.3.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	39	133,74	5.221,20
3.3.1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	134	3,60	483,62
3.3.1.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	129	27,53	3.543,66
3.3.1.5	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	19	11,13	206,79
3.3.1.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	279	3,03	844,43
3.3.2			FUNDAÇÃO				43.906,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.3.2.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	2	1.070,75	2.291,40
3.3.2.2	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	22	241,29	5.327,68
3.3.2.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	86	129,59	11.158,99
3.3.2.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135	15,87	2.142,45
3.3.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59	21,19	1.250,21
3.3.2.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	192	15,87	3.047,04
3.3.2.7	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32	13,43	429,76
3.3.2.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	7	1.017,35	7.080,75
3.3.2.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6	974,20	5.611,39
3.3.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	86	59,42	5.116,65
3.3.2.11	JAC0174	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UND	8	56,26	450,08



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.3.3			LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO				30.272,07
3.3.3.1	IP0049	Próprio	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	27	251,28	6.895,12
3.3.3.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	14	247,82	3.400,09
3.3.3.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	51	11,13	572,63
3.3.3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	772	3,03	2.338,40
3.3.3.5	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	137	3,85	528,22
3.3.3.6	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	223	17,46	3.899,86
3.3.3.7	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	5	170,60	839,35
3.3.3.8	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	14	843,54	11.573,36
3.3.3.9	JAC0174	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UND	4	56,26	225,04
3.3.4			SUPERESTRUTURA				95.749,10



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.3.4.1	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42	174,15	7.248,12
3.3.4.2	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	83	223,82	18.684,49
3.3.4.3	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	151	75,35	11.360,51
3.3.4.4	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	79	17,79	1.405,41
3.3.4.5	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	227	13,65	3.098,55
3.3.4.6	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	55	17,79	978,45
3.3.4.7	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25	16,57	414,25
3.3.4.8	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10	15,39	153,90
3.3.4.9	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	76	13,65	1.037,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.3.4.10	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88	11,44	1.006,72
3.3.4.11	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	211	11,03	2.327,33
3.3.4.12	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35	17,07	597,45
3.3.4.13	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	597	15,86	9.468,42
3.3.4.14	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	609	14,72	8.964,48
3.3.4.15	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	3	878,26	2.301,04
3.3.4.16	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	6	880,25	5.580,78
3.3.4.17	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	22	880,25	19.321,48
3.3.4.18	JAC0174	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UND	32	56,26	1.800,32
3.4			COBERTURA				29.753,55



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.4.1	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	7	70,73	470,35
3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	13	6,07	80,73
3.4.3	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	13	32,91	437,70
3.4.4	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	13	53,18	707,29
3.4.5	IP0023	Próprio	CONFECÇÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M	M	26	171,80	4.535,52
3.4.6	IP0024	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	131	94,62	12.427,39
3.4.7	ITA0011	Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=40CM E H=7CM	m	46	75,69	3.504,44
3.4.8	JAC0212	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	m²	131	57,79	7.590,13
3.5			VEDAÇÕES				16.037,42



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.5.1	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	198	70,73	14.017,27
3.5.2	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5	84,43	422,15
3.5.3	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	25	63,92	1.598,00
3.6			PISO				20.511,36
3.6.1	JAC0175	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZAÇÃO	M²	122	91,92	11.169,19
3.6.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	122	55,66	6.763,24
3.6.3	98697	SINAPI	RODAPÊ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	M	39	60,84	2.391,01
3.6.4	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2	93,96	187,92
3.7			REVESTIMENTO				47.436,85
3.7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	198	6,07	1.202,95



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.7.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	198	10,84	2.148,27
3.7.3	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	198	32,91	6.522,10
3.7.4	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	198	53,18	10.539,21
3.7.5	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	5	190,93	1.004,29
3.7.6	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	19	90,27	1.715,13
3.7.7	EUN0012	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	m²	190	116,03	22.045,70
3.7.8	EUN0033	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E MASTIQUE, INCLUSO PREENCHIMENTO ENTRE ESTRUTURAS COM PLACA DE EPS	M	20	112,96	2.259,20
3.8			ESQUADRIAS				19.362,93
3.8.1	EUNAP0097	Próprio	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 19 CM, ESP = 3 CM	M	25	155,86	3.896,50



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.8.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	13	555,16	7.139,35
3.8.3	EUNAP0096	Próprio	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM TUBO QUADRADO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	14	249,78	3.606,82
3.8.4	EUNAP0094	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	2.101,22	2.101,22
3.8.5	RC0010	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	2.619,04	2.619,04
3.9			IMPERMEABILIZAÇÃO				8.047,49
3.9.1	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	13	73,72	980,47
3.9.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	25	160,03	4.043,95
3.9.3	IP0029	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA	m²	25	4,96	125,33
3.9.4	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	13	49,30	655,69



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.9.5	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	12	67,41	806,89
3.9.6	IP0032	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER	m²	14	101,08	1.410,06
3.9.7	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	2	12,55	25,10
3.10			PINTURA				18.349,35
3.10.1			PINTURA EXTERNA				2.417,43
3.10.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	19	5,55	105,45
3.10.1.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	19	36,87	700,53
3.10.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	19	16,63	315,97
3.10.1.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	39	33,32	1.295,48
3.10.2			PINTURA INTERNA				15.931,92
3.10.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	164	4,96	811,65
3.10.2.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	130	6,22	805,55
3.10.2.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	164	22,40	3.665,53



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.10.2.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	130	40,87	5.293,07
3.10.2.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	164	16,63	2.721,33
3.10.2.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	130	19,73	2.555,23
3.10.2.7	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3	26,52	79,56
3.11			INSTALAÇÕES				41.963,90
3.11.1			ÁGUA FRIA				2.087,40
3.11.1.1	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	33,24	199,44
3.11.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30	14,54	436,20
3.11.1.3	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	17,38	34,76
3.11.1.4	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	34,03	68,06
3.11.1.5	103998	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,22	32,44
3.11.1.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	10,67	128,04



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.1.7	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,70	29,40
3.11.1.8	90373	SINAPI	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. AF_06/2022	UN	4	14,79	59,16
3.11.1.9	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	22,79	45,58
3.11.1.10	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	24,66	49,32
3.11.1.11	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	6	7,36	44,16
3.11.1.12	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30	20,01	600,30
3.11.1.13	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2	9,88	19,76
3.11.1.14	ITA0069	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2"	UND	6	4,16	24,96
3.11.1.15	ITA0070	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 3/4"	UND	2	4,34	8,68



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.1.16	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	2	30,88	61,76
3.11.1.17	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	122,69	245,38
3.11.2			ESGOTO				5.342,96
3.11.2.1	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	12	44,07	528,84
3.11.2.2	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	12	31,63	379,56
3.11.2.3	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	6	25,56	153,36
3.11.2.4	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3	13,99	41,97
3.11.2.5	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	58,59	58,59



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.2.6	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	4	31,17	124,68
3.11.2.7	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	45,62	45,62
3.11.2.8	89744	SINAPI	JOELHO 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	1	32,75	32,75
3.11.2.9	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	4	12,24	48,96
3.11.2.10	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	2	12,46	24,92
3.11.2.11	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, 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	11,62	11,62
3.11.2.12	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	11,30	11,30



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.2.13	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	76,51	229,53
3.11.2.14	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	3	30,09	90,27
3.11.2.15	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	6	15,02	90,12
3.11.2.16	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3	737,11	2.211,33
3.11.2.17	ITA0023	Próprio	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	m	30	6,25	187,50
3.11.2.18	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8	108,23	811,72
3.11.2.19	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8	34,71	260,32
3.11.3			DRENAGEM				2.648,59
3.11.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	1	101,66	50,83
3.11.3.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12	33,84	406,08



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.3.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12	54,63	655,56
3.11.3.4	JAC0130	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	67,43	134,86
3.11.3.5	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	50,42	201,68
3.11.3.6	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	41,22	82,44
3.11.3.7	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	369,48	369,48
3.11.3.8	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	12	14,06	168,72
3.11.3.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3	108,23	324,69
3.11.3.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3	34,71	104,13
3.11.3.11	90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN	2	75,06	150,12
3.11.4			LOUÇAS E ACESSÓRIOS				15.866,45



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.4.1	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.371,69	1.371,69
3.11.4.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	690,96	690,96
3.11.4.3	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	134,02	134,02
3.11.4.4	EUNAP0098	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	571,83	571,83
3.11.4.5	JAC0049	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1	1.203,99	722,39
3.11.4.6	JAC0051	Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	82,11	82,11
3.11.4.7	IP0105	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	67,34	67,34
3.11.4.8	IP0106	Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	75,09	75,09
3.11.4.9	EUNAP0099	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO-CROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1	220,58	220,58
3.11.4.10	JAC0053	Próprio	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA DML E COPA	M²	1	1.078,87	1.283,85
3.11.4.11	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	495,99	495,99



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.4.12	IP0204	Próprio	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE (REF. C37 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	316,97	316,97
3.11.4.13	IP0191	Próprio	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1	6.507,19	8.329,20
3.11.4.14	SEMAP 02.03.004	Próprio	PRATELEIRA EM MDF CRU	m²	5	332,84	1.504,43
3.11.5			VENTILAÇÃO				1.654,23
3.11.5.1	EUN0010	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE	UN	3	551,41	1.654,23
3.11.6			ELÉTRICA				12.468,36
3.11.6.1			DML				1.633,82
3.11.6.1.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	34,19	34,19
3.11.6.1.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	42,70	85,40
3.11.6.1.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36	5,92	213,12
3.11.6.1.4	EUN0011	Próprio	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.044,88	1.044,88
3.11.6.1.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	26,66	26,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.6.1.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	40,83	40,83
3.11.6.1.7	ELET004	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM, LED USO EXTERNO 15 / 18 W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	139,74	139,74
3.11.6.1.8	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	49,00	49,00
3.11.6.2			VESTIÁRIO				382,70
3.11.6.2.1	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36	0,70	25,20
3.11.6.2.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	34,19	34,19
3.11.6.2.3	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	42,70	42,70
3.11.6.2.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36	5,92	213,12
3.11.6.2.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	26,66	26,66
3.11.6.2.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	40,83	40,83
3.11.6.3			DEPÓSITO DE URNAS				10.451,84



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.6.3.1	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	665,54	665,54
3.11.6.3.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	683	5,92	4.043,36
3.11.6.3.3	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	109,70	109,70
3.11.6.3.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	14,43	14,43
3.11.6.3.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	15,24	30,48
3.11.6.3.6	EUN0013	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALALAÇÃO ELETROCALHA PERFURADA 38 x 38 x 3000 MM	m	55	51,12	2.811,60
3.11.6.3.7	EUN0014	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 220 X 170 X 80 MM	un	4	77,91	311,64
3.11.6.3.8	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13	55,61	722,93
3.11.6.3.9	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	37,71	301,68
3.11.6.3.10	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35	9,82	343,70
3.11.6.3.11	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	62	17,69	1.096,78



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.7			PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				1.895,91
3.11.7.1	ITA0018	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE 6 KG, CLASSE ABC, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	336,64	1.009,92
3.11.7.2	VAL0009	Próprio	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 13434) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14	28,05	392,70
3.11.7.3	VAL0006	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UND	2	22,31	44,62
3.11.7.4	RC0093	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	3	34,03	102,09
3.11.7.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13	26,66	346,58
					Total Geral		1.676.702,12



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Anexo B

Planilha de Composição de Custos e Formação de Preços Unitários

Obra

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL
DE EUNÁPOLIS/BA (DESONERADO)

Bancos

SINAPI - 05/2024 - Bahia
SBC - 05/2024 - Bahia
ORSE - 05/2024 - Sergipe

Encargos

Sociais

Desonerado:

Horista:

86,44%

Mensalista:

47,66%

B.D.I.

29,07%

B.D.I.

EQUIP

15,28%

1			DESPESAS COMUNS						269.509,46
1.1			ADMINISTRATIVAS						248.579,12
1.1.1			PESSOAL						209.473,95
1.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	18.347,80	18.347,80
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	225,22	225,22
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	252,08	252,08



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	7,31	7,31	
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	1,0000000	17.720,67	17.720,67	
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	140,23	140,23	
					MO sem LS =>	12.153,52	LS =>	5.792,37	MO com LS =>	17.945,89
					Valor do BDI =>	5.333,70		Valor com BDI =>		23.681,50
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	118.407,50

1.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	5.902,73	5.902,73	
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000000	96,62	96,62	
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	1,0000000	5.291,83	5.291,83	
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	18,73	18,73	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	7,31	7,31	
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	236,16	236,16	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	252,08	252,08	
					MO sem LS =>	3.649,22	LS =>	1.739,23	MO com LS =>	5.388,45
					Valor do BDI =>	1.715,92		Valor com BDI =>		7.618,65
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	38.093,25



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

1.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,52	21,52	
Composição Auxiliar	100288	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	4,56	4,56	
Insumo	00034345	SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	12,77	12,77	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,34	1,34	
					MO sem LS =>	6,88	LS =>	5,96	MO com LS =>	12,84
					Valor do BDI =>	6,25		Valor com BDI =>		27,77
							Quant. =>	1.800,00	Preço Total =>	49.986,00

1.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	39,10	39,10
Composição Auxiliar	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,71	0,71



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	36,59	36,59	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,04	0,04	
					MO sem LS =>	19,81	LS =>	17,13	MO com LS =>	36,94
					Valor do BDI =>	11,36		Valor com BDI =>		50,46
							Quant. =>	40,00	Preço Total =>	2.018,40

1.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,77	18,77	
Composição Auxiliar	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,46	16,46	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,71	0,71	
					MO sem LS =>	8,90	LS =>	7,71	MO com LS =>	16,61
					Valor do BDI =>	5,45		Valor com BDI =>		24,22



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 40,00 Preço Total 968,80
=> =>

1.1.2			MANUTENÇÃO						10.289,45
1.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0001	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		MÊS	1,00000000	1.594,40	1.594,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	12,00000000	21,20	254,40
Insumo	IPCOT0001	Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO	Aluguel		MÊS	1,00000000	1.340,00	1.340,00
					MO sem LS =>	80,58	LS =>	69,66	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	463,49		Valor com BDI =>	2.057,89
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	10.289,45

1.1.3			EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL						28.815,72
1.1.3.1	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 MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,00000000	21,45	21,45
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,55460000	30,76	17,05
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MXKM	0,16730000	12,97	2,16



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1058400	21,20	2,24	
					MO sem LS =>	8,27	LS =>	7,15	MO com LS =>	15,42
					Valor do BDI =>	6,23		Valor com BDI =>		27,68
							Quant. =>	636,94	Preço Total =>	17.630,49

1.1.3.2	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	29,49	29,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1331400	21,20	2,82	
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MXKM	0,4020000	12,97	5,21	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6976800	30,76	21,46	
					MO sem LS =>	11,19	LS =>	9,69	MO com LS =>	20,88
					Valor do BDI =>	8,57		Valor com BDI =>		38,06
							Quant. =>	121,09	Preço Total =>	4.608,68

1.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0007	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M2XMÊS	1,0000000	17,51	17,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0833000	21,20	1,76



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento		M2/MES	1,0000000	15,75	15,75	
					MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,04
					Valor do BDI =>	5,09		Valor com BDI =>		22,60
							Quant. =>	212,31	Preço Total =>	4.798,20

1.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0008	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MXMÊS	1,0000000	22,76	22,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0833000	21,20	1,76	
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento		M/MES	1,0000000	21,00	21,00	
					MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,04
					Valor do BDI =>	6,61		Valor com BDI =>		29,37
							Quant. =>	60,55	Preço Total =>	1.778,35

1.2			CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO						11.919,45
1.2.1			IMPOSTOS E TAXAS						1.324,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0001	Próprio	ART	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	315,32	315,32	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	105,55	52,77	
Insumo	YW0001	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	Taxas		UN	1,0000000	262,55	262,55	
					MO sem LS =>	27,73	LS =>	23,98	MO com LS =>	51,71
					Valor do BDI =>	91,66		Valor com BDI =>		406,98
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>		406,98

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0002	Próprio	HABITE-SE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,00000000	300,00	300,00	
Insumo	IPCOT0097	Próprio	TAXA HABITE-SE	Outros		VB	1,00000000	300,00	300,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	87,21		Valor com BDI =>		387,21
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>		387,21

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0003	Próprio	ALVARÁ DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,00000000	411,00	411,00	
Insumo	IPCOT0004	Próprio	ALVARÁ REFORMA	Taxas		UND	1,00000000	411,00	411,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	119,47		Valor com BDI =>		530,47



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 1,00 Preço Total 530,47
=> =>

1.2.2			SEGURANÇA NO TRABALHO						2.065,12
1.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0006	Próprio	PPRA / PGR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,00000000	800,00	800,00
Insumo	10572	ORSE	PPRA (NR-9)	Serviços		un	1,00000000	800,00	800,00
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					232,56		Valor com BDI =>		1.032,56
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.032,56

1.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00224	Próprio	PCMSO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,00000000	800,00	800,00
Insumo	10573	ORSE	PCMSO (NR-7)	Serviços		un	1,00000000	800,00	800,00
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					232,56		Valor com BDI =>		1.032,56
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.032,56

1.2.3			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						8.529,67
1.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	437,41	437,41	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3729000	28,64	10,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1186000	21,20	23,71	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	0,5000000	23,93	11,96	
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	375,00	375,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	4,82	15,46	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	18,10	0,23	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	33,78	0,38	
					MO sem LS =>	13,94	LS =>	12,05	MO com LS =>	25,99
					Valor do BDI =>	127,15		Valor com BDI =>		564,56
							Quant. =>	1,50	Preço Total =>	846,84

1.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0009	Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	1.400,80	1.400,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0000000	28,23	225,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0000000	21,20	169,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,0000000	22,22	177,76



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	4,0000000	206,90	827,60	
					MO sem LS =>	241,55	LS =>	208,81	MO com LS =>	450,36
					Valor do BDI =>	407,21		Valor com BDI =>		1.808,01
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.808,01

1.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0183	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	3.034,44	3.034,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3500000	21,20	7,42	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3500000	29,00	10,15	
Insumo	IPCOT0078	Próprio	PLACA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA	Material		UND	1,0000000	3.016,87	3.016,87	
					MO sem LS =>	6,14	LS =>	5,31	MO com LS =>	11,45
					Valor do BDI =>	882,11		Valor com BDI =>		3.916,55
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.916,55

1.3			ENTREGA DA OBRA						9.010,89
1.3.1			LIMPEZA FINAL						2.561,06



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

1.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0023	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	2,76	2,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	21,20	2,12	
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material		kg	0,0050000	10,27	0,05	
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material		un	0,0500000	11,80	0,59	
					MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,25
					Valor do BDI =>	0,80		Valor com BDI =>		3,56
							Quant. =>	436,66	Preço Total =>	1.554,50

1.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0154	Próprio	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UND	1,0000000	32,64	32,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6600000	21,20	13,99	
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0110000	826,21	9,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3300000	29,00	9,57	
					MO sem LS =>	8,86	LS =>	7,66	MO com LS =>	16,52
					Valor do BDI =>	9,48		Valor com BDI =>		42,12
							Quant. =>	20,00	Preço Total =>	842,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

1.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEMAP 04.01.072	Próprio	LIMPEZA DE RESERVATORIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M³	1,0000000	42,40	42,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	21,20	42,40	
					MO sem LS =>	13,43	LS =>	11,61	MO com LS =>	25,04
					Valor do BDI =>	12,32		Valor com BDI =>		54,72
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	164,16

1.3.2			DESMOBILIZAÇÃO						3.662,92
1.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0166	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	2.837,94	2.837,94
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,7405000	28,12	77,06
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,7645000	21,75	168,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	12,3320000	22,22	274,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,6780000	28,23	244,97
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,7645000	27,74	215,38
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	4,0000000	206,90	827,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	12,3320000	29,35	361,94



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,5150000	21,20	668,11	
					MO sem LS =>	736,54	LS =>	636,67	MO com LS =>	1.373,21
					Valor do BDI =>	824,98		Valor com BDI =>		3.662,92
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.662,92

1.3.3			AS BUILT							2.786,91
1.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0025	Próprio	AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,00000000	2.159,23	2.159,23	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,00000000	105,55	633,30	
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,00000000	99,85	299,55	
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	40,00000000	30,06	1.202,40	
Insumo	001422	SBC	COPIA XEROX	Material		UN	20,00000000	0,80	16,00	
Insumo	001119	SBC	MATERIAL ESCRITORIO - PAPEL 75 GR.OFICIO-500 FLS	Material		UN	0,20000000	39,90	7,98	
					MO sem LS =>	1.088,65	LS =>	941,03	MO com LS =>	2.029,68
					Valor do BDI =>	627,68		Valor com BDI =>		2.786,91
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.786,91

2			REFORMA							1.000.768,68
2.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							27.524,23



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	1,59	1,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0512000	21,20	1,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0181000	28,23	0,51	
					MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,00
					Valor do BDI =>	0,46		Valor com BDI =>		2,05
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>		12,30

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	12,76	12,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1448000	28,23	4,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4096000	21,20	8,68	
					MO sem LS =>	4,30	LS =>	3,73	MO com LS =>	8,03
					Valor do BDI =>	3,70		Valor com BDI =>		16,46
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>		82,30

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	9,31	9,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2986000	21,20	6,33



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1056000	28,23	2,98	
					MO sem LS =>	3,13	LS =>	2,72	MO com LS =>	5,85
					Valor do BDI =>	2,70		Valor com BDI =>		12,01
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	48,04

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	9,66	9,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3075000	21,20	6,51	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1087000	29,00	3,15	
					MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,80	MO com LS =>	6,03
					Valor do BDI =>	2,80		Valor com BDI =>		12,46
							Quant. =>	18,27	Preço Total =>	227,64

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	8,86	8,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2767000	21,20	5,86	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0978000	30,76	3,00	
					MO sem LS =>	3,06	LS =>	2,66	MO com LS =>	5,72
					Valor do BDI =>	2,57		Valor com BDI =>		11,43



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 16,17 Preço Total 184,82
=> =>

2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	20,81	20,81	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4870000	22,12	10,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4740000	21,20	10,04	
					MO sem LS =>	6,65	LS =>	5,76	MO com LS =>	12,41
					Valor do BDI =>	6,04		Valor com BDI =>		26,85
							Quant. =>	0,96	Preço Total =>	25,77

2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0153	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	12,05	12,05	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	29,00	1,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	21,20	10,60	
					MO sem LS =>	3,89	LS =>	3,38	MO com LS =>	7,27
					Valor do BDI =>	3,50		Valor com BDI =>		15,55
							Quant. =>	31,00	Preço Total =>	482,05



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0002	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	24,10	24,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,20	21,20	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	29,00	2,90	
					MO sem LS =>	7,79	LS =>	6,75	MO com LS =>	14,54
					Valor do BDI =>	7,00		Valor com BDI =>		31,10
							Quant. =>	143,65	Preço Total =>	4.467,51

2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0221	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	19,28	19,28	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	29,00	2,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000	21,20	16,96	
					MO sem LS =>	6,23	LS =>	5,39	MO com LS =>	11,62
					Valor do BDI =>	5,60		Valor com BDI =>		24,88
							Quant. =>	2,88	Preço Total =>	71,65

2.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0096	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX, DE FORMA CUIDADOSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	59,60	59,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3333000	28,23	9,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,20	21,20	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,00	29,00	
					MO sem LS =>	21,14	LS =>	18,28	MO com LS =>	39,42
					Valor do BDI =>	17,32		Valor com BDI =>		76,92
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	76,92

2.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0109	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	25,55	25,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	29,00	4,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,20	21,20	
					MO sem LS =>	8,34	LS =>	7,21	MO com LS =>	15,55
					Valor do BDI =>	7,42		Valor com BDI =>		32,97
							Quant. =>	4,70	Preço Total =>	154,95

2.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0082	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	9,96	9,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	21,20	4,24	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	28,64	5,72	
					MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,49
					Valor do BDI =>	2,89		Valor com BDI =>		12,85



2.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0100	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHO, SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	5,30	5,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	21,20	5,30	
					MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,13
					Valor do BDI =>	1,54		Valor com BDI =>		6,84
						Quant. =>	1,60	Preço Total =>		10,94

2.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0085	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	21,66	21,66	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	22,12	11,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	21,20	10,60	
					MO sem LS =>	6,92	LS =>	6,00	MO com LS =>	12,92
					Valor do BDI =>	6,29		Valor com BDI =>		27,95
							Quant. =>	29,84	Preço Total =>	834,02



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m³	1,0000000	125,30	125,30	
Composição Auxiliar	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,8695000	8,49	7,38	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,8695000	34,04	29,59	
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1370000	31,57	35,89	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0722000	29,00	2,09	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1370000	35,94	40,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4479000	21,20	9,49	
					MO sem LS =>	30,20	LS =>	26,12	MO com LS =>	56,32
					Valor do BDI =>	36,42		Valor com BDI =>		161,72
							Quant. =>	1,26	Preço Total =>	203,76

2.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUNAP0100	Próprio	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PLACAS PREMOLDADAS (DIMENSÃO 50X50CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	4,99	4,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0250000	21,20	0,53
Composição Auxiliar	100201	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KGXKM	5,6500000	0,79	4,46
MO sem LS =>					1,55	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,90



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 1,45 Valor com BDI => 6,44
Quant. => 0,32 Preço Total => 2,06

2.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0005	Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	63,60	63,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	21,20	63,60
MO sem LS =>					20,14	LS =>	17,42	MO com LS => 37,56
Valor do BDI =>					18,48	Valor com BDI =>		82,08
					Quant. =>	23,40	Preço Total =>	1.920,67

2.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	23,03	23,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	21,20	16,40
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	28,85	6,63
MO sem LS =>					7,67	LS =>	6,63	MO com LS => 14,30
Valor do BDI =>					6,69	Valor com BDI =>		29,72
					Quant. =>	288,67	Preço Total =>	8.579,27



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0138	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (AR CONDICIONADO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	22,20	22,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	21,20	10,60	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	29,00	11,60	
					MO sem LS =>	7,69	LS =>	6,65	MO com LS =>	14,34
					Valor do BDI =>	6,45		Valor com BDI =>		28,65
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	28,65

2.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0070	Próprio	REMOÇÃO DE GRADES DE FERRO, SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	3,53	3,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1666700	21,20	3,53	
					MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,97	MO com LS =>	2,08
					Valor do BDI =>	1,02		Valor com BDI =>		4,55
							Quant. =>	36,54	Preço Total =>	166,25

2.1.21	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	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m³	1,0000000	56,80	56,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3541000	29,00	10,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,1957000	21,20	46,54



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	18,57	LS =>	16,07	MO com LS =>	34,64
Valor do BDI =>	16,51		Valor com BDI =>		73,31
		Quant. =>	24,41	Preço Total =>	1.789,49

2.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ITA0044	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE PORTÃO METALICO (ACESSO DE VEICULOS)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UND	1,0000000	186,59	186,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,7000000	29,00	78,30
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0200000	826,21	16,52
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2000000	28,78	34,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,7000000	21,20	57,24

MO sem LS =>	61,80	LS =>	53,42	MO com LS =>	115,22
Valor do BDI =>	54,24		Valor com BDI =>		240,83
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	240,83

2.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	2,07	2,07
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0229000	30,76	0,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0647000	21,20	1,37

MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,34
--------------	------	-------	------	-----------------	------



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 0,60 Valor com BDI => 2,67
Quant. => 49,13 Preço Total => 131,17

2.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0014	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	14,46	14,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,20	12,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	29,00	1,74

MO sem LS => 4,67 LS => 4,05 MO com LS => 8,72
Valor do BDI => 4,20 Valor com BDI => 18,66
Quant. => 414,35 Preço Total => 7.731,77

2.2			CARGA E TRANSPORTE					5.977,08
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0006	Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	21,20	21,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,20	21,20

MO sem LS => 6,71 LS => 5,81 MO com LS => 12,52
Valor do BDI => 6,16 Valor com BDI => 27,36
Quant. => 19,98 Preço Total => 546,65



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		m³	1,0000000	8,63	8,63	
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0105000	89,01	0,93	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0198000	254,45	5,03	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0138000	68,53	0,94	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	209,18	1,73	
					MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,23
					Valor do BDI =>	2,50		Valor com BDI =>		11,13
							Quant. =>	79,93	Preço Total =>	889,62

2.2.3	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	2,35	2,35



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	254,45	2,11	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0036000	68,53	0,24	
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>		3,03
							Quant. =>	1.498,62	Preço Total =>	4.540,81

2.3			AREA EXTERNA						126.177,29
2.3.1			PAVIMENTAÇÃO						66.128,53
2.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0049	Próprio	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	194,69	194,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	21,20	63,60
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,2540000	36,14	9,17
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2740000	43,54	11,92
Insumo	203	ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)	Material		m³	1,0000000	110,00	110,00
MO sem LS =>					27,93	LS =>	24,16	MO com LS =>	52,09



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 56,59 Valor com BDI => 251,28
Quant. => 41,44 Preço Total => 10.413,04

2.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,63	8,63
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	89,01	0,93
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	254,45	5,03
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	68,53	0,94
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	209,18	1,73

MO sem LS => 0,65 LS => 0,58 MO com LS => 1,23
Valor do BDI => 2,50 Valor com BDI => 11,13
Quant. => 51,80 Preço Total => 576,53



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.3.1.3	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	2,35	2,35	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	254,45	2,11	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0036000	68,53	0,24	
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>		3,03
							Quant. =>	777,00	Preço Total =>	2.354,31

2.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	76,49	76,49
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0055000	10,30	0,05
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2129000	28,82	6,13
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0038000	11,19	0,04



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1027000	1,07	0,10	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1010000	0,68	0,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2129000	21,20	4,51	
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P ARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material		m²	1,0040000	58,00	58,23	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		M³	0,0098000	105,27	1,03	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,0568000	111,71	6,34	
					MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,21	MO com LS =>	6,92
					Valor do BDI =>	22,23		Valor com BDI =>		98,72
							Quant. =>	414,35	Preço Total =>	40.904,63

2.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		M	1,0000000	34,35	34,35
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0011000	677,90	0,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2590000	21,20	5,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2590000	29,00	7,51



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00041681	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	Material		UN	1,2563000	15,83	19,88	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,0066000	111,71	0,73	
					MO sem LS =>	4,60	LS =>	3,98	MO com LS =>	8,58
					Valor do BDI =>	9,98		Valor com BDI =>		44,33
							Quant. =>	13,42	Preço Total =>	594,90

2.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		M	1,0000000	31,51	31,51	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2027000	29,00	5,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2027000	21,20	4,29	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0011000	677,90	0,74	
Insumo	00041681	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	Material		UN	1,2563000	15,83	19,88	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,0066000	111,71	0,73	
					MO sem LS =>	3,60	LS =>	3,13	MO com LS =>	6,73
					Valor do BDI =>	9,15		Valor com BDI =>		40,66
							Quant. =>	52,00	Preço Total =>	2.114,32



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	92,40	92,40	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1301000	28,64	3,72	
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0985000	514,10	50,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3183000	21,20	6,74	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1882000	29,00	5,45	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2500000	4,82	1,20	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		M²	1,0816000	21,80	23,57	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0017000	6,71	0,01	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2000000	3,32	0,66	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	17,76	0,42	
					MO sem LS =>	9,57	LS =>	8,29	MO com LS =>	17,86
					Valor do BDI =>	26,86		Valor com BDI =>		119,26
							Quant. =>	45,67	Preço Total =>	5.446,60



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0033	Próprio	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	136,11	136,11	
Composição Auxiliar	RC0030	Próprio	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,1500000	84,90	12,73	
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,5984000	13,79	8,25	
Composição Auxiliar	RC0029	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,1500000	6,36	0,95	
Composição Auxiliar	RC0031	Próprio	FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELETE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/4" / PROFUNDIDADE: 5 CM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	14,0000000	7,06	98,84	
Composição Auxiliar	RC0032	Próprio	GRAUTEAMENTO DE CINTA APOIADA SOBRE LAJE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0075000	864,78	6,48	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material		KG	0,2000000	44,30	8,86	
					MO sem LS =>	41,70	LS =>	36,06	MO com LS =>	77,76
					Valor do BDI =>	39,56		Valor com BDI =>		175,67
							Quant. =>	21,20	Preço Total =>	3.724,20

2.3.2			PISO DRENANTE						24.105,04	
2.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0178	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	27,95	27,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3187000	21,20	27,95	
					MO sem LS =>	8,85	LS =>	7,66	MO com LS =>	16,51
					Valor do BDI =>	8,12		Valor com BDI =>		36,07



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 34,06 Preço Total 1.228,54
=> =>

2.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0179	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	164,07	164,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0300000	29,00	29,87
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0320000	10,30	0,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3430000	21,20	7,27
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0300000	0,68	0,02
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M³	1,1300000	112,03	126,59
MO sem LS =>					13,45	LS =>	11,64	MO com LS =>	25,09
Valor do BDI =>					47,69		Valor com BDI =>		211,76
						Quant. =>	8,52	Preço Total =>	1.804,19

2.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0180	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	234,47	234,47
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,68	0,02



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5450000	29,00	44,80	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0320000	10,30	0,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5145000	21,20	10,90	
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M³	1,6950000	105,27	178,43	
					MO sem LS =>	20,18	LS =>	17,46	MO com LS =>	37,64
					Valor do BDI =>	68,16		Valor com BDI =>		302,63
							Quant. =>	12,77	Preço Total =>	3.864,58

2.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0181	Próprio	CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	193,46	193,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4500000	21,20	51,94	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		M³	1,1000000	128,66	141,52	
					MO sem LS =>	16,45	LS =>	14,22	MO com LS =>	30,67
					Valor do BDI =>	56,23		Valor com BDI =>		249,69
							Quant. =>	5,11	Preço Total =>	1.275,91

2.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0182	Próprio	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	21,64	21,64



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	21,20	1,06	
Insumo	00004020	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M	Material		M²	1,0500000	19,60	20,58	
					MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,62
					Valor do BDI =>	6,29		Valor com BDI =>		27,93
							Quant. =>	85,15	Preço Total =>	2.378,23

2.3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0183	Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	188,17	188,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4500000	21,20	51,94	
Composição Auxiliar	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	5,0000000	2,35	11,75	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	1,1000000	113,17	124,48	
					MO sem LS =>	17,09	LS =>	14,78	MO com LS =>	31,87
					Valor do BDI =>	54,70		Valor com BDI =>		242,87
							Quant. =>	2,55	Preço Total =>	619,31

2.3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0162	Próprio	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/PAVIMENTO PERMEAVEL / BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40X40 CM, E=6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		M²	1,0000000	95,78	95,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1600000	29,00	4,64



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1600000	21,20	3,39	
Insumo	00040671	SINAPI	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 6 CM, COR NATURAL	Material		m²	1,1000000	79,78	87,75	
					MO sem LS =>	2,80	LS =>	2,43	MO com LS =>	5,23
					Valor do BDI =>	27,84		Valor com BDI =>		123,62
							Quant. =>	85,15	Preço Total =>	10.526,24

2.3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		m³	1,0000000	8,63	8,63	
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0105000	89,01	0,93	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0198000	254,45	5,03	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0138000	68,53	0,94	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	209,18	1,73	
					MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,23
					Valor do BDI =>	2,50	Valor com			11,13



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. BDI => 42,56 Preço Total => 473,69

2.3.2.9	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	2,35	2,35
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	254,45	2,11
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0036000	68,53	0,24
MO sem LS =>					0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
Valor do BDI =>					0,68		Valor com BDI =>		3,03
						Quant. =>	638,40	Preço Total =>	1.934,35

2.3.3			PAISAGISMO						20.434,14
2.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2132000	21,20	4,51
MO sem LS =>					1,42	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 1,31 Valor com BDI => 5,82
Quant. => 244,00 Preço Total => 1.420,08

2.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0165	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ARBUSTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,00000000	21,20	21,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00000000	21,20	21,20
					MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,81	MO com LS => 12,52
					Valor do BDI =>	6,16	Valor com BDI =>		27,36
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	273,60

2.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,00000000	18,36	18,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1564000	21,20	3,31
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0391000	21,97	0,85
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		M²	1,00000000	14,20	14,20
					MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,15	MO com LS => 2,46
					Valor do BDI =>	5,33	Valor com BDI =>		23,69
						Quant. =>	257,32	Preço Total =>	6.095,91



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0031	Próprio	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	URBA - URBANIZAÇÃO		un	1,0000000	52,03	52,03	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0900000	21,97	1,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0900000	21,20	1,90	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material		m³	0,0050000	22,67	0,11	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material		kg	0,0740000	2,85	0,21	
Insumo	7092	ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia)	Material		un	1,0000000	45,10	45,10	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material		m³	0,0320000	85,71	2,74	
					MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,30
					Valor do BDI =>	15,12		Valor com BDI =>		67,15
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	805,80

2.3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0030	Próprio	PLANTA - YUCA ELEFANTE (YUCCA ELEPHANTIPES), H=1,60M, FORNECIMENTO E PLANTIO	URBA - URBANIZAÇÃO		un	1,0000000	405,87	405,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	21,20	6,36
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2000000	21,97	26,36
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material		m³	0,2050000	85,71	17,57
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material		m³	0,0500000	22,67	1,13
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material		kg	0,8000000	2,85	2,28



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	10417	ORSE	Planta - Yuca Elefante (yucca elephantipes), h=1,60m	Material		un	1,0000000	352,17	352,17	
					MO sem LS =>	10,48	LS =>	9,07	MO com LS =>	19,55
					Valor do BDI =>	117,98		Valor com BDI =>		523,85
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	1.571,55

2.3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0166	Próprio	PLANTIO DE MUDAS IXORIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR 50CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	URBA - URBANIZAÇÃO		UND	1,0000000	26,27	26,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1018000	21,20	2,15	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0255000	21,97	0,56	
Insumo	JACCOT0051	Próprio	MUDA IXORIA COCCINEA H>50 CM FORNECIMENTO	Material		UND	1,0000000	10,00	10,00	
Insumo	JACCOT0052	Próprio	FRETE (MUDAS PAISAGISMOS)	Outros		UND	1,0000000	13,56	13,56	
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,60
					Valor do BDI =>	7,63		Valor com BDI =>		33,90
							Quant. =>	30,00	Preço Total =>	1.017,00

2.3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0167	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M. INCLUSIVE FORNECIMENTO	URBA - URBANIZAÇÃO		UND	1,0000000	433,27	433,27



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2999000	227,16	68,12	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0905000	21,97	23,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,3620000	21,20	92,47	
Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,2252000	61,36	75,17	
Insumo	JACCOT0053	Próprio	MUDA PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M.	Material		UND	1,0000000	160,00	160,00	
Insumo	JACCOT0052	Próprio	FRETE (MUDAS PAISAGISMOS)	Outros		UND	1,0000000	13,56	13,56	
					MO sem LS =>	55,98	LS =>	48,39	MO com LS =>	104,37
					Valor do BDI =>	125,95		Valor com BDI =>		559,22
							Quant. =>	9,00	Preço Total =>	5.032,98

2.3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0173	Próprio	REVOLVIMENTO MANUAL DE TERRA - ALTURA ATE 30 CM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		M³	1,0000000	5,30	5,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	21,20	5,30	
					MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,13
					Valor do BDI =>	1,54		Valor com BDI =>		6,84



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 100,00 Preço Total 684,00
=> =>

2.3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	AL00009	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	113,31	113,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6000000	21,20	33,92	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material		m³	0,9000000	85,71	77,13	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material		m³	0,1000000	22,67	2,26	
					MO sem LS =>	10,74	LS =>	9,29	MO com LS =>	20,03
					Valor do BDI =>	32,93		Valor com BDI =>		146,24
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	1.462,40

2.3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,63	8,63
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	89,01	0,93
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	254,45	5,03



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0138000	68,53	0,94	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	209,18	1,73	
					MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,23
					Valor do BDI =>	2,50		Valor com BDI =>		11,13
							Quant. =>	36,60	Preço Total =>	407,35

2.3.3.11	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	2,35	2,35	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	254,45	2,11	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0036000	68,53	0,24	
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>		3,03



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 549,00 Preço Total 1.663,47
=> =>

2.3.4			ENTRADA PRINCIPAL						3.213,74	
2.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	2,99	2,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0050000	21,20	0,10	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0140000	29,00	0,40	
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material		m²	1,0400000	2,40	2,49	
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI =>	0,86		Valor com BDI =>		3,85
							Quant. =>	5,60	Preço Total =>	21,56

2.3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,53	13,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0420000	28,78	1,20
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0150000	21,85	0,32



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material		M²	0,8240000	10,19	8,39	
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	24,95	0,27	
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	0,6760000	4,97	3,35	
					MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,02
					Valor do BDI =>	3,93		Valor com BDI =>		17,46
							Quant. =>	18,24	Preço Total =>	318,47

2.3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	132,18	132,18
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3570000	28,64	67,50
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4440000	21,75	31,40
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0950000	17,76	1,68
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,3700000	9,50	3,51
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,3800000	19,22	26,52
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0170000	6,71	0,11
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4400000	3,32	1,46



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	35,39	LS =>	30,60	MO com LS =>	65,99
Valor do BDI =>	38,42		Valor com BDI =>		170,60
		Quant. =>	3,00	Preço Total =>	511,80

2.3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	653,56	653,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4110000	21,20	8,71
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0530000	1,40	0,07
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0490000	0,51	0,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4110000	29,00	11,91
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		M³	1,0600000	597,03	632,85

MO sem LS =>	7,20	LS =>	6,24	MO com LS =>	13,44
Valor do BDI =>	189,98		Valor com BDI =>		843,54
		Quant. =>	2,80	Preço Total =>	2.361,91

2.3.5			LETREIRO						12.295,84
-------	--	--	----------	--	--	--	--	--	-----------



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0034	Próprio	BRASÃO DA REPUBLICA EM AÇO INOX GRAVADO EM BAIXO RELEVO TIPO CAIXARIA 65 X 65CM - INSTALADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		un	1,0000000	6.314,50	6.314,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	29,00	14,50	
Insumo	PLACASERV	Próprio	BRASÃO EM AÇO INOX TIPO CAIXARIA COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO 65CM	Material		un	1,0000000	6.300,00	6.300,00	
					MO sem LS =>	5,41	LS =>	4,69	MO com LS =>	10,10
					Valor do BDI =>	1.835,62		Valor com BDI =>		8.150,12
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	8.150,12

2.3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ITA0056	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		un	1,0000000	58,91	58,91	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	29,00	7,25	
Insumo	12896	ORSE	Letras aço inox escovado/polido 10 x 10cm	Material		un	1,0000000	51,66	51,66	
					MO sem LS =>	2,70	LS =>	2,35	MO com LS =>	5,05
					Valor do BDI =>	17,12		Valor com BDI =>		76,03
							Quant. =>	32,00	Preço Total =>	2.432,96

2.3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ITA0055	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		un	1,0000000	94,79	94,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	29,00	7,25



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00010853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	Material		UN	1,0000000	87,54	87,54	
					MO sem LS =>	2,70	LS =>	2,35	MO com LS =>	5,05
					Valor do BDI =>	27,55		Valor com BDI =>		122,34
							Quant. =>	14,00	Preço Total =>	1.712,76

2.4			COBERTURA						74.897,90	
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0025	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO CUIDADOSA, POR MÃO DE OBRA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA, DO SISTEMA FOTOVOLTAICO EXISTENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		m²	1,0000000	179,61	179,61	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,40	22,40	
Composição Auxiliar	100272	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE VIDRO (UNIDADE: M2). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	1,22	1,22	
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,64	29,64	
Composição Auxiliar	100271	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M2XKM	0,2000000	61,92	12,38	
Composição Auxiliar	EUN0026	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	109,17	109,17	
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material		m²	2,0000000	2,40	4,80	
					MO sem LS =>	80,26	LS =>	69,38	MO com LS =>	149,64
					Valor do BDI =>	52,21		Valor com BDI =>		231,82
							Quant. =>	64,00	Preço Total =>	14.836,48



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	3,59	3,59	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0408000	28,39	1,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1153000	21,20	2,44	
					MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,24
					Valor do BDI =>	1,04		Valor com BDI =>		4,63
							Quant. =>	238,02	Preço Total =>	1.102,03

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m³	1,0000000	106,80	106,80	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6658000	29,00	19,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,1278000	21,20	87,50	
					MO sem LS =>	34,92	LS =>	30,20	MO com LS =>	65,12
					Valor do BDI =>	31,04		Valor com BDI =>		137,84
							Quant. =>	4,32	Preço Total =>	595,46

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100231	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0018000	21,20	0,03



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,03
		Quant. =>	24.330,00	Preço Total =>	729,90

2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		m³	1,0000000	8,63	8,63
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0105000	89,01	0,93
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0198000	254,45	5,03
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0138000	68,53	0,94
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	209,18	1,73

MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,23
Valor do BDI =>	2,50		Valor com BDI =>		11,13
		Quant. =>	24,33	Preço Total =>	270,79



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.4.6	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	2,35	2,35	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	254,45	2,11	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0036000	68,53	0,24	
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>		3,03
							Quant. =>	364,95	Preço Total =>	1.105,79

2.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0023	Próprio	CONFECCÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	133,11	133,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1640000	21,20	24,67
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0021600	709,20	1,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3268000	29,00	67,47
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	68,0000000	0,58	39,44



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	33,16	LS =>	28,67	MO com LS =>	61,83
Valor do BDI =>	38,69		Valor com BDI =>		171,80
		Quant. =>	48,00	Preço Total =>	8.246,40

2.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0024	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	73,31	73,31
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2200000	28,39	6,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2200000	21,20	4,66
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0073000	32,83	0,23
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0053000	34,03	0,18
Insumo	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	1,4200000	1,45	2,05
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	1,4200000	0,27	0,38
Insumo	00007189	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		UN	0,4284600	139,05	59,57

MO sem LS =>	3,96	LS =>	3,44	MO com LS =>	7,40
Valor do BDI =>	21,31		Valor com BDI =>		94,62



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 238,02 Preço Total 22.521,45
=> =>

2.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	83,06	83,06
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0018000	34,03	0,06
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0600000	28,39	1,70
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0026000	32,83	0,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0730000	21,20	1,54
Insumo	00007219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material		UN	1,0290000	59,45	61,17
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	4,2000000	0,27	1,13
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	4,2000000	4,14	17,38
MO sem LS =>					1,17	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,19
Valor do BDI =>					24,14		Valor com BDI =>		107,20
						Quant. =>	13,30	Preço Total =>	1.425,76



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0212	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	44,78	44,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	21,20	4,24	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	30,49	12,19	
Insumo	JACCOT0078	Próprio	TINTA TERMICA REFLETIVA NANOTHERMIC 1 (BALDE 14 LITROS)	Material		BD	0,0526300	490,00	25,78	
Insumo	JACCOT0079	Próprio	FRETE TINTA	Outros		VB	0,0052630	490,00	2,57	
					MO sem LS =>	5,64	LS =>	4,88	MO com LS =>	10,52
					Valor do BDI =>	13,01		Valor com BDI =>		57,79
							Quant. =>	238,02	Preço Total =>	13.755,17

2.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEMAI 05.06.040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	492,11	492,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3000000	21,20	27,56	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3000000	28,64	37,23	
Insumo	13518	ORSE	Perfil de acabamento para policarbonato de 4 a 10mm	Material		m	0,9500000	15,98	15,18	
Insumo	13514	ORSE	Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm	Material		m	1,0800000	37,93	40,96	
Insumo	13513	ORSE	Chapa em policarbonato, cor fumê, 8mm	Material		m²	1,0000000	371,18	371,18	
					MO sem LS =>	22,65	LS =>	19,59	MO com LS =>	42,24
					Valor do BDI =>	143,05		Valor com BDI =>		635,16



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 4,00 Preço Total 2.540,64
=> =>

2.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0161	Próprio	OLHAL DE SUSPENSÃO COM CHUMBADOR - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTE DE CARGA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	115,98	115,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	21,20	10,60	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	30,76	15,38	
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial	Equipamento		h	0,5000000	2,74	1,37	
Insumo	JACCOT0050	Próprio	OLHAL DE SUSPENSÃO INOX COM CHUMBADOR (CHUMBADOR PARABOLT 3/8 X2 1/2)	Material		UND	1,0000000	88,63	88,63	
					MO sem LS =>	9,56	LS =>	8,27	MO com LS =>	17,83
					Valor do BDI =>	33,71		Valor com BDI =>		149,69
							Quant. =>	47,00	Preço Total =>	7.035,43

2.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ITA0024	Próprio	GUARDA-CORPO METÁLICO PARA ESCADA MARINHEIRO EM AÇO PINTADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m	1,0000000	283,80	283,80
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	35,57	71,14
Composição Auxiliar	100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	2,6600000	14,18	37,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000	21,20	16,96



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	29,00	11,60	
Insumo	00000566	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	Material		M	6,3000000	4,05	25,51	
Insumo	00000552	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	Material		M	7,0000000	16,32	114,24	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,2000000	33,21	6,64	
					MO sem LS =>	43,52	LS =>	37,62	MO com LS =>	81,14
					Valor do BDI =>	82,50		Valor com BDI =>		366,30
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	732,60

2.5			FORRO						22.843,10
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	81,03	81,03
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4786000	30,76	14,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4786000	21,20	10,14
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	1,4276000	2,90	4,14
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0370000	28,98	1,07
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	1,2267000	0,28	0,34
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0123000	31,56	0,38



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		M	3,5470000	5,95	21,10	
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)	Equipamento		KG	0,6926000	3,63	2,51	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	9,6469000	0,12	1,15	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento		UN	1,2267000	2,24	2,74	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	1,0838000	20,99	22,74	
					MO sem LS =>	9,15	LS =>	7,91	MO com LS =>	17,06
					Valor do BDI =>	23,55		Valor com BDI =>		104,58
							Quant. =>	215,94	Preço Total =>	22.583,00

2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0009	Próprio	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	40,31	40,31	
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	20,66	4,13	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	30,76	6,15	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	0,4320000	20,99	9,06	
Insumo	9028	ORSE	Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado	Material		m²	0,3600000	58,27	20,97	
					MO sem LS =>	3,88	LS =>	3,36	MO com LS =>	7,24
					Valor do BDI =>	11,71		Valor com BDI =>		52,02



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 5,00 Preço Total 260,10
=> =>

2.6			VEDAÇÕES						31.359,66	
2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	90,57	90,57	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6100000	29,00	46,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8050000	21,20	17,06	
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0091000	709,20	6,45	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	63,01	0,31	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material		UN	28,3100000	0,68	19,25	
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	1,93	0,81	
					MO sem LS =>	23,44	LS =>	20,28	MO com LS =>	43,72
					Valor do BDI =>	26,32		Valor com BDI =>		116,89
							Quant. =>	24,33	Preço Total =>	2.843,93



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	99,69	99,69
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5220000	30,76	16,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1710000	21,20	3,62
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	0,7624000	8,09	6,16
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)	Equipamento		KG	1,0978000	3,63	3,98
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,4803000	0,28	0,13
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	2,90	2,14
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,1868000	0,12	2,42
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	2,1060000	20,99	44,20
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0248000	73,28	1,81
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	0,33	0,82
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	2,0006000	9,18	18,36

MO sem LS =>	7,62	LS =>	6,60	MO com LS =>	14,22
Valor do BDI =>	28,97		Valor com BDI =>		128,66

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant.	92,13	Preço Total	11.853,44
=>		=>	

2.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0086	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	128,00	128,00
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6280000	30,76	19,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1570000	21,20	3,32
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)	Equipamento		KG	1,0327000	3,63	3,74
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material		CENTO	0,0290000	73,28	2,12
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,9149000	0,28	0,25
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	0,33	0,82
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	2,8999000	9,18	26,62
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	0,9093000	8,09	7,35
Insumo	00039416	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	Material		m²	2,1060000	28,39	59,78
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,0077000	0,12	2,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	0,7925000	2,90	2,29	
					MO sem LS =>	8,84	LS =>	7,65	MO com LS =>	16,49
					Valor do BDI =>	37,20		Valor com BDI =>		165,20
							Quant. =>	15,72	Preço Total =>	2.596,94

2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEMAI 00.04.007	Próprio	ISOLAMENTO ACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	79,59	79,59	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	30,76	3,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1950000	21,20	4,13	
Insumo	00003413	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	Material		M²	1,0500000	68,95	72,39	
					MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,75
					Valor do BDI =>	23,13		Valor com BDI =>		102,72
							Quant. =>	107,85	Preço Total =>	11.078,35

2.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	PARE - PAREDES/PAINEIS		M	1,0000000	30,92	30,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0270000	21,20	0,57
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0820000	30,76	2,52
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,1000000	23,37	25,70



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	0,28	2,13	
					MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,22
					Valor do BDI =>	8,98		Valor com BDI =>		39,90
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	239,40

2.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	PARE - PAREDES/PAINEIS		M	1,0000000	12,94	12,94	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0660000	30,76	2,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0220000	21,20	0,46	
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	8,09	8,32	
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	0,28	2,13	
					MO sem LS =>	0,96	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,79
					Valor do BDI =>	3,76		Valor com BDI =>		16,70
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	100,20

2.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	65,42	65,42



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5010000	29,00	14,52	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,1040000	177,57	18,46	
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0320000	514,10	16,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2510000	21,20	5,32	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,7900000	9,34	7,37	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2030000	9,50	1,92	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,22	1,32	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0090000	6,71	0,06	
					MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,65	MO com LS =>	18,64
					Valor do BDI =>	19,01		Valor com BDI =>		84,43
							Quant. =>	20,00	Preço Total =>	1.688,60

2.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	49,53	49,53
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,0760000	177,57	13,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1370000	21,20	2,90
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,7900000	9,34	7,37



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2740000	29,00	7,94	
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0320000	514,10	16,45	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0090000	6,71	0,06	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,22	1,32	
					MO sem LS =>	6,38	LS =>	5,52	MO com LS =>	11,90
					Valor do BDI =>	14,39		Valor com BDI =>		63,92
							Quant. =>	15,00	Preço Total =>	958,80

2.7			PISO						29.491,21
2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	43,13	43,13
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0431000	685,43	29,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1230000	21,20	2,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2450000	29,00	7,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,78	0,39
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	16,67	3,50



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	6,56	LS =>	5,68	MO com LS =>	12,24
Valor do BDI =>	12,53		Valor com BDI =>		55,66
		Quant. =>	143,35	Preço Total =>	7.978,86

2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0175	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZAÇÃO	PISO - PISOS		M²	1,0000000	71,22	71,22	
Composição Auxiliar	10169	ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até oesmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência		m²	1,0100000	62,80	63,42	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	10,0000000	0,78	7,80	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	20,70		Valor com BDI =>		91,92
							Quant. =>	143,35	Preço Total =>	13.176,73

2.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0170	Próprio	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	10,00	10,00	
Insumo	4890	ORSE	Enceramento de piso de alta resitência (existente)	Serviços		m²	1,0000000	10,00	10,00	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,90		Valor com BDI =>		12,90



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 156,02 Preço Total 2.012,65
=> =>

2.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0169	Próprio	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	Serviços		m²	1,0000000	30,00	30,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	8,72		Valor com BDI =>	38,72
						Quant. =>	156,02	Preço Total =>	6.041,09

2.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	72,80	72,80
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	28,85	15,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	21,20	5,78
Insumo	00004828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Material		M	1,0000000	47,88	47,88
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	2,61	3,36
					MO sem LS =>	7,70	LS =>	6,67	MO com LS => 14,37
					Valor do BDI =>	21,16		Valor com BDI =>	93,96
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	281,88



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.8			REVESTIMENTO						104.903,80	
2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0084	Próprio	RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG= 4 CM, ESP= 2 CM, PARA ACABAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	61,29	61,29	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0008000	748,61	0,59	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	29,00	8,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	21,20	6,36	
Insumo	13822	ORSE	Rodameio em granito branco fortaleza, larg=4 cm, esp= 2 cm	Material		m	1,0300000	44,32	45,64	
					MO sem LS =>	5,31	LS =>	4,59	MO com LS =>	9,90
					Valor do BDI =>	17,81		Valor com BDI =>		79,10
							Quant. =>	75,88	Preço Total =>	6.002,10

2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	147,93	147,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2064000	21,20	4,37
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8038000	28,85	23,18
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	9,1300000	2,61	23,82
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1410000	4,99	0,70



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		M²	1,0864000	88,24	95,86	
					MO sem LS =>	10,02	LS =>	8,67	MO com LS =>	18,69
					Valor do BDI =>	43,00		Valor com BDI =>		190,93
							Quant. =>	28,19	Preço Total =>	5.382,31

2.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	69,94	69,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3669000	21,20	7,77	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8882000	28,85	25,62	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	4,99	1,10	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	0,85	5,82	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M²	1,0932000	27,11	29,63	
					MO sem LS =>	12,00	LS =>	10,39	MO com LS =>	22,39
					Valor do BDI =>	20,33		Valor com BDI =>		90,27
							Quant. =>	235,48	Preço Total =>	21.256,77

2.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98697	SINAPI	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	47,14	47,14



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2990000	28,85	8,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	21,20	3,18	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,0840000	4,99	0,41	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	0,6030000	2,61	1,57	
Insumo	00004829	SINAPI	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Material		M	1,0400000	32,08	33,36	
					MO sem LS =>	4,21	LS =>	3,65	MO com LS =>	7,86
					Valor do BDI =>	13,70		Valor com BDI =>		60,84
							Quant. =>	120,14	Preço Total =>	7.309,31

2.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0011	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	3,18	3,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	21,20	3,18	
					MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,87
					Valor do BDI =>	0,92		Valor com BDI =>		4,10
							Quant. =>	419,83	Preço Total =>	1.721,30

2.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0027	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA COM DISCO DE DESBASTE	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	23,11	23,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	21,20	5,30



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	29,00	14,50	
Insumo	7008	ORSE	Politriz pneumática 7" 2500rpm Fúrio AT880B	Equipamento		h	0,5000000	5,03	2,51	
Insumo	6789	ORSE	Disco de desbaste 7", para ferro	Equipamento		un	0,1000000	8,00	0,80	
					MO sem LS =>	7,09	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,23
					Valor do BDI =>	6,71		Valor com BDI =>		29,82
							Quant. =>	419,83	Preço Total =>	12.519,33

2.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0012	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	89,90	89,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3400000	21,20	7,20	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	29,00	11,60	
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material		m²	1,1000000	55,90	61,49	
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material		KG	4,0000000	1,58	6,32	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,6600000	4,99	3,29	
					MO sem LS =>	6,61	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,33
					Valor do BDI =>	26,13		Valor com BDI =>		116,03
							Quant. =>	419,83	Preço Total =>	48.712,87

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	358,66	358,66	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4750000	28,85	42,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7380000	21,20	15,64	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1400000	4,99	0,69	
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material		M²	1,1600000	239,05	277,29	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	8,6200000	2,61	22,49	
					MO sem LS =>	20,81	LS =>	17,99	MO com LS =>	38,80
					Valor do BDI =>	104,26		Valor com BDI =>		462,92
							Quant. =>	4,32	Preço Total =>	1.999,81

2.9			ESQUADRIAS						69.850,67
2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	430,13	430,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8530000	21,20	18,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7070000	29,00	49,50
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	22,15	27,61
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	158,32	329,82



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,21	5,12	
					MO sem LS =>	24,21	LS =>	20,94	MO com LS =>	45,15
					Valor do BDI =>	125,03		Valor com BDI =>		555,16
							Quant. =>	16,22	Preço Total =>	9.004,69

2.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	254,45	254,45	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9600000	29,00	27,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4800000	21,20	10,17	
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	0,5560000	364,24	202,51	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,5600000	22,15	12,40	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	7,3000000	0,21	1,53	
					MO sem LS =>	13,61	LS =>	11,78	MO com LS =>	25,39
					Valor do BDI =>	73,96		Valor com BDI =>		328,41
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	1.642,05



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUNAP0097	Próprio	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 19 CM, ESP = 3 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	120,76	120,76	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0020000	748,61	1,49	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000	29,00	23,20	
Insumo	00004825	SINAPI	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material		M	1,0000000	94,72	94,72	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,0500000	4,99	0,24	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,0333300	33,52	1,11	
					MO sem LS =>	8,79	LS =>	7,61	MO com LS =>	16,40
					Valor do BDI =>	35,10		Valor com BDI =>		155,86
							Quant. =>	16,80	Preço Total =>	2.618,44

2.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0020	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, 2 CHAPA XADREZ ALUMÍNIO, 2 BARRA DE APOIO E ALIZAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UND	1,0000000	2.092,41	2.092,41
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	313,99	313,99
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	476,95	476,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	21,20	106,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,0000000	27,74	194,18	
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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	164,91	164,91	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	5,6000000	9,60	53,76	
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material		un	2,0000000	104,90	209,80	
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	1,1620000	39,31	45,67	
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material		M²	3,7800000	56,74	214,47	
Insumo	2985	ORSE	Chapa de alumínio anti-derrapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m	Material		m²	0,8000000	358,93	287,14	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material		KG	0,5000000	51,09	25,54	
					MO sem LS =>	175,59	LS =>	151,78	MO com LS =>	327,37
					Valor do BDI =>	608,26		Valor com BDI =>		2.700,67
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	5.401,34

2.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0015	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	1.797,97	1.797,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	21,20	106,00
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	313,99	313,99



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	187,94	187,94	
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	476,95	476,95	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,0000000	27,74	194,18	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	5,6000000	9,60	53,76	
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	1,1620000	39,31	45,67	
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material		M²	3,7800000	56,74	214,47	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material		KG	0,5000000	51,09	25,54	
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	179,47	179,47	
					MO sem LS =>	178,78	LS =>	154,54	MO com LS =>	333,32
					Valor do BDI =>	522,66		Valor com BDI =>		2.320,63
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	23.206,30

2.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUNAP0094	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UND	1,0000000	1.627,97	1.627,97
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	313,99	313,99



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	21,20	106,00	
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	381,63	381,63	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	187,94	187,94	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,0000000	27,74	194,18	
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	179,47	179,47	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material		KG	0,4000000	51,09	20,43	
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material		M²	2,5200000	56,74	142,98	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	5,8000000	9,60	55,68	
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	1,1620000	39,31	45,67	
					MO sem LS =>	175,19	LS =>	151,44	MO com LS =>	326,63
					Valor do BDI =>	473,25		Valor com BDI =>		2.101,22
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	8.404,88

2.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	549,36	549,36
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9930000	35,25	35,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0880000	22,12	24,06	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0950000	36,78	3,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5440000	21,20	11,53	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material		KG	0,2840000	61,90	17,57	
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material		M²	0,9870000	453,79	447,89	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M	1,4700000	2,90	4,26	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,2300000	22,15	5,09	
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	2,3700000	0,20	0,47	
					MO sem LS =>	27,47	LS =>	23,76	MO com LS =>	51,23
					Valor do BDI =>	159,69		Valor com BDI =>		709,05
							Quant. =>	7,30	Preço Total =>	5.176,06

2.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0019	Próprio	APLICAÇÃO DE FAIXA DE SEGURANÇA EM PORTA DE VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	1,0000000	22,15	22,15	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1200000	22,12	2,65	
Insumo	JACCOT0027	Próprio	FAIXA DE SEGURANÇA ADESIVA JATEADA PARA PORTA DE VIDRO	Material		M	1,5000000	13,00	19,50	
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,59
					Valor do BDI =>	6,43		Valor com BDI =>		28,58



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 6,60 Preço Total 188,62
=> =>

2.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUNAP0096	Próprio	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM TUBO QUADRADO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	193,53	193,53
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4000000	28,78	40,29
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1800000	48,44	8,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,00	29,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2000000	21,20	25,44
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2600000	106,27	27,63
Insumo	00005092	SINAPI	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS	Material		PAR	0,3000000	17,62	5,28
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,3000000	33,21	9,96
Insumo	EUNAP TUBO	Próprio	TUBO QUADRADO 5/8	Material		M	11,2000000	4,18	46,81
MO sem LS =>					39,98	LS =>	34,56	MO com LS =>	74,54
Valor do BDI =>					56,25		Valor com BDI =>		249,78

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant.	38,90	Preço Total	9.716,44
=>		=>	

2.9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0022	Próprio	REFORMA/REVISÃO DO PORTÃO DO ESTACIONAMENTO EXISTENTE, COM INSERÇÃO DE PIVOT, REFORÇO COM TIRANTE EM BARRA CHATA DE AÇO, RODIZIO GIRATÓRIO INDUSTRIAL E PINTURA COMPLETA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		un	1,0000000	3.480,17	3.480,17
Composição Auxiliar	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	21,0000000	9,94	208,74
Composição Auxiliar	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS		m²	21,0000000	50,52	1.060,92
Composição Auxiliar	JAC0011	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS		m²	21,0000000	33,81	710,01
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	106,27	106,27
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,0000000	48,44	145,32
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,0000000	21,85	87,40
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,0000000	28,78	115,12
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	1,5000000	33,21	49,81
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	Material		M	8,0000000	14,79	118,32
Insumo	13807	ORSE	Rodizio Giratório 4 polegadas linha industrial com freio - Colson ou similar	Material		un	2,0000000	269,73	539,46



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	088005	SBC	DOBRADICA PIVOTANTE COM ROLAMENTO PARA PORTA DE ACO ATE 300KG	Material		UN	2,0000000	169,40	338,80
					MO sem LS =>	520,12	LS =>	449,61	MO com LS => 969,73
					Valor do BDI =>	1.011,68		Valor com BDI => 1,00	4.491,85
							Quant. =>	Preço Total =>	4.491,85

2.10			IMPERMEABILIZAÇÃO						36.160,35
2.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1151000	29,00	3,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3872000	21,20	8,20
					MO sem LS =>	3,84	LS =>	3,32	MO com LS => 7,16
					Valor do BDI =>	3,35		Valor com BDI => 71,81	14,88
							Quant. =>	Preço Total =>	1.068,53

2.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0019	Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	29,00	2,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2600000	21,20	5,51
					MO sem LS =>	2,82	LS =>	2,45	MO com LS => 5,27
					Valor do BDI =>	2,44		Valor com BDI =>	10,85



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 90,68 Preço Total 983,87
=> =>

2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100231	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0018000	21,20	0,03	
					MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,03
						Quant. =>	12.190,00	Preço Total =>		365,70

2.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	16,96	16,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000	21,20	16,96	
					MO sem LS =>	5,36	LS =>	4,65	MO com LS =>	10,01
					Valor do BDI =>	4,93		Valor com BDI =>		21,89
						Quant. =>	12,19	Preço Total =>		266,83

2.10.5	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,00000000	2,35	2,35



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	254,45	2,11	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0036000	68,53	0,24	
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>		3,03
							Quant. =>	182,85	Preço Total =>	554,03

2.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	57,12	57,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1490000	21,20	3,15	
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0661000	685,43	45,30	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2990000	29,00	8,67	
					MO sem LS =>	8,98	LS =>	7,77	MO com LS =>	16,75
					Valor do BDI =>	16,60		Valor com BDI =>		73,72



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 71,81 Preço Total 5.293,83
=> =>

2.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	123,99	123,99
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2102000	22,40	4,70
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9324000	30,24	28,19
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material		M²	1,1319000	67,82	76,76
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material		KG	0,2600000	8,31	2,16
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material		L	0,5872000	20,75	12,18
MO sem LS =>					12,26	LS =>	10,61	MO com LS =>	22,87
Valor do BDI =>					36,04		Valor com BDI =>		160,03
						Quant. =>	115,89	Preço Total =>	18.545,87

2.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0029	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	3,85	3,85
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	30,24	2,41
Insumo	IPCOT0006	Próprio	DENVER CAMADA SEPARADORA (1,25 X 400 M) - DENVER	Material		RL	0,0022000	656,19	1,44
MO sem LS =>					0,91	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,71
Valor do BDI =>					1,11		Valor com		4,96



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. => 115,89 Preço Total => 574,81

2.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	38,20	38,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1024000	21,20	2,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4541000	29,00	13,16
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0250000	826,21	20,65
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material		m²	1,0400000	2,14	2,22
MO sem LS =>					7,55	LS =>	6,54	MO com LS =>	14,09
Valor do BDI =>					11,10		Valor com BDI =>		49,30
						Quant. =>	71,81	Preço Total =>	3.540,23

2.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	52,23	52,23
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	826,21	20,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1162000	21,20	2,46



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5154000	29,00	14,94	
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material		M²	1,0500000	13,51	14,18	
					MO sem LS =>	8,31	LS =>	7,19	MO com LS =>	15,50
					Valor do BDI =>	15,18		Valor com BDI =>		67,41
							Quant. =>	44,08	Preço Total =>	2.971,43

2.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0032	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	78,32	78,32	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	30,49	12,19	
Insumo	4609	ORSE	Vedapren branco ou similar	Material		kg	2,5000000	23,27	58,17	
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material		M²	1,1000000	7,24	7,96	
					MO sem LS =>	4,30	LS =>	3,72	MO com LS =>	8,02
					Valor do BDI =>	22,76		Valor com BDI =>		101,08
							Quant. =>	18,87	Preço Total =>	1.907,37

2.10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		UN	1,0000000	9,73	9,73
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0307000	22,40	0,68



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1361000	30,24	4,11	
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material		KG	0,7385000	3,20	2,36	
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material		M²	0,3571000	7,24	2,58	
					MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,33
					Valor do BDI =>	2,82		Valor com BDI =>		12,55
							Quant. =>	7,00	Preço Total =>	87,85

2.11			ACESSIBILIDADE						16.768,47	
2.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	PISO - PISOS		m²	1,0000000	138,65	138,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6390000	29,00	18,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2790000	21,20	27,11	
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material		KG	8,6200000	1,58	13,61	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2400000	4,99	1,19	
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material		UN	6,4375000	12,15	78,21	
					MO sem LS =>	15,50	LS =>	13,41	MO com LS =>	28,91
					Valor do BDI =>	40,30		Valor com BDI =>		178,95
							Quant. =>	11,50	Preço Total =>	2.057,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	173,55	173,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2180000	21,20	4,62	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4370000	29,00	12,67	
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material		m²	0,2500000	611,64	152,91	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,2400000	0,78	0,18	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2150000	2,61	3,17	
					MO sem LS =>	6,18	LS =>	5,36	MO com LS =>	11,54
					Valor do BDI =>	50,45		Valor com BDI =>		224,00
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	2.240,00

2.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0045	Próprio	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	199,48	199,48	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	29,00	4,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	21,20	3,18	
Insumo	CACOT0022	Próprio	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO)	Material		UND	1,0000000	191,95	191,95	
					MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,90
					Valor do BDI =>	57,98		Valor com BDI =>		257,46



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 2,00 Preço Total 514,92
=> =>

2.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0022	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV02 -PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE/E OU IDOSO - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	660,04	660,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,00	14,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	21,20	5,13
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	523,24	41,85
Insumo	JACCOT0031	Próprio	PLACA DE ALUMINIO 50X70CM PARA ESTACIONAMENTO, COM POSTE DE 2,80M	Material	UND	1,0000000	598,56	598,56

MO sem LS => 9,57 LS => 8,29 MO com LS => 17,86

Valor do BDI => 191,87 Valor com BDI => 851,91

Quant. 2,00 Preço Total 1.703,82
=> =>

2.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0044	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EM BORRACHA CLORADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	54,04	54,04
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	30,49	29,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,20	8,48



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00007314	SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	Material		L	0,2400000	59,30	14,23	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material		UN	0,2300000	8,97	2,06	
					MO sem LS =>	13,00	LS =>	11,24	MO com LS =>	24,24
					Valor do BDI =>	15,70		Valor com BDI =>		69,74
							Quant. =>	1,44	Preço Total =>	100,42

2.11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM0271	Próprio	PVT 01 (SINALIZAÇÃO VISUAL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA, NAS DIMENSÕES 20X20 CM, A SER FIXADO NA ESQUADRIA COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	35,04	35,04	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	29,00	5,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	21,20	4,24	
Insumo	JACCOT0029	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM PICTOGRAMA, DIMENSÃO 20 X 20 CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material		UND	1,0000000	25,00	25,00	
					MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,04	MO com LS =>	6,54
					Valor do BDI =>	10,18		Valor com BDI =>		45,22
							Quant. =>	20,00	Preço Total =>	904,40

2.11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM0272	Próprio	PVT 02 (SINALIZAÇÃO VISUAL E TATIL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA/TEXTO EM CARACTERES E EM BRAILE, NAS DIMENSÕES 20X8 CM, A SER FIXADO NA PAREDE COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	35,04	35,04



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	21,20	4,24	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	29,00	5,80	
Insumo	JACCOT0030	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILE/RELEVO ACRILICO 20X8 - USO SINALIZAÇÃO DE PORTAS DIVERSAS	Material		UND	1,0000000	25,00	25,00	
					MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,04	MO com LS =>	6,54
					Valor do BDI =>	10,18		Valor com BDI =>		45,22
							Quant. =>	24,00	Preço Total =>	1.085,28

2.11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0040	Próprio	MAPA TÁTIL: PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO. SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015. FIXADO EM PEDESTAL - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6.246,56	6.246,56
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1272500	35,25	4,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	21,20	20,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,00	14,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	13,7650000	0,78	10,73
Insumo	CACOT0018	Próprio	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAPA TÁTIL 44 X 200 CM	Material	UND	1,0000000	3.477,54	3.477,54
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	4,0000000	10,93	43,72
Insumo	CACOT0017	Próprio	MAPA TÁTIL: PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO. SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015	Material	UND	1,0000000	2.671,33	2.671,33



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000125	5.409,40	0,06	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	0,0360000	111,71	4,02	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	0,0377825	1,08	0,04	
					MO sem LS =>	13,67	LS =>	11,83	MO com LS =>	25,50
					Valor do BDI =>	1.815,87		Valor com BDI =>		8.062,43
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	8.062,43

2.11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00277	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7cm DE COMPRIMENTO X 3cm DE LARGURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	9,62	9,62	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	29,00	2,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	21,20	2,12	
Insumo	IPCOT0052	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS (DIMENSÃO 7 X 3 CM)	Material		UND	1,0000000	4,60	4,60	
					MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,27
					Valor do BDI =>	2,79		Valor com BDI =>		12,41
							Quant. =>	8,00	Preço Total =>	99,28

2.12			PINTURA						40.431,70
2.12.1			PINTURA EXTERNA						19.734,27



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	28,57	28,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1036000	21,20	2,19	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6344000	30,49	19,34	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0828700	0,94	0,07	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,3870900	5,03	6,97	
					MO sem LS =>	7,50	LS =>	6,50	MO com LS =>	14,00
					Valor do BDI =>	8,30		Valor com BDI =>		36,87
							Quant. =>	35,60	Preço Total =>	1.312,57

2.12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,89	12,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	21,20	1,15	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	30,49	4,97	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	29,67	6,77	
					MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,95
					Valor do BDI =>	3,74		Valor com BDI =>		16,63
							Quant. =>	35,60	Preço Total =>	592,02



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	25,82	25,82	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	30,49	20,66	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	38,58	4,91	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	20,00	0,25	
					MO sem LS =>	7,28	LS =>	6,31	MO com LS =>	13,59
					Valor do BDI =>	7,50		Valor com BDI =>		33,32
							Quant. =>	138,30	Preço Total =>	4.608,15

2.12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,71	10,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	21,20	1,15	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	30,49	4,97	
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material		L	0,2367000	19,42	4,59	
					MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,95
					Valor do BDI =>	3,11		Valor com BDI =>		13,82
							Quant. =>	363,00	Preço Total =>	5.016,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS		M	1,0000000	6,35	6,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0350000	21,20	0,74	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	30,49	2,53	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material		UN	0,0400000	8,97	0,35	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material		L	0,0320000	77,06	2,46	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material		L	0,0060000	45,59	0,27	
					MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,97	MO com LS =>	2,09
					Valor do BDI =>	1,84		Valor com BDI =>		8,19
							Quant. =>	67,80	Preço Total =>	555,28

2.12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	48,30	48,30	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9600000	30,49	29,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	21,20	8,48	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material		UN	0,2300000	8,97	2,06	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,4270000	19,90	8,49	
					MO sem LS =>	13,00	LS =>	11,24	MO com LS =>	24,24
					Valor do BDI =>	14,04		Valor com BDI =>		62,34



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 3,90 Preço Total 243,12
=> =>

2.12.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0029	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE BRISE METÁLICO, EXECUTADA EM OBRA (02 DEMÃOS)	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	72,55	72,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0531000	21,20	22,32	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0531000	30,49	32,10	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1240000	20,00	2,48	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material		L	0,4134000	37,86	15,65	
					MO sem LS =>	18,39	LS =>	15,90	MO com LS =>	34,29
					Valor do BDI =>	21,09		Valor com BDI =>		93,64
							Quant. =>	75,90	Preço Total =>	7.107,27

2.12.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS		M	1,0000000	1,71	1,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0160000	21,20	0,33	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0370000	30,49	1,12	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material		KG	0,1060000	2,54	0,26	
					MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,94
					Valor do BDI =>	0,49		Valor com BDI =>		2,20



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 136,00 Preço Total 299,20
=> =>

2.12.2			PINTURA INTERNA						20.697,43	
2.12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	11,29	11,29	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	30,49	7,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0820000	21,20	1,73	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401000	0,94	0,03	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7288000	2,80	2,04	
					MO sem LS =>	3,19	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,95
					Valor do BDI =>	3,28		Valor com BDI =>		14,57
							Quant. =>	158,31	Preço Total =>	2.306,57

2.12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	21,04	21,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1685000	21,20	3,57
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5054000	30,49	15,40
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401000	0,94	0,03



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7288000	2,80	2,04	
					MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,68	MO com LS =>	12,23
					Valor do BDI =>	6,11		Valor com BDI =>		27,15
							Quant. =>	96,63	Preço Total =>	2.623,50

2.12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,89	12,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	21,20	1,15	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	30,49	4,97	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	29,67	6,77	
					MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,95
					Valor do BDI =>	3,74		Valor com BDI =>		16,63
							Quant. =>	527,70	Preço Total =>	8.775,65

2.12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,29	15,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0757000	21,20	1,60	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2270000	30,49	6,92	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	29,67	6,77	
					MO sem LS =>	2,94	LS =>	2,55	MO com LS	5,49



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 4,44 Valor com BDI => 19,73
Quant. => 322,11 Preço Total => 6.355,23

2.12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,55	20,55
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4718000	30,49	14,38
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	20,00	0,54
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1804000	31,26	5,63

MO sem LS => 5,06 LS => 4,39 MO com LS => 9,45
Valor do BDI => 5,97 Valor com BDI => 26,52
Quant. => 24,00 Preço Total => 636,48

2.13			INSTALAÇÕES					414.383,22
2.13.1			ÁGUA FRIA					3.316,44
2.13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,76	25,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	28,23	7,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	21,25	5,68



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	11,89	12,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0312000	2,19	0,06	
					MO sem LS =>	4,76	LS =>	4,13	MO com LS =>	8,89
					Valor do BDI =>	7,48		Valor com BDI =>		33,24
							Quant. =>	18,00	Preço Total =>	598,32

2.13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1586000	21,25	3,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1586000	28,23	4,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0370000	2,19	0,08	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,20	3,35	
					MO sem LS =>	2,82	LS =>	2,45	MO com LS =>	5,27
					Valor do BDI =>	3,27		Valor com BDI =>		14,54
							Quant. =>	18,00	Preço Total =>	261,72

2.13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	13,47	13,47



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1530000	21,25	3,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1530000	28,23	4,31	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	59,01	0,97	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	66,86	1,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0510000	2,19	0,11	
Insumo	00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,36	3,36	
					MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,36	MO com LS =>	5,08
					Valor do BDI =>	3,91		Valor com BDI =>		17,38
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	69,52

2.13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	1,0000000	26,37	26,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3059000	28,23	8,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3059000	21,25	6,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0765000	2,19	0,16
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0330000	66,86	2,20
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	7,43	7,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0247000	59,01	1,45



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,16
Valor do BDI =>	7,66		Valor com BDI =>		34,03
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	34,03

2.13.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103998	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,57	12,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1218000	21,25	2,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1218000	28,23	3,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118000	59,01	0,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0406000	2,19	0,08
Insumo	00038023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,79	4,79
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	66,86	1,00

MO sem LS =>	2,17	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,05
Valor do BDI =>	3,65		Valor com BDI =>		16,22
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	16,22

2.13.1.6	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,27	8,27



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1359000	28,23	3,83	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1359000	21,25	2,88	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	66,86	0,53	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	59,01	0,41	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	2,19	0,06	
					MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,51
					Valor do BDI =>	2,40		Valor com BDI =>		10,67
							Quant. =>	8,00	Preço Total =>	85,36

2.13.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,39	11,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1812000	21,25	3,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1812000	28,23	5,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0453000	2,19	0,09
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	59,01	0,62
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	66,86	0,80



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,80	MO com LS =>	6,02
Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>		14,70
		Quant. =>	4,00	Preço Total =>	58,80

2.13.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	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. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,46	11,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	21,25	2,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	28,23	3,70
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	4,12	4,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	59,01	0,34
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	66,86	0,46
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	2,19	0,06

MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,02	MO com LS =>	4,35
Valor do BDI =>	3,33		Valor com BDI =>		14,79
		Quant. =>	4,00	Preço Total =>	59,16



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.1.9	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,71	5,71	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0844000	21,25	1,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0844000	28,23	2,38	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	59,01	0,34	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0281000	2,19	0,06	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	66,86	0,46	
					MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,79
					Valor do BDI =>	1,65		Valor com BDI =>		7,36
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	14,72

2.13.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	15,51	15,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3650000	28,23	10,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	21,25	1,76



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0051000	677,90	3,45	
					MO sem LS =>	4,81	LS =>	4,16	MO com LS =>	8,97
					Valor do BDI =>	4,50		Valor com BDI =>		20,01
							Quant. =>	18,00	Preço Total =>	360,18

2.13.1.11	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	7,66	7,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1277000	28,23	3,60	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	21,25	0,61	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0051000	677,90	3,45	
					MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,48
					Valor do BDI =>	2,22		Valor com BDI =>		9,88
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	19,76

2.13.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ITA0069	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UND	1,0000000	3,23	3,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0900000	28,23	2,54
Insumo	1784	ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material		un	1,0000000	0,62	0,62



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material		UN	0,0100000	7,55	0,07	
					MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,81
					Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>		4,16
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	8,32

2.13.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ITA0070	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UND	1,0000000	3,37	3,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0900000	28,23	2,54	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material		UN	0,0100000	7,55	0,07	
Insumo	4717	ORSE	Plug pvc rígido roscavel d= 3/4"	Material		un	1,0000000	0,76	0,76	
					MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,81
					Valor do BDI =>	0,97		Valor com BDI =>		4,34
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	8,68

2.13.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	23,93	23,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0855000	21,25	1,81



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3763000	28,23	10,62	
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	1,7500000	0,73	1,27	
Insumo	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	1,6667000	6,14	10,23	
					MO sem LS =>	4,66	LS =>	4,03	MO com LS =>	8,69
					Valor do BDI =>	6,95		Valor com BDI =>		30,88
							Quant. =>	18,00	Preço Total =>	555,84

2.13.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	95,06	95,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2212000	21,25	4,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2212000	28,23	6,24	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	12,24	0,12	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	84,00	84,00	
					MO sem LS =>	3,94	LS =>	3,41	MO com LS =>	7,35
					Valor do BDI =>	27,63		Valor com BDI =>		122,69
							Quant. =>	8,00	Preço Total =>	981,52



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	VAL1111	Próprio	Substituição de caixa de policarbonato do Hidrômetro	243		un	1,0000000	142,79	142,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3334000	28,23	9,41	
Composição Auxiliar	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções		m³	0,0200000	29,48	0,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6668000	21,20	14,13	
Composição Auxiliar	6184	ORSE	Chumbamento de Caixa em Policarbonato para Proteção de Hidrômetro	Conversão InfoWOrca		un	1,0000000	14,79	14,79	
Insumo	980	ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material		m	15,0000000	0,22	3,30	
Insumo	5891	ORSE	União de pead dn=20mm p/ligação predial	Material		un	1,0000000	6,49	6,49	
Insumo	5207	ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	Material		un	1,0000000	75,90	75,90	
Insumo	00009813/SINAPI	ORSE	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	Material		m	1,0000000	5,11	5,11	
Insumo	6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material		UN	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00009856/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material		m	1,0000000	6,59	6,59	
Insumo	00009892/SINAPI	ORSE	Uniao pvc, roscavel 1/2", agua fria predial	Material		un	1,0000000	5,60	5,60	
					MO sem LS =>	14,09	LS =>	12,19	MO com LS =>	26,28
					Valor do BDI =>	41,50		Valor com BDI =>		184,29
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	184,29



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.2			ESGOTO						1.182,72	
2.13.2.1	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	34,15	34,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4444000	21,25	9,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4444000	28,23	12,54	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	11,49	12,12	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0247000	2,19	0,05	
					MO sem LS =>	7,92	LS =>	6,85	MO com LS =>	14,77
					Valor do BDI =>	9,92		Valor com BDI =>		44,07
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	132,21

2.13.2.2	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	24,51	24,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	21,25	6,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	28,23	8,98
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	8,29	8,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	2,19	0,03
MO sem LS =>					5,67	LS =>	4,91	MO com LS =>	10,58



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 7,12 Valor com BDI => 31,63
Quant. => 1,00 Preço Total => 31,63

2.13.2.3	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,81	19,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	21,25	6,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	28,23	8,27
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,19	0,03
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,02	5,29

MO sem LS => 5,22 LS => 4,52 MO com LS => 9,74
Valor do BDI => 5,75 Valor com BDI => 25,56
Quant. => 6,00 Preço Total => 153,36

2.13.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,38	25,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	21,25	4,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	28,23	5,43



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	24,35	2,80	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,40	6,40	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,33	6,66	
					MO sem LS =>	3,43	LS =>	2,97	MO com LS =>	6,40
					Valor do BDI =>	7,37		Valor com BDI =>		32,75
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	32,75

2.13.2.5	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,49	9,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	28,23	3,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	21,25	2,69	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	66,86	1,00	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	59,01	0,58	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	2,19	0,01	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material		UN	1,0000000	1,63	1,63	
					MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,21
					Valor do BDI =>	2,75		Valor com BDI =>		12,24



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 6,00 Preço Total 73,44
=> =>

2.13.2.6	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,66	9,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	21,25	2,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	28,23	3,58	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	2,19	0,01	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	59,01	0,58	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	66,86	1,00	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,80	1,80	
					MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,21
					Valor do BDI =>	2,80		Valor com BDI =>		12,46
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	37,38

2.13.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,28	59,28



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4231000	28,23	11,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4231000	21,25	8,99	
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	33,66	33,66	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0292000	59,01	1,72	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0154000	2,19	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0440000	66,86	2,94	
					MO sem LS =>	7,54	LS =>	6,52	MO com LS =>	14,06
					Valor do BDI =>	17,23		Valor com BDI =>		76,51
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	76,51

2.13.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	23,32	23,32	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0079000	677,90	5,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5439000	28,23	15,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1236000	21,25	2,62	
					MO sem LS =>	7,18	LS =>	6,22	MO com LS =>	13,40
					Valor do BDI =>	6,77		Valor com BDI =>		30,09



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 6,00 Preço Total 180,54
=> =>

2.13.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	11,64	11,64	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0079000	677,90	5,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0433000	21,25	0,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1904000	28,23	5,37	
					MO sem LS =>	2,80	LS =>	2,43	MO com LS =>	5,23
					Valor do BDI =>	3,38		Valor com BDI =>		15,02
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	45,06

2.13.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ITA0023	Próprio	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	4,85	4,85
Composição Auxiliar	6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	247,40	2,22
Composição Auxiliar	6260	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0090000	57,92	0,52



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	28,23	0,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0600000	21,20	1,27	
					MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,71
					Valor do BDI =>	1,40		Valor com BDI =>		6,25
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	62,50

2.13.2.11	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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	83,86	83,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,9560000	21,20	83,86	
					MO sem LS =>	26,56	LS =>	22,96	MO com LS =>	49,52
					Valor do BDI =>	24,37		Valor com BDI =>		108,23
							Quant. =>	2,50	Preço Total =>	270,57

2.13.2.12	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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	26,90	26,90
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0054000	306,33	1,65



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0006000	69,58	0,04	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1962000	43,54	8,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7866000	21,20	16,67	
					MO sem LS =>	8,23	LS =>	7,12	MO com LS =>	15,35
					Valor do BDI =>	7,81		Valor com BDI =>		34,71
							Quant. =>	2,50	Preço Total =>	86,77

2.13.3			LOUÇAS, REGISTROS E ACESSÓRIOS						50.683,09
2.13.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ITA0060	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA COM COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UND	1,0000000	533,17	533,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3900000	28,23	11,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1900000	21,20	4,02
Insumo	3590	ORSE	Lavatório louça, ref: L-510, Vogue Plus Conforto(45.5 x 35.5 cm), DECA ou similar	Material		un	1,0000000	259,90	259,90
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	19,26	38,52
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material		UN	1,0000000	45,98	45,98



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0507000	105,12	5,32	
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material		UN	1,0000000	134,64	134,64	
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material		UN	1,0000000	33,79	33,79	
					MO sem LS =>	5,47	LS =>	4,74	MO com LS =>	10,21
					Valor do BDI =>	154,99		Valor com BDI =>		688,16
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.376,32

2.13.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ITA0014	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA (P/ PCD) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2.390,93	2.390,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4384000	21,20	9,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7791000	28,23	21,99
Insumo	12619	ORSE	Caixa de descarga acoplada para vaso sanitário da linha vogue plus conforto, ref.: CDC. 01F, da DECA ou similar	Material		un	1,0000000	899,89	899,89
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	105,12	9,26
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	25,97	51,94
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	8,66	8,66
Insumo	12618	ORSE	Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal, P.515.17, DECA ou similar	Material		un	1,0000000	1.389,90	1.389,90
MO sem LS =>					11,34	LS =>	9,81	MO com LS =>	21,15



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 695,04 Valor com BDI => 3.085,97
Quant. => 2,00 Preço Total => 6.171,94

2.13.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	336,23	336,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	21,20	6,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	28,23	26,77
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	6,0000000	19,26	115,56
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	187,57	187,57

MO sem LS => 12,23 LS => 10,59 MO com LS => 22,82
Valor do BDI => 97,74 Valor com BDI => 433,97
Quant. => 2,00 Preço Total => 867,94

2.13.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	348,66	348,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	21,20	6,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	28,23	26,77



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	6,00000000	19,26	115,56	
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,00000000	200,00	200,00	
					MO sem LS =>	12,23	LS =>	10,59	MO com LS =>	22,82
					Valor do BDI =>	101,35		Valor com BDI =>		450,01
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.800,04

2.13.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0057	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRLHANTE L=40CM D= 1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	113,60	113,60	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	29,00	8,70	
Insumo	2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material		un	1,0000000	104,90	104,90	
					MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,81	MO com LS =>	6,06
					Valor do BDI =>	33,02		Valor com BDI =>		146,62
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	586,48

2.13.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0056	Próprio	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, FIXA CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U" EM AÇO INOX D=1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,00000000	418,85	418,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,30000000	29,00	8,70



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	12967	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4"	Material		cj	1,0000000	410,15	410,15	
					MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,81	MO com LS =>	6,06
					Valor do BDI =>	121,75		Valor com BDI =>		540,60
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	540,60

2.13.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0049	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	932,82	932,82	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	22,12	44,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	21,20	8,48	
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		M²	1,0000000	616,33	616,33	
Insumo	13335	ORSE	Execução de acabamento chanfrado (bisotado)em bordas de espelho	Material		m	4,0000000	38,17	152,68	
Insumo	JACCOT0035	Próprio	CORTIÇA ADESIVADA ESPESSURA 3MM	Material		M²	1,0000000	111,09	111,09	
					MO sem LS =>	16,97	LS =>	14,67	MO com LS =>	31,64
					Valor do BDI =>	271,17		Valor com BDI =>		1.203,99
							Quant. =>	3,24	Preço Total =>	3.900,92

2.13.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0051	Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	63,62	63,62



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	28,23	4,23	
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material		UN	1,0000000	59,39	59,39	
					MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,40	MO com LS =>	3,01
					Valor do BDI =>	18,49		Valor com BDI =>		82,11
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	492,66

2.13.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0105	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	52,18	52,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1212600	21,20	2,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3794000	28,23	10,71	
Insumo	IPCOT0028	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - NOBRE CITY	Material		UND	1,0000000	38,90	38,90	
					MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,24	MO com LS =>	9,14
					Valor do BDI =>	15,16		Valor com BDI =>		67,34
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	404,04

2.13.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0106	Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	58,18	58,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3794000	28,23	10,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1212600	21,20	2,57



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	IPCOT0029	Próprio	DISPENSER SABONETEIRA NOBRE CITY 800 ML	Material		UND	1,0000000	44,90	44,90	
					MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,24	MO com LS =>	9,14
					Valor do BDI =>	16,91		Valor com BDI =>		75,09
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	450,54

2.13.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ITA0061	Próprio	TORNEIRA ALAVANCA PCD PARA LAVATÓRIO DE MESA , ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	167,04	167,04	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3400000	21,25	7,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3400000	28,23	9,59	
Insumo	008396	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA BAIXA NBR9050 21067 CERTIVA	Material		UN	1,0000000	149,90	149,90	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,1000000	3,32	0,33	
					MO sem LS =>	6,06	LS =>	5,24	MO com LS =>	11,30
					Valor do BDI =>	48,55		Valor com BDI =>		215,59
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	431,18

2.13.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	535,34	535,34
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	39,16	39,16



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	496,18	496,18	
					MO sem LS =>	13,30	LS =>	11,51	MO com LS =>	24,81
					Valor do BDI =>	155,62		Valor com BDI =>		690,96
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	2.763,84

2.13.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUNAP0099	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO-CROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	170,90	170,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3400000	28,23	9,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3400000	21,25	7,22	
Insumo	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material		UN	1,0000000	153,76	153,76	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,1000000	3,32	0,33	
					MO sem LS =>	6,06	LS =>	5,24	MO com LS =>	11,30
					Valor do BDI =>	49,68		Valor com BDI =>		220,58
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	882,32

2.13.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUNAP0098	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UND	1,0000000	443,04	443,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	28,23	14,11



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0420000	3,32	0,13	
Insumo	9464	ORSE	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	Material		un	1,0000000	428,80	428,80	
					MO sem LS =>	5,39	LS =>	4,67	MO com LS =>	10,06
					Valor do BDI =>	128,79		Valor com BDI =>		571,83
						Quant. =>		6,00	Preço Total =>	3.430,98

2.13.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0053	Próprio	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA DML E COPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	835,88	835,88	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0005000	620,08	0,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,00	29,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,20	21,20	
Insumo	00000592	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	Material		KG	0,2500000	53,06	13,26	
Insumo	11608	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	Material		m²	1,0000000	772,11	772,11	
					MO sem LS =>	17,57	LS =>	15,19	MO com LS =>	32,76
					Valor do BDI =>	242,99		Valor com BDI =>		1.078,87
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	3.236,61



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0191	Próprio	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	5.041,60	5.041,60	
Composição Auxiliar	110824	SBC	ARMARIO DE MADEIRA SOB BANCA COM GAVETEIRO,REVEST. LAMINADO	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	5.041,60	5.041,60	
					MO sem LS =>	1.680,96	LS =>	1.453,03	MO com LS =>	3.133,99
					Valor do BDI =>	1.465,59		Valor com BDI =>		6.507,19
							Quant. =>	1,86	Preço Total =>	12.103,37

2.13.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	135,94	135,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1667000	28,23	4,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0525000	21,20	1,11	
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material		UN	1,0000000	130,07	130,07	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,32	0,06	
					MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,86	MO com LS =>	4,00
					Valor do BDI =>	39,51		Valor com BDI =>		175,45
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	175,45



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	348,77	348,77	
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	48,57	48,57	
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	144,28	144,28	
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	155,92	155,92	
					MO sem LS =>	16,64	LS =>	14,39	MO com LS =>	31,03
					Valor do BDI =>	101,38		Valor com BDI =>		450,15
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.800,60

2.13.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0151	Próprio	BAIAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	1.775,27	1.775,27	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,8100000	21,75	82,86	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,3600000	27,74	93,20	
Insumo	CACOT0041	Próprio	BAIA P/ ATENDIMENTO SIMPLES CONTÍNUA TIPO PANDIN MAXXI OU SIMILAR	Material		UND	1,0000000	1.599,21	1.599,21	
					MO sem LS =>	61,12	LS =>	52,85	MO com LS =>	113,97
					Valor do BDI =>	516,07		Valor com BDI =>		2.291,34



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 4,00 Preço Total 9.165,36
=> =>

2.13.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEMAP 04.01.049	Próprio	INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO/ PURIFICADOR - UND	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS		UND	1,0000000	78,95	78,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,23	28,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,35	29,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,25	21,25	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0370000	3,32	0,12	
					MO sem LS =>	28,86	LS =>	24,96	MO com LS =>	53,82
					Valor do BDI =>	22,95		Valor com BDI =>		101,90
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	101,90

2.13.4			DRENAGEM						472,01
2.13.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0130	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UND	1,0000000	52,25	52,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	21,20	10,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	28,23	14,11
Insumo	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material		UN	1,0000000	27,54	27,54
MO sem LS =>					8,75	LS =>	7,57	MO com LS =>	16,32



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 15,18 Valor com BDI => 67,43
Quant. => 7,00 Preço Total => 472,01

2.13.5			CLIMATIZAÇÃO						129.688,36
2.13.5.1			REFRIGERAÇÃO						114.789,53
2.13.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,00000000	2.676,76	2.676,76
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3334000	27,40	63,93
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3334000	22,40	52,26
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	10,00000000	0,88	8,80
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,00000000	23,08	46,16
Insumo	00042424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material		UN	1,00000000	2.489,70	2.489,70
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	9,00000000	0,61	5,49
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	4,00000000	0,52	2,08
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	6,00000000	1,39	8,34
				MO sem LS =>	40,45	LS =>	34,98	MO com LS =>	75,43



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 409,00 Valor com BDI => 3.085,76
Quant. => 2,00 Preço Total => 6.171,52

2.13.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	5.921,81	5.921,81
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6335000	27,40	72,15
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6335000	22,40	58,99
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	9,00000000	0,61	5,49
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	4,00000000	0,52	2,08
Insumo	00043184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,00000000	5.719,80	5.719,80
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,00000000	23,08	46,16
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,00000000	1,39	8,34
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	10,00000000	0,88	8,80

MO sem LS => 45,66 LS => 39,47 MO com LS => 85,13
Valor do BDI => 904,85 Valor com BDI => 6.826,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 3,00 Preço Total 20.479,98
=> =>

2.13.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103263	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	19.304,19	19.304,19
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,5166000	188,42	285,75
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2059000	358,03	73,71
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5749000	22,40	102,47
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5749000	27,40	125,35
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	6,0000000	0,37	2,22
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	0,88	8,80
Insumo	00042420	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material		UN	1,0000000	18.683,95	18.683,95
Insumo	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material		UN	6,0000000	1,73	10,38
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material		UN	6,0000000	1,58	9,48
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	0,52	2,08
MO sem LS =>					112,69	LS =>	97,42	MO com LS =>	210,11



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 2.949,68 Valor com BDI => 22.253,87
Quant. => 3,00 Preço Total => 66.761,61

2.13.5.1.4	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_PA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	31,49	31,49
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,20	4,20
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,29	27,29

MO sem LS => 1,74 LS => 1,51 MO com LS => 3,25
Valor do BDI => 9,15 Valor com BDI => 40,64
Quant. => 30,00 Preço Total => 1.219,20

2.13.5.1.5	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_PA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	50,45	50,45
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,20	4,20



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	46,25	46,25	
					MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,45
					Valor do BDI =>	14,66		Valor com BDI =>		65,11
							Quant. =>	115,00	Preço Total =>	7.487,65

2.13.5.1.6	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_PA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		M	1,0000000	75,21	75,21	
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	4,20	4,20	
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	71,01	71,01	
					MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,78
					Valor do BDI =>	21,86		Valor com BDI =>		97,07
							Quant. =>	85,00	Preço Total =>	8.250,95

2.13.5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,10	4,10



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	29,35	0,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	22,22	0,64	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,75	0,03	
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	2,08	2,58	
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	1,19		Valor com BDI =>		5,29
							Quant. =>	120,00	Preço Total =>	634,80

2.13.5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	16,02	16,02	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2552000	21,25	5,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2552000	28,23	7,20	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0549000	3,20	3,37	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0142000	2,19	0,03	
					MO sem LS =>	4,54	LS =>	3,94	MO com LS =>	8,48
					Valor do BDI =>	4,65		Valor com BDI =>		20,67
							Quant. =>	60,00	Preço Total =>	1.240,20



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.5.1.9	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,57	7,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1106000	28,23	3,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1106000	21,25	2,35	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0061000	2,19	0,01	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	59,01	0,41	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	66,86	0,53	
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,15	1,15	
					MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,67
					Valor do BDI =>	2,20		Valor com BDI =>		9,77
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	58,62

2.13.5.1.10	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,98	6,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	21,25	2,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	28,23	3,12
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	66,86	0,53



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	59,01	0,41	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0061000	2,19	0,01	
					MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,67
					Valor do BDI =>	2,02		Valor com BDI =>		9,00
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	108,00

2.13.5.1.11	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,22	5,22	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0737000	21,25	1,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0737000	28,23	2,08	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	59,01	0,41	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0061000	2,19	0,01	
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	66,86	0,53	
					MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,44
					Valor do BDI =>	1,51		Valor com BDI =>		6,73
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	40,38



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.5.1.12	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,65	9,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1474000	21,25	3,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1474000	28,23	4,16	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	66,86	0,80	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	59,01	0,62	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0092000	2,19	0,02	
					MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,89
					Valor do BDI =>	2,80		Valor com BDI =>		12,45
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	74,70

2.13.5.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0023	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		un	1,0000000	80,15	80,15
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6700000	27,40	18,35
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6700000	22,40	15,00
Insumo	12184	ORSE	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	Serviços		un	1,0000000	46,80	46,80
MO sem LS =>					11,61	LS =>	10,04	MO com LS =>	21,65



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 23,29 Valor com BDI => 103,44
Quant. => 8,00 Preço Total => 827,52

2.13.5.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0032	Próprio	FURO MECANIZADO EM CONCRETO ARMADO, COM PERFURATRIZ, PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	78,68	78,68
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	22,40	26,88
Composição Auxiliar	90625	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,2000000	8,39	10,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	29,00	34,80
Composição Auxiliar	90626	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	2,48	6,94

MO sem LS => 21,83 LS => 18,87 MO com LS => 40,70
Valor do BDI => 22,87 Valor com BDI => 101,55
Quant. => 8,00 Preço Total => 812,40

2.13.5.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SEMAP 01.05.001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PVC BRANCA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,0000000	4,82	4,82
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670000	27,40	1,83
Insumo	002065	SBC	FITA ALUMINIZADA COMUM PARA REFRIGERACAO 45x40m	Material	UN	0,5000000	5,99	2,99

MO sem LS => 0,66 LS => 0,58 MO com LS 1,24



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 1,40 Valor com BDI => 6,22
Quant. => 100,00 Preço Total => 622,00

2.13.5.2			VENTILAÇÃO						14.898,83	
2.13.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO 8" Ø200 mm COM COLARINHO DE 200 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M	1,0000000	81,01	81,01	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7225000	38,19	27,59	
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7225000	20,66	14,92	
Insumo	DUTO-Ø200	Próprio	DUTO FLEXÍVEL - Ø200 mm COM COLARINHO DE Ø200 mm	Material		M	1,0000000	38,50	38,50	
					MO sem LS =>	16,90	LS =>	14,61	MO com LS =>	31,51
					Valor do BDI =>	23,54		Valor com BDI =>		104,55
							Quant. =>	8,00	Preço Total =>	836,40

2.13.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0005	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO 6" Ø150 mm COM COLARINHO DE 150 MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M	1,0000000	67,84	67,84	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7225000	38,19	27,59	
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7225000	20,66	14,92	
Insumo	DUTO-Ø150	Próprio	DUTO FLEXÍVEL - Ø150 mm COM COLARINHO DE Ø150 mm	Material		M	1,0000000	25,33	25,33	
					MO sem LS =>	16,90	LS =>	14,61	MO com LS	31,51



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 19,72 Valor com BDI => 87,56
Quant. => 14,00 Preço Total => 1.225,84

2.13.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0006	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PLENUM 70X40X40CM, COM DOIS DAMPERS DE REGULAGEM. DAMPER 1: 50X20CM E DAMPER 2: 20X20CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00000000	975,70	975,70
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	20,66	41,32
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	38,19	76,38
Insumo	DAMPER-50X20	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM 50X20CM	Material	UN	1,00000000	358,00	358,00
Insumo	DAMPER-20X20	Próprio	DAMPER DE REGULAGEM 20X20CM	Material	UN	1,00000000	220,00	220,00
Insumo	CX-PLENUM-70X40X40	Próprio	CAIXA PLENUM 70X40X40CM	Material	UN	1,00000000	280,00	280,00

MO sem LS => 46,80 LS => 40,46 MO com LS => 87,26
Valor do BDI => 283,63 Valor com BDI => 1.259,33
Quant. => 1,00 Preço Total => 1.259,33

2.13.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0007	Próprio	VENTILADOR VAZÃO: 1800 M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA 60 MMCA, COM FILTROS G4+M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00000000	3.805,24	3.805,24
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	27,40	63,93



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3334000	29,35	68,48
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3334000	22,40	52,26
Insumo	VENT-1800	Próprio	VENTILADOR PARA RENOVAÇÃO DE AR; VAZÃO: 1800 M³/H; PRESSÃO ESTÁTICA 60 MMCA; POTÊNCIA: 0,75 kW; COM FILTROS G4+M5	Material		UN	1,0000000	3.620,57	3.620,57
					MO sem LS =>	66,18	LS =>	57,22	MO com LS => 123,40
					Valor do BDI =>	1.106,18		Valor com BDI =>	4.911,42
							Quant. =>	1,00	Preço Total => 4.911,42

2.13.5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0008	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE DIFUSOR DE PLÁSTICO DE 150MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	117,51	117,51
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7225000	38,19	27,59
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7225000	20,66	14,92
Insumo	DIFUSOR-150	Próprio	DIFUSOR PLÁSTICO DE 15 CENTÍMETROS	Material		UN	1,0000000	75,00	75,00
					MO sem LS =>	16,90	LS =>	14,61	MO com LS => 31,51
					Valor do BDI =>	34,16		Valor com BDI =>	151,67
							Quant. =>	3,00	Preço Total => 455,01

2.13.5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0009	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE DIFUSOR DE PLÁSTICO DE 200 mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	197,51	197,51



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7225000	20,66	14,92	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7225000	38,19	27,59	
Insumo	DIFUSOR-200	Próprio	DIFUSOR PLÁSTICO DE 20 CENTÍMETROS	Material		UN	1,0000000	155,00	155,00	
					MO sem LS =>	16,90	LS =>	14,61	MO com LS =>	31,51
					Valor do BDI =>	57,41		Valor com BDI =>		254,92
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	764,76

2.13.5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0024	Próprio	DUTO DE AR CONDICIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		m²	1,0000000	125,27	125,27	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0500000	22,40	23,52	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0500000	27,40	28,77	
Insumo	014226	SBC	CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,65mm (5,20kg/m2)	Material		KG	5,7200000	12,76	72,98	
					MO sem LS =>	18,20	LS =>	15,74	MO com LS =>	33,94
					Valor do BDI =>	36,41		Valor com BDI =>		161,68
							Quant. =>	31,80	Preço Total =>	5.141,42

2.13.5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0032	Próprio	FURO MECANIZADO EM CONCRETO ARMADO, COM PERFURATRIZ, PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	78,68	78,68



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2000000	22,40	26,88	
Composição Auxiliar	90625	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,2000000	8,39	10,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2000000	29,00	34,80	
Composição Auxiliar	90626	SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	2,8000000	2,48	6,94	
					MO sem LS =>	21,83	LS =>	18,87	MO com LS =>	40,70
					Valor do BDI =>	22,87		Valor com BDI =>		101,55
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	304,65

2.13.6			ELÉTRICA						94.124,17	
2.13.6.1			SANITÁRIO MASCULINO						446,79	
2.13.6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,53	5,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0438000	22,22	0,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1556000	29,35	4,56	
					MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,77
					Valor do BDI =>	1,60		Valor com BDI =>		7,13
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	21,39



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,55	0,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0062000	29,35	0,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0176000	21,20	0,37	
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,70
						Quant. =>	36,00	Preço Total =>		25,20

2.13.6.1.3	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	26,49	26,49	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	16,79	16,79	
					MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,67	MO com LS =>	12,21
					Valor do BDI =>	7,70		Valor com BDI =>		34,19
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	34,19



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	33,09	33,09	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	23,39	23,39	
					MO sem LS =>	8,09	LS =>	7,01	MO com LS =>	15,10
					Valor do BDI =>	9,61		Valor com BDI =>		42,70
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	85,40

2.13.6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,59	4,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	22,22	0,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	29,35	0,85	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,75	0,03	
Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,47	3,07	
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		5,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 36,00 Preço Total 213,12
=> =>

2.13.6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,66	20,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	22,22	1,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	29,35	5,26
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	13,74	13,74

MO sem LS => 2,51 LS => 2,18 MO com LS => 4,69

Valor do BDI => 6,00 Valor com BDI => 26,66

Quant. 1,00 Preço Total 26,66
=> =>

2.13.6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,64	31,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,22	8,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	29,35	10,85
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	12,57	12,57

MO sem LS => 6,73 LS => 5,83 MO com LS => 12,56

Valor do BDI => 9,19 Valor com BDI => 40,83



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 1,00 Preço Total 40,83
=> =>

2.13.6.2			SANITARIO FEMININO						446,79	
2.13.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,53	5,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0438000	22,22	0,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1556000	29,35	4,56	
					MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,77
					Valor do BDI =>	1,60		Valor com BDI =>		7,13
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>		21,39

2.13.6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,55	0,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0062000	29,35	0,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0176000	21,20	0,37	
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,70



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 36,00 Preço Total 25,20
=> =>

2.13.6.2.3	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,00000000	26,49	26,49
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,00000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,00000000	16,79	16,79

MO sem LS => 6,54 LS => 5,67 MO com LS => 12,21

Valor do BDI => 7,70 Valor com BDI => 34,19

Quant. 1,00 Preço Total 34,19
=> =>

2.13.6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,00000000	33,09	33,09
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,00000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,00000000	23,39	23,39

MO sem LS => 8,09 LS => 7,01 MO com LS => 15,10

Valor do BDI => 9,61 Valor com BDI => 42,70



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 2,00 Preço Total 85,40
=> =>

2.13.6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,59	4,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	22,22	0,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	29,35	0,85
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,75	0,03
Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,47	3,07
MO sem LS =>					0,52	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
Valor do BDI =>					1,33		Valor com BDI =>		5,92
						Quant. =>	36,00	Preço Total =>	213,12

2.13.6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,66	20,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	22,22	1,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	29,35	5,26



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	13,74	13,74	
					MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,69
					Valor do BDI =>	6,00		Valor com BDI =>		26,66
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	26,66

2.13.6.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	31,64	31,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3700000	22,22	8,22	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3700000	29,35	10,85	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material		UN	1,0000000	12,57	12,57	
					MO sem LS =>	6,73	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,56
					Valor do BDI =>	9,19		Valor com BDI =>		40,83
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	40,83

2.13.6.3			PCD MASCULINO						1.491,67
2.13.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,53	5,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0438000	22,22	0,97



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1556000	29,35	4,56	
					MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,77
					Valor do BDI =>	1,60		Valor com BDI =>		7,13
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	21,39

2.13.6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,55	0,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0062000	29,35	0,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0176000	21,20	0,37	
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,70
							Quant. =>	36,00	Preço Total =>	25,20

2.13.6.3.3	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	26,49	26,49
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	16,79	16,79



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,67	MO com LS =>	12,21
Valor do BDI =>	7,70		Valor com BDI =>		34,19
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	34,19

2.13.6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	33,09	33,09	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	23,39	23,39	
					MO sem LS =>	8,09	LS =>	7,01	MO com LS =>	15,10
					Valor do BDI =>	9,61		Valor com BDI =>		42,70
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	85,40

2.13.6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,00000000	4,59	4,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,02900000	22,22	0,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,02900000	29,35	0,85
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,00940000	3,75	0,03



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,47	3,07	
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		5,92
							Quant. =>	36,00	Preço Total =>	213,12

2.13.6.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0011	Próprio	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	809,55	809,55	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	22,22	6,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	29,35	8,80	
Insumo	KIT-DEALARME	Próprio	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO	Material		UN	1,0000000	794,09	794,09	
					MO sem LS =>	5,46	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,18
					Valor do BDI =>	235,33		Valor com BDI =>		1.044,88
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.044,88

2.13.6.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,66	20,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	22,22	1,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	29,35	5,26	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	13,74	13,74	
					MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,69
					Valor do BDI =>	6,00		Valor com BDI =>		26,66
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	26,66

2.13.6.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	31,64	31,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3700000	22,22	8,22	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3700000	29,35	10,85	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material		UN	1,0000000	12,57	12,57	
					MO sem LS =>	6,73	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,56
					Valor do BDI =>	9,19		Valor com BDI =>		40,83
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	40,83

2.13.6.4			PCD FEMININO						1.491,67
2.13.6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,53	5,53



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0438000	22,22	0,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1556000	29,35	4,56	
					MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,77
					Valor do BDI =>	1,60		Valor com BDI =>		7,13
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	21,39

2.13.6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,55	0,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0062000	29,35	0,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0176000	21,20	0,37	
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,70
							Quant. =>	36,00	Preço Total =>	25,20

2.13.6.4.3	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	26,49	26,49
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,00000000	16,79	16,79	
					MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,67	MO com LS =>	12,21
					Valor do BDI =>	7,70		Valor com BDI =>		34,19
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	34,19

2.13.6.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	33,09	33,09	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	23,39	23,39	
					MO sem LS =>	8,09	LS =>	7,01	MO com LS =>	15,10
					Valor do BDI =>	9,61		Valor com BDI =>		42,70
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	85,40

2.13.6.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,00000000	4,59	4,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,02900000	22,22	0,64



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	29,35	0,85	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,75	0,03	
Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,47	3,07	
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		5,92
							Quant. =>	36,00	Preço Total =>	213,12

2.13.6.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0011	Próprio	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	809,55	809,55	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	22,22	6,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	29,35	8,80	
Insumo	KIT-DEALARME	Próprio	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO	Material		UN	1,0000000	794,09	794,09	
					MO sem LS =>	5,46	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,18
					Valor do BDI =>	235,33		Valor com BDI =>		1.044,88
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.044,88

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,66	20,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	22,22	1,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	29,35	5,26	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	13,74	13,74	
					MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,69
					Valor do BDI =>	6,00		Valor com BDI =>		26,66
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	26,66

2.13.6.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	31,64	31,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3700000	22,22	8,22	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3700000	29,35	10,85	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material		UN	1,0000000	12,57	12,57	
					MO sem LS =>	6,73	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,56
					Valor do BDI =>	9,19		Valor com BDI =>		40,83
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	40,83



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.6.5			SANITARIO JUIZ 01						382,70	
2.13.6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,55	0,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0062000	29,35	0,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0176000	21,20	0,37	
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,70
							Quant. =>	36,00	Preço Total =>	25,20

2.13.6.5.2	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	26,49	26,49	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	16,79	16,79	
					MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,67	MO com LS =>	12,21
					Valor do BDI =>	7,70		Valor com BDI =>		34,19
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>		34,19



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	33,09	33,09	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	23,39	23,39	
					MO sem LS =>	8,09	LS =>	7,01	MO com LS =>	15,10
					Valor do BDI =>	9,61		Valor com BDI =>		42,70
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	42,70

2.13.6.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,59	4,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	22,22	0,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	29,35	0,85	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,75	0,03	
Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,47	3,07	
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		5,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 36,00 Preço Total 213,12
=> =>

2.13.6.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,66	20,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	22,22	1,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	29,35	5,26
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	13,74	13,74

MO sem LS => 2,51 LS => 2,18 MO com LS => 4,69

Valor do BDI => 6,00 Valor com BDI => 26,66

Quant. 1,00 Preço Total 26,66
=> =>

2.13.6.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,64	31,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,22	8,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	29,35	10,85
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	12,57	12,57

MO sem LS => 6,73 LS => 5,83 MO com LS => 12,56

Valor do BDI => 9,19 Valor com BDI => 40,83



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 1,00 Preço Total 40,83
=> =>

2.13.6.6			SANITÁRIO JUIZ 02						382,70	
2.13.6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,55	0,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0062000	29,35	0,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0176000	21,20	0,37	
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,70
							Quant. =>	36,00	Preço Total =>	25,20

2.13.6.6.2	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	26,49	26,49	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	16,79	16,79	
					MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,67	MO com LS =>	12,21
					Valor do BDI =>	7,70		Valor com BDI =>		34,19



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 1,00 Preço Total 34,19
=> =>

2.13.6.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	33,09	33,09
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	23,39	23,39

MO sem LS => 8,09 LS => 7,01 MO com LS => 15,10

Valor do BDI => 9,61 Valor com BDI => 42,70

Quant. 1,00 Preço Total 42,70
=> =>

2.13.6.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	4,59	4,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02900000	22,22	0,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02900000	29,35	0,85
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000	3,75	0,03



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,47	3,07	
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		5,92
							Quant. =>	36,00	Preço Total =>	213,12

2.13.6.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,66	20,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	22,22	1,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	29,35	5,26	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	13,74	13,74	
					MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,69
					Valor do BDI =>	6,00		Valor com BDI =>		26,66
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	26,66

2.13.6.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	31,64	31,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3700000	22,22	8,22



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3700000	29,35	10,85	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material		UN	1,0000000	12,57	12,57	
					MO sem LS =>	6,73	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,56
					Valor do BDI =>	9,19		Valor com BDI =>		40,83
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	40,83

2.13.6.7			COPA						919,92	
2.13.6.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,55	0,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0062000	29,35	0,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0176000	21,20	0,37	
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,70
							Quant. =>	72,00	Preço Total =>	50,40

2.13.6.7.2	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	26,49	26,49



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	16,79	16,79

MO sem LS => 6,54 LS => 5,67 MO com LS => 12,21

Valor do BDI => 7,70 Valor com BDI => 34,19

Quant. => 1,00 Preço Total => 34,19

2.13.6.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	33,09	33,09
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	23,39	23,39

MO sem LS => 8,09 LS => 7,01 MO com LS => 15,10

Valor do BDI => 9,61 Valor com BDI => 42,70

Quant. => 8,00 Preço Total => 341,60

2.13.6.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,59	4,59



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	22,22	0,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	29,35	0,85	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,75	0,03	
Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,47	3,07	
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		5,92
							Quant. =>	72,00	Preço Total =>	426,24

2.13.6.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,66	20,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	22,22	1,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	29,35	5,26	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	13,74	13,74	
					MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,69
					Valor do BDI =>	6,00		Valor com BDI =>		26,66
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	26,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.6.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	31,64	31,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3700000	22,22	8,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3700000	29,35	10,85
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material		UN	1,0000000	12,57	12,57

MO sem LS => 6,73 LS => 5,83 MO com LS => 12,56

Valor do BDI => 9,19 Valor com BDI => 40,83

Quant. => 1,00 Preço Total => 40,83

2.13.6.8			CLIMATIZAÇÃO						7.391,68
2.13.6.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	515,65	515,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5233000	22,22	33,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5233000	29,35	44,70
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	437,11	437,11

MO sem LS => 27,76 LS => 24,00 MO com LS => 51,76

Valor do BDI => 149,89 Valor com BDI => 665,54



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. BDI => 1,00 Preço Total => 121,54

2.13.6.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0026	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0130000	29,35	0,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0130000	22,22	0,28
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0100000	3,75	0,03
Insumo	00000996	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 25 MM2	Material		M	1,0000000	22,31	22,31
MO sem LS =>					0,23	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,43
Valor do BDI =>					6,68		Valor com BDI =>		29,68
						Quant. =>	70,00	Preço Total =>	2.077,60

2.13.6.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0177	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	2,40	2,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	29,35	1,17
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços		h	0,0330000	2,67	0,08	
					MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,82
					Valor do BDI =>	0,69		Valor com BDI =>		3,09
							Quant. =>	48,00	Preço Total =>	148,32

2.13.6.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0106	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,0000000	3,68	3,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0400000	29,35	1,17	
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	1,0000000	2,43	2,43	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços		h	0,0330000	2,67	0,08	
					MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,82
					Valor do BDI =>	1,06		Valor com BDI =>		4,74
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	47,40

2.13.6.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	11,81	11,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0476000	22,22	1,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0476000	29,35	1,39



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	8,49	8,49	
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	1,0000000	0,88	0,88	
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,60
					Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>		15,24
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	152,40

2.13.6.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0037	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		M	1,0000000	40,04	40,04	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	29,35	11,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	21,20	8,48	
Insumo	860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material		m	1,0000000	13,32	13,32	
Insumo	3990	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material		m	1,0000000	6,50	6,50	
					MO sem LS =>	7,09	LS =>	6,13	MO com LS =>	13,22
					Valor do BDI =>	11,63		Valor com BDI =>		51,67
							Quant. =>	9,00	Preço Total =>	465,03

2.13.6.9			INFRAESTRUTURA / CABOS / ACABAMENTOS						53.222,48
2.13.6.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0128000	21,20	0,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0045000	29,35	0,13	
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
					Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>		0,51
							Quant. =>	200,00	Preço Total =>	102,00

2.13.6.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,55	0,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0062000	29,35	0,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0176000	21,20	0,37	
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>		0,70
							Quant. =>	400,00	Preço Total =>	280,00

2.13.6.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0081000	29,35	0,23



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	21,20	0,48	
					MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,44
					Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>		0,91
							Quant. =>	200,00	Preço Total =>	182,00

2.13.6.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,98	0,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0312000	21,20	0,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0110000	29,35	0,32	
					MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,61
					Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>		1,26
							Quant. =>	200,00	Preço Total =>	252,00

2.13.6.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104795	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	1,37	1,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0435000	21,20	0,92	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0154000	29,35	0,45	
					MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,85
					Valor do BDI =>	0,39		Valor com BDI =>		1,76



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 200,00 Preço Total 352,00
=> =>

2.13.6.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,59	4,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	22,22	0,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	29,35	0,85	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,75	0,03	
Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,47	3,07	
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		5,92
							Quant. =>	2.400,00	Preço Total =>	14.208,00

2.13.6.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM0176	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,0000000	2,13	2,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0400000	29,35	1,17
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços		h	0,0330000	2,67	0,08



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	0,88	0,88	
					MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,82
					Valor do BDI =>	0,61		Valor com BDI =>		2,74
							Quant. =>	36,00	Preço Total =>	98,64

2.13.6.9.8	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	26,49	26,49	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	16,79	16,79	
					MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,67	MO com LS =>	12,21
					Valor do BDI =>	7,70		Valor com BDI =>		34,19
							Quant. =>	17,00	Preço Total =>	581,23

2.13.6.9.9	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	53,70	53,70
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	44,00	44,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,00000000	9,70	9,70	
					MO sem LS =>	12,75	LS =>	11,03	MO com LS =>	23,78
					Valor do BDI =>	15,61		Valor com BDI =>		69,31
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	69,31

2.13.6.9.10	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	27,68	27,68	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	17,98	17,98	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70	
					MO sem LS =>	6,73	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,56
					Valor do BDI =>	8,04		Valor com BDI =>		35,72
							Quant. =>	60,00	Preço Total =>	2.143,20

2.13.6.9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,00000000	42,42	42,42
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,00000000	32,72	32,72



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70	
					MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,65	MO com LS =>	18,64
					Valor do BDI =>	12,33		Valor com BDI =>		54,75
							Quant. =>	76,00	Preço Total =>	4.161,00

2.13.6.9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0024	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 2", SISTEMA "X", COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,0000000	26,07	26,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	29,35	11,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	21,20	8,48	
Insumo	9433	ORSE	Caixa de passagem pvc 4"x2", sistema "x", com tampa	Material		un	1,0000000	5,85	5,85	
					MO sem LS =>	7,09	LS =>	6,13	MO com LS =>	13,22
					Valor do BDI =>	7,57		Valor com BDI =>		33,64
							Quant. =>	26,00	Preço Total =>	874,64

2.13.6.9.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0025	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, CONJUNTO MONTADO 380/220 3P+IMC 20 KA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,0000000	125,20	125,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	22,22	6,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	29,35	8,80



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00039473	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material		UN	1,0000000	109,74	109,74	
					MO sem LS =>	5,46	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,18
					Valor do BDI =>	36,39		Valor com BDI =>		161,59
							Quant. =>	16,00	Preço Total =>	2.585,44

2.13.6.9.14	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	11,18	11,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0352000	22,22	0,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0352000	29,35	1,03	
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	0,88	0,88	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	8,49	8,49	
					MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,19
					Valor do BDI =>	3,25		Valor com BDI =>		14,43
							Quant. =>	14,00	Preço Total =>	202,02

2.13.6.9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	41,55	41,55



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	31,85	31,85
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70

MO sem LS => 11,63 LS => 10,07 MO com LS => 21,70

Valor do BDI => 12,07 Valor com BDI => 53,62

Quant. => 22,00 Preço Total => 1.179,64

2.13.6.9.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LS001	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE CABEAMENTO ELÉTRICO E REINSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	2,56	2,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0444000	29,35	1,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0582000	21,20	1,23
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,75	0,03

MO sem LS => 0,87 LS => 0,76 MO com LS => 1,63

Valor do BDI => 0,74 Valor com BDI => 3,30

Quant. => 2.780,00 Preço Total => 9.174,00

2.13.6.9.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0019	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA LUMINÁRIAS COM REAPROVEITAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	50,55	50,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,35	29,35



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,20	21,20	
					MO sem LS =>	17,74	LS =>	15,34	MO com LS =>	33,08
					Valor do BDI =>	14,69		Valor com BDI =>		65,24
							Quant. =>	38,00	Preço Total =>	2.479,12

2.13.6.9.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	0,67	0,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0215000	21,20	0,45	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0076000	29,35	0,22	
					MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,41
					Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>		0,86
							Quant. =>	14,00	Preço Total =>	12,04

2.13.6.9.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	11,81	11,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0476000	22,22	1,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0476000	29,35	1,39
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	8,49	8,49



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	0,88	0,88	
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,60
					Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>		15,24
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	152,40

2.13.6.9.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	13,05	13,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0663000	29,35	1,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0663000	22,22	1,47	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	8,49	8,49	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	1,15	1,15	
					MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,25
					Valor do BDI =>	3,79		Valor com BDI =>		16,84
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	168,40

2.13.6.9.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	33,09	33,09



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	23,39	23,39	
					MO sem LS =>	8,09	LS =>	7,01	MO com LS =>	15,10
					Valor do BDI =>	9,61		Valor com BDI =>		42,70
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	85,40

2.13.6.9.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	43,09	43,09	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	33,39	33,39	
					MO sem LS =>	11,63	LS =>	10,07	MO com LS =>	21,70
					Valor do BDI =>	12,52		Valor com BDI =>		55,61
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	111,22

2.13.6.9.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	43,82	43,82



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	91978	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	34,12	34,12

MO sem LS => 9,64 LS => 8,35 MO com LS => 17,99

Valor do BDI => 12,73 Valor com BDI => 56,55

Quant. => 2,00 Preço Total => 113,10

2.13.6.9.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	10,58	10,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1340000	22,22	2,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1340000	29,35	3,93
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,0170000	3,62	3,68

MO sem LS => 2,43 LS => 2,11 MO com LS => 4,54

Valor do BDI => 3,07 Valor com BDI => 13,65

Quant. => 22,00 Preço Total => 300,30

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	EUN0015	Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM HERMÉTICA IP 65 OU SUPERIOR LINEAR BRANCO FRIO 36W 6500 K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	102,06	102,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1519000	22,22	3,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3645000	29,35	10,69	
Insumo	LUMINARIA	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, HERMÉTICA LED 1200 MM 36 W A PROVA D'ÁGUA BIVOLT BRANCO FRIO, 6500K, COMPLETA	Material		UN	1,0000000	88,00	88,00	
					MO sem LS =>	5,11	LS =>	4,42	MO com LS =>	9,53
					Valor do BDI =>	29,66		Valor com BDI =>		131,72
							Quant. =>	67,00	Preço Total =>	8.825,24

2.13.6.9.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0096	Próprio	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,0000000	552,22	552,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	21,20	3,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	29,35	4,98	
Insumo	12838	ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Fisico Conforme Nbr 9050 com acionador	Material		un	1,0000000	543,64	543,64	
					MO sem LS =>	3,00	LS =>	2,61	MO com LS =>	5,61
					Valor do BDI =>	160,53		Valor com BDI =>		712,75
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.425,50

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	EUN0020	Próprio	LUZ DE EMERGÊNCIA TIPO LED BIVOLT 100 LUMENS OU SUPERIOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,66	20,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	29,35	5,26	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	22,22	1,66	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	13,74	13,74	
					MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,69
					Valor do BDI =>	6,00		Valor com BDI =>		26,66
							Quant. =>	16,00	Preço Total =>	426,56

2.13.6.9.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0028	Próprio	CABO AFUMEX SOLAR 1kv 1 CONDUTOR 10,0MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	10,44	10,44	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0350000	22,40	0,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0350000	29,35	1,02	
Insumo	012527	SBC	CABO FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 1KV 1 CONDUTOR 10,0mm2	Material		M	1,0000000	8,64	8,64	
					MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,19
					Valor do BDI =>	3,03		Valor com BDI =>		13,47
							Quant. =>	100,00	Preço Total =>	1.347,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.6.9.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	515,65	515,65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5233000	22,22	33,84	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5233000	29,35	44,70	
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	437,11	437,11	
					MO sem LS =>	27,76	LS =>	24,00	MO com LS =>	51,76
					Valor do BDI =>	149,89		Valor com BDI =>		665,54
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.331,08

2.13.6.10			ILUMINAÇÃO INTERNA / EXTERNA / ATERRAMENTO E EMERGÊNCIA						25.752,40
2.13.6.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0015	Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM HERMÉTICA IP 65 OU SUPERIOR LINEAR BRANCO FRIO 36W 6500 K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	102,06	102,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1519000	22,22	3,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3645000	29,35	10,69
Insumo	LUMINARIA	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, HERMÉTICA LED 1200 MM 36 W A PROVA D'ÁGUA BIVOLT BRANCO FRIO, 6500K, COMPLETA	Material		UN	1,0000000	88,00	88,00
MO sem LS =>					5,11	LS =>	4,42	MO com LS =>	9,53



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 29,66 Valor com BDI => 131,72
Quant. => 14,00 Preço Total => 1.844,08

2.13.6.10.2	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	26,49	26,49
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	16,79	16,79

MO sem LS => 6,54 LS => 5,67 MO com LS => 12,21
Valor do BDI => 7,70 Valor com BDI => 34,19
Quant. => 1,00 Preço Total => 34,19

2.13.6.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0016	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	251,52	251,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0259000	29,00	0,75
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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0180000	251,32	4,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0204000	21,20	0,43



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,2500000	132,18	33,04	
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,3700000	13,53	5,00	
Composição Auxiliar	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0200000	653,56	13,07	
Insumo	00041627	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material		UN	1,0000000	194,71	194,71	
					MO sem LS =>	10,38	LS =>	8,99	MO com LS =>	19,37
					Valor do BDI =>	73,11		Valor com BDI =>		324,63
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.298,52

2.13.6.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	7,61	7,61	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0860000	29,35	2,52	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0860000	22,22	1,91	
Insumo	00040401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	Material		M	1,1000000	2,86	3,14	
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	0,0020000	24,95	0,04	
					MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,91
					Valor do BDI =>	2,21		Valor com BDI =>		9,82



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 42,00 Preço Total 412,44
=> =>

2.13.6.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,59	4,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	22,22	0,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	29,35	0,85	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,75	0,03	
Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,47	3,07	
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		5,92
							Quant. =>	168,00	Preço Total =>	994,56

2.13.6.10.6	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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	83,86	83,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,9560000	21,20	83,86	
					MO sem LS =>	26,56	LS =>	22,96	MO com LS =>	49,52
					Valor do BDI =>	24,37		Valor com BDI =>		108,23



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 27,00 Preço Total 2.922,21
=> =>

2.13.6.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	21,33	21,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8809000	21,20	18,67
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0942000	10,30	0,97
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0006000	69,58	0,04
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0054000	306,33	1,65
MO sem LS =>					5,97	LS =>	5,17	MO com LS =>	11,14
Valor do BDI =>					6,20		Valor com BDI =>		27,53
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	275,30

2.13.6.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,31	6,31



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	29,35	1,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	22,22	0,86	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,75	0,03	
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	3,45	4,28	
					MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,32
					Valor do BDI =>	1,83		Valor com BDI =>		8,14
							Quant. =>	713,00	Preço Total =>	5.803,82

2.13.6.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0017	Próprio	RETIRADA DE POSTE METÁLICO DE 4M DE ALTURA, COM REAPROVEITAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	134,82	134,82	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,2840000	29,35	67,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,1980000	21,20	67,79	
					MO sem LS =>	46,65	LS =>	40,33	MO com LS =>	86,98
					Valor do BDI =>	39,19		Valor com BDI =>		174,01
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	696,04

2.13.6.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0018	Próprio	POSTE METÁLICO COM DUAS PETÁLAS, LED, BIVOLT, 100W , 6500 K COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO, H=4M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	3.158,61	3.158,61



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	29,35	88,05	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	21,89	65,67	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	29,00	87,00	
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	23,53	70,59	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	22,22	66,66	
Insumo	14120	ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,16.0000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	Material		un	2,0000000	1.051,08	2.102,16	
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material		UN	1,0000000	37,04	37,04	
Insumo	13668	ORSE	Poste de aço galv. cônico contínuoPoste de Aço para Jardim, altura 3m/4m, com tubo diam. = 64mm	Material		un	1,0000000	620,25	620,25	
Insumo	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material		UN	1,0000000	21,19	21,19	
					MO sem LS =>	129,32	LS =>	111,79	MO com LS =>	241,11
					Valor do BDI =>	918,20		Valor com BDI =>		4.076,81
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4.076,81

2.13.6.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0030	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	9,33	9,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0945000	22,22	2,09



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0945000	29,35	2,77	
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material		M	1,0300000	4,34	4,47	
					MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,49	MO com LS =>	3,20
					Valor do BDI =>	2,71		Valor com BDI =>		12,04
							Quant. =>	134,00	Preço Total =>	1.613,36

2.13.6.10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ELET002	Próprio	REFLETOR RGB LED 50 W IP 65, COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,0000000	136,92	136,92	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	29,35	58,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	22,22	44,44	
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	
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material		un	2,0000000	0,89	1,78	
					MO sem LS =>	36,46	LS =>	31,52	MO com LS =>	67,98
					Valor do BDI =>	39,80		Valor com BDI =>		176,72
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	530,16

2.13.6.10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0035	Próprio	REFLETOR LED RGB 30 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,0000000	160,59	160,59



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	29,35	14,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	22,22	11,11	
Insumo	RL30W	Próprio	REFLETOR LED RGB 30 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA	Material		un	1,0000000	62,28	62,28	
Insumo	00039396	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	Material		UN	1,0000000	72,53	72,53	
					MO sem LS =>	9,11	LS =>	7,88	MO com LS =>	16,99
					Valor do BDI =>	46,68		Valor com BDI =>		207,27
							Quant. =>	15,00	Preço Total =>	3.109,05

2.13.6.10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	3.386,66	3.386,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,9930000	21,20	678,25
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,2000000	523,24	627,88
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7736000	36,78	28,45
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	42,6463000	15,23	649,50
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,8137000	21,75	39,44
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	9,0685000	27,74	251,56



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0401000	35,25	36,66	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,9930000	29,00	927,79	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	6,6350000	1,40	9,28	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	18,0917000	0,51	9,22	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,1200000	6,71	0,80	
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	2,9790000	38,66	115,16	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,6445000	19,66	12,67	
					MO sem LS =>	831,90	LS =>	719,10	MO com LS =>	1.551,00
					Valor do BDI =>	984,50		Valor com BDI =>		4.371,16
							Quant. =>	0,49	Preço Total =>	2.141,86

2.13.6.11			QUADRO DE MEDIÇÃO						2.195,37	
2.13.6.11.1	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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	83,86	83,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,9560000	21,20	83,86	
					MO sem LS =>	26,56	LS =>	22,96	MO com LS =>	49,52
					Valor do BDI =>	24,37		Valor com BDI =>		108,23



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 3,37 Preço Total 364,73
=> =>

2.13.6.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	21,33	21,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8809000	21,20	18,67
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0942000	10,30	0,97
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0006000	69,58	0,04
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0054000	306,33	1,65
MO sem LS =>					5,97	LS =>	5,17	MO com LS =>	11,14
Valor do BDI =>					6,20		Valor com BDI =>		27,53
						Quant. =>	3,37	Preço Total =>	92,77

2.13.6.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	29,35	0,23



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	21,20	0,48	
					MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,44
					Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>		0,91
							Quant. =>	35,00	Preço Total =>	31,85

2.13.6.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0026	Próprio	DESATIVAÇÃO E REMOÇÃO DO QUADRO MEDIDOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,0000000	50,88	50,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	29,35	14,67	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	29,00	14,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	22,22	11,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	21,20	10,60	
					MO sem LS =>	17,88	LS =>	15,47	MO com LS =>	33,35
					Valor do BDI =>	14,79		Valor com BDI =>		65,67
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	65,67

2.13.6.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0027	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRADE DE PROTEÇÃO COM BARRA CHATA 1/8"X 5/8"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M²	1,0000000	116,33	116,33
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0100000	748,61	7,48



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4800000	29,00	13,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7200000	21,20	15,26	
Insumo	1054	ORSE	Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8"	Material		m²	1,0000000	79,67	79,67	
					MO sem LS =>	10,68	LS =>	9,24	MO com LS =>	19,92
					Valor do BDI =>	33,81		Valor com BDI =>		150,14
							Quant. =>	1,50	Preço Total =>	225,21

2.13.6.11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0028	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) 10KA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,0000000	395,46	395,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	22,22	6,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	29,35	8,80	
Insumo	3609	ORSE	Disjuntor tripolar 125 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 22KA, ref.: Siemens QLH3 ou similar.	Material		un	1,0000000	380,00	380,00	
					MO sem LS =>	5,46	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,18
					Valor do BDI =>	114,96		Valor com BDI =>		510,42
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.020,84

2.13.6.11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0029	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO MEDIDOR POLIFASICO PADRÃO COELBA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,0000000	305,50	305,50



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,20	21,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,35	29,35	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,22	22,22	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,00	29,00	
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0194000	748,84	14,52	
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	189,21	189,21	
					MO sem LS =>	37,23	LS =>	32,20	MO com LS =>	69,43
					Valor do BDI =>	88,80		Valor com BDI =>		394,30
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	394,30

2.13.7			LÓGICA						73.127,16
2.13.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	14,33	14,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1390000	29,35	4,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1390000	22,22	3,08
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LULA	Material		M	1,0170000	7,06	7,18
MO sem LS =>					2,52	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,71



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 4,16 Valor com BDI => 18,49
Quant. => 143,00 Preço Total => 2.644,07

2.13.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,81	9,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	22,22	3,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	29,35	4,69
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,57	1,57

MO sem LS => 2,90 LS => 2,52 MO com LS => 5,42
Valor do BDI => 2,85 Valor com BDI => 12,66
Quant. => 12,00 Preço Total => 151,92

2.13.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,33	17,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	22,22	4,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	29,35	5,78
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,06	7,18

MO sem LS => 3,58 LS => 3,11 MO com LS => 6,69



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 5,03 Valor com BDI => 22,36
Quant. => 52,00 Preço Total => 1.162,72

2.13.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,85	12,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	22,22	4,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	29,35	6,42
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,57	1,57

MO sem LS => 3,99 LS => 3,45 MO com LS => 7,44
Valor do BDI => 3,73 Valor com BDI => 16,58
Quant. => 4,00 Preço Total => 66,32

2.13.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,35	8,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	29,35	6,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	22,22	1,46

MO sem LS => 3,05 LS => 2,65 MO com LS => 5,70
Valor do BDI => 2,42 Valor com BDI => 10,77



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 65,00 Preço Total 700,05
=> =>

2.13.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0044	Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA NA PAREDE H=0,30	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,0000000	15,25	15,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	29,35	2,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	22,22	2,22	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,24	2,24	
Insumo	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material		UN	1,0000000	5,04	5,04	
Insumo	12118	ORSE	Conector rj-45 macho, cat.6	Material		un	1,0000000	2,82	2,82	
					MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,39
					Valor do BDI =>	4,43		Valor com BDI =>		19,68
							Quant. =>	61,00	Preço Total =>	1.200,48

2.13.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	4,84	4,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	29,35	0,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	22,22	0,06
Insumo	00039598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	4,48	4,70



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
Valor do BDI =>	1,40		Valor com BDI =>		6,24
		Quant. =>	2.713,00	Preço Total =>	16.929,12

2.13.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	35,83	35,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2062000	29,35	6,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2062000	22,22	4,58	
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,0000000	25,20	25,20	
					MO sem LS =>	3,74	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,99
					Valor do BDI =>	10,41		Valor com BDI =>		46,24
							Quant. =>	61,00	Preço Total =>	2.820,64

2.13.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0110	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	20,65	20,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0926000	29,35	2,71
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		M	2,0000000	3,99	7,98



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0926000	22,22	2,05	
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	0,3330000	1,57	0,52	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1,0481000	7,06	7,39	
					MO sem LS =>	3,62	LS =>	3,14	MO com LS =>	6,76
					Valor do BDI =>	6,00		Valor com BDI =>		26,65
							Quant. =>	84,00	Preço Total =>	2.238,60

2.13.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0111	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	23,04	23,04	
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,0000000	3,99	7,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0926000	29,35	2,71	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0926000	22,22	2,05	
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material		M	1,0100000	9,40	9,49	
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	0,3333000	2,44	0,81	
					MO sem LS =>	3,62	LS =>	3,14	MO com LS =>	6,76
					Valor do BDI =>	6,69		Valor com BDI =>		29,73



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 221,00 Preço Total 6.570,33
=> =>

2.13.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0112	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, APARENTE EM ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	230,94	230,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,22	13,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	29,35	17,61
Insumo	448	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 30 x 30 x 10 cm	Material	un	1,0000000	200,00	200,00
					MO sem LS =>	10,93	LS => 9,45	MO com LS => 20,38
					Valor do BDI =>	67,13	Valor com BDI =>	298,07
					Quant. =>	16,00	Preço Total =>	4.769,12

2.13.7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0113	Próprio	RACK DE PISO 44 Us FECHADO COM LATERAIS E FUNDO DESMONTÁCEIS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	9.827,11	9.827,11
Composição Auxiliar	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,0000000	1.270,34	5.081,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	22,22	88,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	29,35	117,40
Insumo	COTJ0031	Próprio	VOICE PAINEL 30 PORTSD CAT 3 FUR	Material	UND	1,0000000	494,28	494,28
Insumo	11098	ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	Material	un	2,0000000	333,86	667,72



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	1890	ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	Material		un	200,0000000	0,18	36,00	
Insumo	1089	ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	Material		un	9,0000000	18,60	167,40	
Insumo	1969	ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	Material		un	5,0000000	27,95	139,75	
Insumo	00043836	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	Material		UN	1,0000000	2.888,52	2.888,52	
Insumo	1688	ORSE	Parafuso com porca gaiola	Material		un	180,0000000	0,81	145,80	
					MO sem LS =>	525,08	LS =>	453,88	MO com LS =>	978,96
					Valor do BDI =>	2.856,74		Valor com BDI =>		12.683,85
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	12.683,85

2.13.7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0122	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	21,76	21,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	21,20	4,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	29,35	5,87	
Insumo	00039605	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material		UN	1,0000000	11,65	11,65	
					MO sem LS =>	3,54	LS =>	3,07	MO com LS =>	6,61
					Valor do BDI =>	6,32		Valor com BDI =>		28,08
							Quant. =>	16,00	Preço Total =>	449,28



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0164	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERMELHO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UND	1,0000000	21,76	21,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	29,35	5,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	21,20	4,24	
Insumo	00039605	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material		UN	1,0000000	11,65	11,65	
					MO sem LS =>	3,54	LS =>	3,07	MO com LS =>	6,61
					Valor do BDI =>	6,32		Valor com BDI =>		28,08
							Quant. =>	16,00	Preço Total =>	449,28

2.13.7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0164B	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 5,00 M - VERMELHO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UND	1,0000000	30,03	30,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	29,35	5,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	21,20	4,24	
Insumo	PC5	Próprio	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 5,00 M	Material		UN	1,0000000	19,92	19,92	
					MO sem LS =>	3,54	LS =>	3,07	MO com LS =>	6,61
					Valor do BDI =>	8,72		Valor com BDI =>		38,75
							Quant. =>	122,00	Preço Total =>	4.727,50

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	JAC0116	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK PADRÃO RACK 2Us 110/220V, 1,5KVA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	3.303,46	3.303,46	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	29,35	8,80	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	22,22	6,66	
Insumo	COTJ0032	Próprio	NO-BREAK PADRÃO RACK 2Us 110/220 V, 1,5KVA	Material		UND	1,0000000	3.288,00	3.288,00	
					MO sem LS =>	5,46	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,18
					Valor do BDI =>	960,31		Valor com BDI =>		4.263,77
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4.263,77

2.13.7.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0123	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE - INCLUINDO COLOCAÇÃO DE TERMINAIS RJ 45	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	82,05	82,05	
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0833300	99,85	8,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,8000000	29,35	52,83	
Insumo	CACOT0068	Próprio	ART ENG ELETRICISTA	Outros		UND	0,0094000	96,62	0,90	
Insumo	CACOT0069	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE TELECMUNICAÇÕES CAT 5e (USO DO APARELHO)	Outros		UND	1,0000000	20,00	20,00	
					MO sem LS =>	24,21	LS =>	20,93	MO com LS =>	45,14
					Valor do BDI =>	23,85		Valor com BDI =>		105,90
							Quant. =>	72,00	Preço Total =>	7.624,80



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.7.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	20,83	20,83	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2190000	22,22	4,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2190000	29,35	6,42	
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	9,40	9,55	
					MO sem LS =>	3,99	LS =>	3,45	MO com LS =>	7,44
					Valor do BDI =>	6,05		Valor com BDI =>		26,88
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	107,52

2.13.7.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	199,81	199,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0814000	21,20	22,92
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0252000	2.981,84	75,14
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,0490000	298,66	14,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3764000	29,00	39,91
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0261000	770,77	20,11



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0064000	550,63	3,52	
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	10,0361000	2,35	23,58	
					MO sem LS =>	45,37	LS =>	39,22	MO com LS =>	84,59
					Valor do BDI =>	58,08		Valor com BDI =>		257,89
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	257,89

2.13.7.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0120	Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA PARA CFTV H=2,30	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,0000000	109,97	109,97
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		M	2,3000000	15,51	35,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	29,35	2,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	22,22	2,22
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	2,3000000	17,33	39,85
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		M	2,3000000	8,35	19,20
Insumo	12118	ORSE	Conector rj-45 macho, cat.6	Material		un	1,0000000	2,82	2,82
Insumo	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material		UN	1,0000000	5,04	5,04
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,24	2,24
MO sem LS =>					28,16	LS =>	24,35	MO com LS =>	52,51



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 31,96 Valor com BDI => 141,93
Quant. => 11,00 Preço Total => 1.561,23

2.13.7.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0121	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EMBUTIDA DE ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	220,55	220,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	29,35	7,63
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3000000	15,51	4,65
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3000000	8,35	2,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	22,22	5,77
Insumo	448	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 30 x 30 x 10 cm	Material	un	1,0000000	200,00	200,00

MO sem LS => 7,09 LS => 6,14 MO com LS => 13,23
Valor do BDI => 64,11 Valor com BDI => 284,66
Quant. => 1,00 Preço Total => 284,66

2.13.7.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0122	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 20X20CM, EMBUTIDA DE ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	69,77	69,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	29,35	7,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	22,22	5,77



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,2000000	8,35	1,67	
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,2000000	15,51	3,10	
Insumo	4923	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 20 x 20 x 10 cm	Material		un	1,0000000	51,60	51,60	
					MO sem LS =>	6,30	LS =>	5,46	MO com LS =>	11,76
					Valor do BDI =>	20,28		Valor com BDI =>		90,05
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	90,05

2.13.7.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	15,51	15,51	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3650000	28,23	10,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	21,25	1,76	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0051000	677,90	3,45	
					MO sem LS =>	4,81	LS =>	4,16	MO com LS =>	8,97
					Valor do BDI =>	4,50		Valor com BDI =>		20,01
							Quant. =>	65,00	Preço Total =>	1.300,65

2.13.7.24	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	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m³	1,0000000	56,80	56,80



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3541000	29,00	10,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,1957000	21,20	46,54	
					MO sem LS =>	18,57	LS =>	16,07	MO com LS =>	34,64
					Valor do BDI =>	16,51		Valor com BDI =>		73,31
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	73,31

2.13.8			SPDA						60.375,60	
2.13.8.1	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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	83,86	83,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,9560000	21,20	83,86	
					MO sem LS =>	26,56	LS =>	22,96	MO com LS =>	49,52
					Valor do BDI =>	24,37		Valor com BDI =>		108,23
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	108,23

2.13.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	21,33	21,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8809000	21,20	18,67
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0942000	10,30	0,97



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0006000	69,58	0,04	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0054000	306,33	1,65	
					MO sem LS =>	5,97	LS =>	5,17	MO com LS =>	11,14
					Valor do BDI =>	6,20		Valor com BDI =>		27,53
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	27,53

2.13.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LSE004	Próprio	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L= 15 MM, C/ FUROS D= 5,5 MM E TRAVA P/ CABO DE 35 MM2, REF: TEL-833 OU SIMILAR (P/ SPDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	15,07	15,07	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	22,22	1,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	29,35	1,46	
Insumo	IPCOT0038	Próprio	FIXADOR TIPO OMEGA CABO 35 MM2	Material		UND	1,0000000	12,50	12,50	
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,69
					Valor do BDI =>	4,38		Valor com BDI =>		19,45
							Quant. =>	232,00	Preço Total =>	4.512,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0035	Próprio	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALVANIZADO 3 M X 2" E BASE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,00000000	825,25	825,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,00000000	29,35	146,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,00000000	21,20	106,00
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material		M	3,00000000	82,32	246,96
Insumo	00010956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material		UN	1,00000000	56,20	56,20
Insumo	9482	ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (para-raio)	Material		un	1,00000000	139,90	139,90
Insumo	1665	ORSE	Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar)	Material		cj	1,00000000	62,00	62,00
Insumo	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material		cj	4,00000000	0,96	3,84
Insumo	3250	ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Material		Un	3,00000000	13,80	41,40
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material		UN	3,00000000	7,40	22,20

MO sem LS => 88,71 LS => 76,69 MO com LS => 165,40

Valor do BDI => 239,90 Valor com BDI => 1.065,15

Quant. => 1,00 Preço Total => 1.065,15

2.13.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LSE006	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,00000000	7,32	7,32



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	22,22	1,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	29,35	1,46	
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	1,0000000	4,75	4,75	
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,69
					Valor do BDI =>	2,12		Valor com BDI =>		9,44
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	47,20

2.13.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM0182	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (spda)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	5,31	5,31	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	29,35	1,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	22,22	1,11	
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	1,0000000	2,74	2,74	
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,69
					Valor do BDI =>	1,54		Valor com BDI =>		6,85
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	41,10

2.13.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LSE007	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO C 1", FIXADO EM PAREDE, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	186,28	186,28



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	29,35	14,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	22,22	11,11	
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	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	22,13	22,13	
Insumo	IPCOT0039	Próprio	CONECTOR EMENDA 4 PARAFUSOS PARA CABOS 16 A 50 MM2	Material		UND	1,0000000	137,57	137,57	
					MO sem LS =>	9,11	LS =>	7,88	MO com LS =>	16,99
					Valor do BDI =>	54,15		Valor com BDI =>		240,43
							Quant. =>	11,00	Preço Total =>	2.644,73

2.13.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LS0010	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABOS DE COBRE 16 - 70 MM2 REF. TEL-560 (PÁRA-RAIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UND	1,0000000	54,08	54,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	21,20	3,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	29,35	4,40	
Insumo	9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Material		un	1,0000000	46,50	46,50	
					MO sem LS =>	2,65	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,95
					Valor do BDI =>	15,72		Valor com BDI =>		69,80
							Quant. =>	14,00	Preço Total =>	977,20



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2.13.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LSE008	Próprio	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	1,31	1,31	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	22,22	1,11	
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	1,0000000	0,20	0,20	
					MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,67
					Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>		1,69
							Quant. =>	312,00	Preço Total =>	527,28

2.13.8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LSE009	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	46,23	46,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	29,35	1,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	22,22	1,11	
Insumo	012062	SBC	MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA Cch 50mm	Material		UN	0,1000000	119,16	11,91	
Insumo	163358	SBC	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	Material		UN	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	087547	SBC	FERRAMENTA - ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTERMICA Z201 GRANDE	Material		UN	0,0400000	117,67	4,70	
Insumo	12350	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr115	Material		un	1,0000000	26,50	26,50	
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,69
					Valor do BDI =>	13,43		Valor com BDI =>		59,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 20,00 Preço Total 1.193,20
=> =>

2.13.8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0041	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UND	1,0000000	48,55	48,55	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	22,22	4,44	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	29,35	5,87	
Insumo	10338	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm²	Material		un	0,0600000	173,48	10,40	
Insumo	11977	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	Material		un	2,0000000	13,92	27,84	
					MO sem LS =>	3,64	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,79
					Valor do BDI =>	14,11		Valor com BDI =>		62,66
							Quant. =>	43,00	Preço Total =>	2.694,38

2.13.8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LSE010	Próprio	FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 MM2 EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	20,60	20,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	22,22	2,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	29,35	2,93
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,3000000	33,52	10,05
Insumo	IPCOT0040	Próprio	PARAFUSO 1/4" X 2" COM ARRUELA LISA, PRESSÃO, PORCA GALVANIZADO.	Material		CJ	1,0000000	0,86	0,86



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	IPCOT0041	Próprio	RALO TELADO CROMADO	Material		UND	1,0000000	3,50	3,50	
Insumo	007318	SBC	PRESILHA EM LATAO FURO 7mm 35/50mm2	Material		UN	1,0000000	1,04	1,04	
					MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,39
					Valor do BDI =>	5,98		Valor com BDI =>		26,58
							Quant. =>	150,00	Preço Total =>	3.987,00

2.13.8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LSE003	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO 300 MM, INCLUSO TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	168,40	168,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	22,22	11,11	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	29,35	14,67	
Insumo	IPCOT0037	Próprio	TAMPA CIRCULAR INSPEÇÃO FERRO FUNDIDO 300 MM	Material		UND	1,0000000	109,90	109,90	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material		UN	1,0000000	32,72	32,72	
					MO sem LS =>	9,11	LS =>	7,88	MO com LS =>	16,99
					Valor do BDI =>	48,95		Valor com BDI =>		217,35
							Quant. =>	11,00	Preço Total =>	2.390,85

2.13.8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	87,14	87,14



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2484000	22,22	5,51	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2484000	29,35	7,29	
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	
					MO sem LS =>	4,52	LS =>	3,91	MO com LS =>	8,43
					Valor do BDI =>	25,33		Valor com BDI =>		112,47
							Quant. =>	16,00	Preço Total =>	1.799,52

2.13.8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0021	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO BEP (QUADRO COM BARRAMENTOS PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		un	1,0000000	532,06	532,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	22,22	44,44	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,00	29,00	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,89	21,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	29,35	58,70	
Insumo	9326	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	Material		un	1,0000000	349,53	349,53	
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	6,0000000	4,75	28,50	
					MO sem LS =>	54,31	LS =>	46,96	MO com LS =>	101,27
					Valor do BDI =>	154,66		Valor com BDI =>		686,72



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 1,00 Preço Total 686,72
=> =>

2.13.8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	65,87	65,87
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,6667000	25,40	16,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2484000	22,22	5,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2484000	29,35	7,29
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0500000	34,42	36,14
MO sem LS =>					8,29	LS =>	7,17	MO com LS =>	15,46
Valor do BDI =>					19,14		Valor com BDI =>		85,01
						Quant. =>	293,00	Preço Total =>	24.907,93

2.13.8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	53,18	53,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0331000	29,35	0,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0331000	22,22	0,73
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0500000	49,03	51,48
MO sem LS =>					0,60	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,12
Valor do BDI =>					15,45		Valor com		68,63



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. => 186,00 BDI => Preço Total => 12.765,18

2.13.9			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						1.413,67
2.13.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ITA0018	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE 6 KG, CLASSE ABC, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	260,82	260,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	21,25	9,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	28,23	12,91
Insumo	044112	SBC	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO	Material		UN	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	940	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg	Material		un	1,0000000	232,00	232,00
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	2,0000000	0,73	1,46

MO sem LS => 8,15 LS => 7,06 MO com LS => 15,21
Valor do BDI => 75,82 Valor com BDI => 336,64
Quant. => 1,00 Preço Total => 336,64

2.13.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VAL0009	Próprio	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 13434) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	21,74	21,74



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	21,20	4,24	
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	17,50	17,50	
					MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,50
					Valor do BDI =>	6,31		Valor com BDI =>		28,05
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	112,20

2.13.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0139	Próprio	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UND	1,0000000	180,29	180,29	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0030000	22,22	22,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0030000	29,35	29,43	
Insumo	036891	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	Material		UN	1,0000000	128,58	128,58	
					MO sem LS =>	18,28	LS =>	15,81	MO com LS =>	34,09
					Valor do BDI =>	52,41		Valor com BDI =>		232,70
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	930,80

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	RC0093	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	26,37	26,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0200000	29,35	0,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	22,22	5,55	
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	20,24	20,24	
					MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,76
					Valor do BDI =>	7,66		Valor com BDI =>		34,03
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	34,03

3			AMPLIAÇÃO						408.382,25	
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						10.131,63	
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0014	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	14,46	14,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6000000	21,20	12,72	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0600000	29,00	1,74	
					MO sem LS =>	4,67	LS =>	4,05	MO com LS =>	8,72
					Valor do BDI =>	4,20		Valor com BDI =>		18,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 542,96 Preço Total 10.131,63
=> =>

3.2			CARGA E TRANSPORTE						3.840,08	
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		m³	1,0000000	8,63	8,63	
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0105000	89,01	0,93	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0198000	254,45	5,03	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0138000	68,53	0,94	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	209,18	1,73	
					MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,23
					Valor do BDI =>	2,50		Valor com BDI =>		11,13
							Quant. =>	67,87	Preço Total =>	755,39



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

3.2.2	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	2,35	2,35	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	254,45	2,11	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0036000	68,53	0,24	
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>		3,03
							Quant. =>	1.018,05	Preço Total =>	3.084,69

3.3			ESTRUTURA						192.947,69
3.3.1			MOVIMENTO DE TERRA						23.020,12
3.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	94,28	94,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,1260000	21,20	66,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9660000	29,00	28,01
MO sem LS =>					31,45	LS =>	27,19	MO com LS =>	58,64



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 27,40 Valor com BDI => 121,68
Quant. => 104,54 Preço Total => 12.720,42

3.3.1.2	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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	103,62	103,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5150000	21,20	74,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0040000	29,00	29,11

MO sem LS => 34,47 LS => 29,81 MO com LS => 64,28
Valor do BDI => 30,12 Valor com BDI => 133,74
Quant. => 39,04 Preço Total => 5.221,20

3.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,79	2,79
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	128,01	1,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	21,20	0,16
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	306,33	0,30



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0020000	173,41	0,34	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0070000	69,58	0,48	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0001000	302,88	0,03	
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0060000	76,80	0,46	
					MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,80
					Valor do BDI =>	0,81		Valor com BDI =>		3,60
							Quant. =>	134,34	Preço Total =>	483,62

3.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	21,33	21,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8809000	21,20	18,67
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0942000	10,30	0,97



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0006000	69,58	0,04	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0054000	306,33	1,65	
					MO sem LS =>	5,97	LS =>	5,17	MO com LS =>	11,14
					Valor do BDI =>	6,20		Valor com BDI =>		27,53
							Quant. =>	128,72	Preço Total =>	3.543,66

3.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		m³	1,0000000	8,63	8,63
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0105000	89,01	0,93
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0198000	254,45	5,03
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0138000	68,53	0,94



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	209,18	1,73	
					MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,23
					Valor do BDI =>	2,50		Valor com BDI =>		11,13
							Quant. =>	18,58	Preço Total =>	206,79

3.3.1.6	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	2,35	2,35	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	254,45	2,11	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0036000	68,53	0,24	
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>		3,03
							Quant. =>	278,69	Preço Total =>	844,43

3.3.2			FUNDAÇÃO						43.906,40
3.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	829,59	829,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4530000	21,20	52,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,7810000	29,00	196,64	
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,3800000	420,98	580,95	
					MO sem LS =>	136,68	LS =>	118,16	MO com LS =>	254,84
					Valor do BDI =>	241,16		Valor com BDI =>		1.070,75
							Quant. =>	2,14	Preço Total =>	2.291,40

3.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	186,95	186,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,6000000	28,64	74,46
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1700000	21,75	25,44
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,5430000	35,25	19,14
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1350000	36,78	4,96
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0470000	21,92	1,03
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material		KG	0,0090000	19,90	0,17



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	6,9550000	3,32	23,09	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,0730000	18,10	1,32	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0167000	6,71	0,11	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,3640000	15,75	37,23	
					MO sem LS =>	46,07	LS =>	39,83	MO com LS =>	85,90
					Valor do BDI =>	54,34		Valor com BDI =>		241,29
							Quant. =>	22,08	Preço Total =>	5.327,68

3.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	100,41	100,41
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5030000	21,75	10,94
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1030000	35,25	3,63
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0260000	36,78	0,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1790000	28,64	33,76
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,1860000	15,75	34,42
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,1660000	9,50	11,07



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0167000	6,71	0,11	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,0490000	18,10	0,88	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0530000	21,92	1,16	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0530000	3,32	3,49	
					MO sem LS =>	18,05	LS =>	15,62	MO com LS =>	33,67
					Valor do BDI =>	29,18		Valor com BDI =>		129,59
							Quant. =>	86,11	Preço Total =>	11.158,99

3.3.2.4	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,30	12,30	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0810000	28,78	2,33	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0310000	21,85	0,67	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,60	8,60	
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	24,95	0,62	
					MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,19
					Valor do BDI =>	3,57		Valor com BDI =>		15,87



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 135,00 Preço Total 2.142,45
=> =>

3.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	16,42	16,42	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1660000	28,78	4,77	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0640000	21,85	1,39	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,46	9,46	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,8190000	0,22	0,18	
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	24,95	0,62	
					MO sem LS =>	2,90	LS =>	2,52	MO com LS =>	5,42
					Valor do BDI =>	4,77		Valor com BDI =>		21,19
							Quant. =>	59,00	Preço Total =>	1.250,21

3.3.2.6	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,30	12,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	28,78	2,33
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	21,85	0,67



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,60	8,60	
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	24,95	0,62	
					MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,19
					Valor do BDI =>	3,57		Valor com BDI =>		15,87
							Quant. =>	192,00	Preço Total =>	3.047,04

3.3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,41	10,41	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0640000	28,78	1,84	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0250000	21,85	0,54	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,35	7,35	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3170000	0,22	0,06	
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	24,95	0,62	
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,69
					Valor do BDI =>	3,02		Valor com BDI =>		13,43



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 32,00 Preço Total 429,76
=> =>

3.3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	788,22	788,22	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5870000	29,00	17,02	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1330000	0,51	0,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8810000	21,20	18,67	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1610000	1,40	0,22	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		M³	1,2600000	597,03	752,25	
					MO sem LS =>	12,27	LS =>	10,61	MO com LS =>	22,88
					Valor do BDI =>	229,13		Valor com BDI =>		1.017,35
							Quant. =>	6,96	Preço Total =>	7.080,75

3.3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	754,79	754,79



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5010000	21,20	10,62	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0920000	1,40	0,12	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0750000	0,51	0,03	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	29,00	9,68	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material		M³	1,2300000	597,03	734,34	
					MO sem LS =>	6,97	LS =>	6,04	MO com LS =>	13,01
					Valor do BDI =>	219,41		Valor com BDI =>		974,20
							Quant. =>	5,76	Preço Total =>	5.611,39

3.3.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	46,04	46,04	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4299000	30,24	13,00	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0969000	22,40	2,17	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material		KG	1,5000000	20,58	30,87	
					MO sem LS =>	5,64	LS =>	4,89	MO com LS =>	10,53
					Valor do BDI =>	13,38		Valor com BDI =>		59,42



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 86,11 Preço Total 5.116,65
=> =>

3.3.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0174	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		UND	1,0000000	43,59	43,59	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	109,17	21,83	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	33,84	6,76	
Insumo	12000	ORSE	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	Serviços		un	1,0000000	15,00	15,00	
					MO sem LS =>	14,81	LS =>	12,81	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	12,67		Valor com BDI =>		56,26
							Quant. =>	8,00	Preço Total =>	450,08

3.3.3			LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO						30.272,07
3.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0049	Próprio	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	194,69	194,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	21,20	63,60
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,2540000	36,14	9,17
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2740000	43,54	11,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	203	ORSE	Arenoso adquirido em depósito, frete incluso (Arenoso Comercial)	Material		m³	1,0000000	110,00	110,00
					MO sem LS =>	27,93	LS =>	24,16	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	56,59	Valor com BDI =>	27,44	251,28
							Quant. =>	Preço Total =>	6.895,12

3.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	192,01	192,01
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	306,33	0,61
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0260000	101,17	2,63
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	170,25	1,53
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	302,88	2,42
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	69,58	1,94



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	21,20	0,63	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0220000	128,01	2,81	
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0040000	228,47	0,91	
Composição Auxiliar	96393	SINAPI	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m³	1,0000000	176,96	176,96	
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0210000	75,18	1,57	
					MO sem LS =>	2,97	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,55
					Valor do BDI =>	55,81		Valor com BDI =>		247,82
							Quant. =>	13,72	Preço Total =>	3.400,09

3.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		m³	1,0000000	8,63	8,63
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0105000	89,01	0,93
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0198000	254,45	5,03



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0138000	68,53	0,94	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	209,18	1,73	
					MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,23
					Valor do BDI =>	2,50		Valor com BDI =>		11,13
							Quant. =>	51,45	Preço Total =>	572,63

3.3.3.4	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	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1,0000000	2,35	2,35	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0083000	254,45	2,11	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0036000	68,53	0,24	
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	0,68		Valor com BDI =>		3,03



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 771,75 Preço Total 2.338,40
=> =>

3.3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	2,99	2,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0050000	21,20	0,10	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0140000	29,00	0,40	
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material		m²	1,0400000	2,40	2,49	
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
					Valor do BDI =>	0,86		Valor com BDI =>		3,85
							Quant. =>	137,20	Preço Total =>	528,22

3.3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,53	13,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	28,78	1,20
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	21,85	0,32
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	M²	0,8240000	10,19	8,39



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	24,95	0,27	
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	0,6760000	4,97	3,35	
					MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,02
					Valor do BDI =>	3,93		Valor com BDI =>		17,46
							Quant. =>	223,36	Preço Total =>	3.899,86

3.3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	132,18	132,18
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3570000	28,64	67,50
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4440000	21,75	31,40
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0950000	17,76	1,68
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,3700000	9,50	3,51
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,3800000	19,22	26,52
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0170000	6,71	0,11
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4400000	3,32	1,46
MO sem LS =>					35,39	LS =>	30,60	MO com LS =>	65,99
Valor do BDI =>					38,42		Valor com BDI =>		170,60



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 4,92 Preço Total 839,35
=> =>

3.3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	653,56	653,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4110000	21,20	8,71
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0530000	1,40	0,07
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0490000	0,51	0,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4110000	29,00	11,91
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		M³	1,0600000	597,03	632,85
MO sem LS =>					7,20	LS =>	6,24	MO com LS =>	13,44
Valor do BDI =>					189,98		Valor com BDI =>		843,54
						Quant. =>	13,72	Preço Total =>	11.573,36

3.3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0174	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UND	1,0000000	43,59	43,59
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	109,17	21,83



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	33,84	6,76	
Insumo	12000	ORSE	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	Serviços		un	1,0000000	15,00	15,00	
					MO sem LS =>	14,81	LS =>	12,81	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	12,67		Valor com BDI =>		56,26
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	225,04

3.3.4			SUPERESTRUTURA						95.749,10
3.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	134,93	134,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1250000	28,64	32,22
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2060000	21,75	4,48
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,5250000	158,42	83,17
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	0,7850000	6,18	4,85
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento		MES	0,1960000	16,07	3,14
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		MES	0,3930000	16,80	6,60



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	6,71	0,06	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0190000	21,92	0,41	
					MO sem LS =>	23,50	LS =>	20,33	MO com LS =>	43,83
					Valor do BDI =>	39,22		Valor com BDI =>		174,15
							Quant. =>	41,62	Preço Total =>	7.248,12

3.3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	173,41	173,41
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3240000	21,75	7,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7690000	28,64	50,66
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,6260000	112,43	70,38
Insumo	00040304	SINAPI	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0330000	21,92	0,72
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7260000	9,50	6,89
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	6,71	0,06
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		MES	0,3560000	16,80	5,98
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		M/MES	1,1860000	18,63	22,09



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	6,18	2,92	
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		MES	1,1860000	5,63	6,67	
					MO sem LS =>	30,87	LS =>	26,69	MO com LS =>	57,56
					Valor do BDI =>	50,41		Valor com BDI =>		223,82
							Quant. =>	83,48	Preço Total =>	18.684,49

3.3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	58,38	58,38	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6870000	28,64	19,67	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1260000	21,75	2,74	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,5770000	41,78	24,10	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	6,71	0,06	
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material		M	0,0380000	116,53	4,42	
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		M/MES	0,3970000	18,63	7,39	
					MO sem LS =>	8,50	LS =>	7,36	MO com LS =>	15,86
					Valor do BDI =>	16,97		Valor com BDI =>		75,35



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 150,77 Preço Total 11.360,51
=> =>

3.3.4.4	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,79	13,79	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1069000	28,78	3,07	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,46	9,46	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0175000	21,85	0,38	
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	24,95	0,62	
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	
					MO sem LS =>	1,94	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,63
					Valor do BDI =>	4,00		Valor com BDI =>		17,79
						Quant. =>	79,00	Preço Total =>		1.405,41

3.3.4.5	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,58	10,58
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	21,85	0,13
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,60	8,60



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0392000	28,78	1,12	
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	24,95	0,62	
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	
					MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,04
					Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>		13,65
							Quant. =>	227,00	Preço Total =>	3.098,55

3.3.4.6	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,79	13,79	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1069000	28,78	3,07	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,46	9,46	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0175000	21,85	0,38	
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	24,95	0,62	
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	
					MO sem LS =>	1,94	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,63
					Valor do BDI =>	4,00		Valor com BDI =>		17,79



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 55,00 Preço Total 978,45
=> =>

3.3.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,84	12,84	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,46	9,46	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0129000	21,85	0,28	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0790000	28,78	2,27	
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	24,95	0,62	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,9700000	0,22	0,21	
					MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,40
					Valor do BDI =>	3,73		Valor com BDI =>		16,57
							Quant. =>	25,00	Preço Total =>	414,25

3.3.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,93	11,93
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,85	0,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	28,78	1,61



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,34	9,34	
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	24,95	0,62	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,22	0,16	
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,59
					Valor do BDI =>	3,46		Valor com BDI =>		15,39
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	153,90

3.3.4.9	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,58	10,58	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0064000	21,85	0,13	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,60	8,60	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0392000	28,78	1,12	
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	24,95	0,62	
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	
					MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,04
					Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>		13,65



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 76,00 Preço Total 1.037,40
=> =>

3.3.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,87	8,87	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0257000	28,78	0,73	
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,35	7,35	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0042000	21,85	0,09	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3670000	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	24,95	0,62	
					MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,66
					Valor do BDI =>	2,57		Valor com BDI =>		11,44
							Quant. =>	88,00	Preço Total =>	1.006,72

3.3.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,55	8,55
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	28,78	0,55
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	21,85	0,06



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,28	7,28	
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	24,95	0,62	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,2120000	0,22	0,04	
					MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,46
					Valor do BDI =>	2,48		Valor com BDI =>		11,03
							Quant. =>	211,00	Preço Total =>	2.327,33

3.3.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,23	13,23	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0836000	28,78	2,40	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0136000	21,85	0,29	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,46	9,46	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,1180000	0,22	0,46	
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	24,95	0,62	
					MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,45	MO com LS =>	3,12
					Valor do BDI =>	3,84		Valor com BDI =>		17,07



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 35,00 Preço Total 597,45
=> =>

3.3.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,29	12,29	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0098000	21,85	0,21	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0597000	28,78	1,71	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,46	9,46	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,3330000	0,22	0,29	
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	24,95	0,62	
					MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,98
					Valor do BDI =>	3,57		Valor com BDI =>		15,86
							Quant. =>	597,00	Preço Total =>	9.468,42

3.3.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,41	11,41
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	21,85	0,14
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,34	9,34



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0403000	28,78	1,15	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7280000	0,22	0,16	
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	24,95	0,62	
					MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,23
					Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>		14,72
							Quant. =>	609,00	Preço Total =>	8.964,48

3.3.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	680,46	680,46
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0940000	1,40	0,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3450000	21,20	28,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2240000	28,64	6,41
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1300000	0,51	0,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2240000	29,00	6,49
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		M³	1,1030000	579,21	638,86
MO sem LS =>					13,84	LS =>	11,98	MO com LS =>	25,82



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 197,80 Valor com BDI => 878,26
Quant. => 2,62 Preço Total => 2.301,04

3.3.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	682,00	682,00
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	28,64	3,58
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,40	0,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	21,20	17,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	29,00	21,83
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,51	0,06
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,1030000	579,21	638,86

MO sem LS => 15,03 LS => 13,01 MO com LS => 28,04
Valor do BDI => 198,25 Valor com BDI => 880,25
Quant. => 6,34 Preço Total => 5.580,78



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

3.3.4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	682,00	682,00	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1250000	28,64	3,58	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1200000	1,40	0,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8260000	21,20	17,51	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7530000	29,00	21,83	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1310000	0,51	0,06	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		M³	1,1030000	579,21	638,86	
					MO sem LS =>	15,03	LS =>	13,01	MO com LS =>	28,04
					Valor do BDI =>	198,25		Valor com BDI =>		880,25
							Quant. =>	21,95	Preço Total =>	19.321,48

3.3.4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0174	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		UND	1,0000000	43,59	43,59
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	109,17	21,83
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	33,84	6,76



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	12000	ORSE	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	Serviços		un	1,0000000	15,00	15,00	
					MO sem LS =>	14,81	LS =>	12,81	MO com LS =>	27,62
					Valor do BDI =>	12,67		Valor com BDI =>		56,26
							Quant. =>	32,00	Preço Total =>	1.800,32

3.4			COBERTURA						29.753,55
3.4.1	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	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	54,80	54,80
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0077000	709,20	5,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3850000	21,20	8,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7700000	29,00	22,33
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	0,94	17,73
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	1,93	0,81
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	63,01	0,31
MO sem LS =>					11,43	LS =>	9,89	MO com LS =>	21,32
Valor do BDI =>					15,93		Valor com BDI =>		70,73



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 6,65 Preço Total 470,35
=> =>

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	4,71	4,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0255000	21,20	0,54
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0037000	595,91	2,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0681000	29,00	1,97
MO sem LS =>					1,13	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,12
Valor do BDI =>					1,36		Valor com BDI =>		6,07
						Quant. =>	13,30	Preço Total =>	80,73

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,50	25,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	21,20	3,14
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	709,20	13,75



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2971000	29,00	8,61	
					MO sem LS =>	5,50	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,26
					Valor do BDI =>	7,41		Valor com BDI =>		32,91
							Quant. =>	13,30	Preço Total =>	437,70

3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	41,21	41,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3630000	21,20	7,69	
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0293000	709,20	20,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3630000	29,00	10,52	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		M²	0,1581000	14,12	2,23	
					MO sem LS =>	8,31	LS =>	7,20	MO com LS =>	15,51
					Valor do BDI =>	11,97		Valor com BDI =>		53,18
							Quant. =>	13,30	Preço Total =>	707,29

3.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0023	Próprio	CONFECÇÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	133,11	133,11



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1640000	21,20	24,67	
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0021600	709,20	1,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3268000	29,00	67,47	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	68,0000000	0,58	39,44	
					MO sem LS =>	33,16	LS =>	28,67	MO com LS =>	61,83
					Valor do BDI =>	38,69		Valor com BDI =>		171,80
							Quant. =>	26,40	Preço Total =>	4.535,52

3.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0024	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	73,31	73,31
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2200000	28,39	6,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2200000	21,20	4,66
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0073000	32,83	0,23
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0053000	34,03	0,18
Insumo	00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	1,4200000	1,45	2,05



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	1,4200000	0,27	0,38	
Insumo	00007189	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		UN	0,4284600	139,05	59,57	
					MO sem LS =>	3,96	LS =>	3,44	MO com LS =>	7,40
					Valor do BDI =>	21,31		Valor com BDI =>		94,62
							Quant. =>	131,34	Preço Total =>	12.427,39

3.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ITA0011	Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=40CM E H=7CM	COBE - COBERTURA		m	1,0000000	58,65	58,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	28,64	5,72
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0230000	514,10	11,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	21,20	4,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	29,00	11,60
Composição Auxiliar	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	14,89	14,89
Composição Auxiliar	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,1100000	94,39	10,38
MO sem LS =>					13,49	LS =>	11,67	MO com LS =>	25,16
Valor do BDI =>					17,04		Valor com BDI =>		75,69



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 46,30 Preço Total 3.504,44
=> =>

3.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0212	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	44,78	44,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,20	4,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,49	12,19
Insumo	JACCOT0078	Próprio	TINTA TERMICA REFLETIVA NANOTHERMIC 1 (BALDE 14 LITROS)	Material	BD	0,0526300	490,00	25,78
Insumo	JACCOT0079	Próprio	FRETE TINTA	Outros	VB	0,0052630	490,00	2,57

MO sem LS => 5,64 LS => 4,88 MO com LS => 10,52

Valor do BDI => 13,01 Valor com BDI => 57,79

Quant. 131,34 Preço Total 7.590,13
=> =>

3.5			VEDAÇÕES					16.037,42
3.5.1	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	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	54,80	54,80
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0077000	709,20	5,46



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3850000	21,20	8,16	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7700000	29,00	22,33	
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	0,94	17,73	
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	1,93	0,81	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	63,01	0,31	
					MO sem LS =>	11,43	LS =>	9,89	MO com LS =>	21,32
					Valor do BDI =>	15,93		Valor com BDI =>		70,73
							Quant. =>	198,18	Preço Total =>	14.017,27

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	65,42	65,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5010000	29,00	14,52
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,1040000	177,57	18,46
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0320000	514,10	16,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2510000	21,20	5,32
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,7900000	9,34	7,37
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2030000	9,50	1,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,00000000	0,22	1,32	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,00900000	6,71	0,06	
					MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,65	MO com LS =>	18,64
					Valor do BDI =>	19,01		Valor com BDI =>		84,43
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	422,15

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	49,53	49,53	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,0760000	177,57	13,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1370000	21,20	2,90	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,7900000	9,34	7,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2740000	29,00	7,94	
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0320000	514,10	16,45	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0090000	6,71	0,06	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,22	1,32	
					MO sem LS =>	6,38	LS =>	5,52	MO com LS =>	11,90
					Valor do BDI =>	14,39		Valor com BDI =>		63,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 25,00 Preço Total 1.598,00
=> =>

3.6			PISO						20.511,36
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0175	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZAÇÃO	PISO - PISOS		M²	1,0000000	71,22	71,22
Composição Auxiliar	10169	ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até oesmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência		m²	1,0100000	62,80	63,42
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	10,0000000	0,78	7,80
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	20,70		Valor com BDI =>	91,92
						Quant. =>	121,51	Preço Total =>	11.169,19

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	43,13	43,13
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0431000	685,43	29,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1230000	21,20	2,60



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2450000	29,00	7,10	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,78	0,39	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	16,67	3,50	
					MO sem LS =>	6,56	LS =>	5,68	MO com LS =>	12,24
					Valor do BDI =>	12,53		Valor com BDI =>		55,66
							Quant. =>	121,51	Preço Total =>	6.763,24

3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98697	SINAPI	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	47,14	47,14	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2990000	28,85	8,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	21,20	3,18	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,0840000	4,99	0,41	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	0,6030000	2,61	1,57	
Insumo	00004829	SINAPI	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Material		M	1,0400000	32,08	33,36	
					MO sem LS =>	4,21	LS =>	3,65	MO com LS =>	7,86
					Valor do BDI =>	13,70		Valor com BDI =>		60,84
							Quant. =>	39,30	Preço Total =>	2.391,01

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	72,80	72,80	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	28,85	15,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	21,20	5,78	
Insumo	00004828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Material		M	1,0000000	47,88	47,88	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	2,61	3,36	
					MO sem LS =>	7,70	LS =>	6,67	MO com LS =>	14,37
					Valor do BDI =>	21,16		Valor com BDI =>		93,96
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	187,92

3.7			REVESTIMENTO						47.436,85	
3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	4,71	4,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0255000	21,20	0,54	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0037000	595,91	2,20	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0681000	29,00	1,97	
					MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,12
					Valor do BDI =>	1,36		Valor com BDI =>		6,07



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 198,18 Preço Total 1.202,95
=> =>

3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	8,40	8,40
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0037000	595,91	2,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1724000	29,00	4,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0575000	21,20	1,21
MO sem LS =>					2,48	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,63
Valor do BDI =>					2,44		Valor com BDI =>		10,84
						Quant. =>	198,18	Preço Total =>	2.148,27

3.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,50	25,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	21,20	3,14
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	709,20	13,75



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2971000	29,00	8,61	
					MO sem LS =>	5,50	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,26
					Valor do BDI =>	7,41		Valor com BDI =>		32,91
							Quant. =>	198,18	Preço Total =>	6.522,10

3.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	41,21	41,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3630000	21,20	7,69	
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0293000	709,20	20,77	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3630000	29,00	10,52	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material		M²	0,1581000	14,12	2,23	
					MO sem LS =>	8,31	LS =>	7,20	MO com LS =>	15,51
					Valor do BDI =>	11,97		Valor com BDI =>		53,18
							Quant. =>	198,18	Preço Total =>	10.539,21



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

3.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	147,93	147,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2064000	21,20	4,37	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8038000	28,85	23,18	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	9,1300000	2,61	23,82	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1410000	4,99	0,70	
Insumo	00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		M²	1,0864000	88,24	95,86	
					MO sem LS =>	10,02	LS =>	8,67	MO com LS =>	18,69
					Valor do BDI =>	43,00		Valor com BDI =>		190,93
							Quant. =>	5,26	Preço Total =>	1.004,29

3.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	69,94	69,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3669000	21,20	7,77
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8882000	28,85	25,62
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	4,99	1,10
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	0,85	5,82



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		M²	1,0932000	27,11	29,63	
					MO sem LS =>	12,00	LS =>	10,39	MO com LS =>	22,39
					Valor do BDI =>	20,33		Valor com BDI =>		90,27
							Quant. =>	19,00	Preço Total =>	1.715,13

3.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUN0012	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	89,90	89,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3400000	21,20	7,20	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	29,00	11,60	
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material		m²	1,1000000	55,90	61,49	
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material		KG	4,0000000	1,58	6,32	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,6600000	4,99	3,29	
					MO sem LS =>	6,61	LS =>	5,72	MO com LS =>	12,33
					Valor do BDI =>	26,13		Valor com BDI =>		116,03
							Quant. =>	190,00	Preço Total =>	22.045,70

3.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0033	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E MASTIQUE, INCLUSO PREENCHIMENTO ENTRE ESTRUTURAS COM PLACA DE EPS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	87,52	87,52



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3276000	29,00	38,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2687000	21,20	5,69	
Insumo	2866	ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	Material		l	0,2000000	159,63	31,92	
Insumo	00044073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material		M	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	00003408	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	Material		M²	0,5000000	14,90	7,45	
Insumo	00044074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material		L	0,0060000	543,75	3,26	
					MO sem LS =>	16,18	LS =>	13,99	MO com LS =>	30,17
					Valor do BDI =>	25,44		Valor com BDI =>		112,96
							Quant. =>	20,00	Preço Total =>	2.259,20

3.8			ESQUADRIAS						19.362,93
3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUNAP0097	Próprio	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 19 CM, ESP = 3 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	120,76	120,76
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0020000	748,61	1,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000	29,00	23,20
Insumo	00004825	SINAPI	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material		M	1,0000000	94,72	94,72
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,0500000	4,99	0,24



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,0333300	33,52	1,11	
					MO sem LS =>	8,79	LS =>	7,61	MO com LS =>	16,40
					Valor do BDI =>	35,10		Valor com BDI =>		155,86
							Quant. =>	25,00	Preço Total =>	3.896,50

3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	430,13	430,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8530000	21,20	18,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7070000	29,00	49,50	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	22,15	27,61	
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICA0/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	158,32	329,82	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,21	5,12	
					MO sem LS =>	24,21	LS =>	20,94	MO com LS =>	45,15
					Valor do BDI =>	125,03		Valor com BDI =>		555,16
							Quant. =>	12,86	Preço Total =>	7.139,35

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	EUNAP0096	Próprio	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM TUBO QUADRADO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	193,53	193,53
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4000000	28,78	40,29
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1800000	48,44	8,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,00	29,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2000000	21,20	25,44
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2600000	106,27	27,63
Insumo	00005092	SINAPI	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS	Material		PAR	0,3000000	17,62	5,28
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,3000000	33,21	9,96
Insumo	EUNAP TUBO	Próprio	TUBO QUADRADO 5/8	Material		M	11,2000000	4,18	46,81
				MO sem LS =>	39,98	LS =>	34,56	MO com LS =>	74,54
				Valor do BDI =>	56,25		Valor com BDI =>		249,78
						Quant. =>	14,44	Preço Total =>	3.606,82



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

3.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUNAP0094	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UND	1,0000000	1.627,97	1.627,97
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	313,99	313,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0000000	21,20	106,00
Composição Auxiliar	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	381,63	381,63
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	187,94	187,94
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,0000000	27,74	194,18
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	179,47	179,47
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material		KG	0,4000000	51,09	20,43
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material		M²	2,5200000	56,74	142,98
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	5,8000000	9,60	55,68
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material		UN	1,1620000	39,31	45,67

MO sem LS =>	175,19	LS =>	151,44	MO com LS =>	326,63
Valor do BDI =>	473,25		Valor com BDI =>		2.101,22



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 1,00 Preço Total 2.101,22
=> =>

3.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RC0010	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.029,17	2.029,17
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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	403,83	403,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	21,20	106,00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	27,74	194,18
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	313,99	313,99
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	187,94	187,94
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	179,47	179,47
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	M²	5,7100000	56,74	323,98
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	1,1620000	39,31	45,67
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,8000000	9,60	55,68
Insumo	CACOT0026	Próprio	ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 CM	Material	UND	2,0000000	99,00	198,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material		KG	0,4000000	51,09	20,43	
					MO sem LS =>	176,98	LS =>	152,99	MO com LS =>	329,97
					Valor do BDI =>	589,87		Valor com BDI =>		2.619,04
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.619,04

3.9			IMPERMEABILIZAÇÃO						8.047,49	
3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	57,12	57,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1490000	21,20	3,15	
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0661000	685,43	45,30	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2990000	29,00	8,67	
					MO sem LS =>	8,98	LS =>	7,77	MO com LS =>	16,75
					Valor do BDI =>	16,60		Valor com BDI =>		73,72
							Quant. =>	13,30	Preço Total =>	980,47

3.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	123,99	123,99



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2102000	22,40	4,70	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9324000	30,24	28,19	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material		M²	1,1319000	67,82	76,76	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material		KG	0,2600000	8,31	2,16	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material		L	0,5872000	20,75	12,18	
					MO sem LS =>	12,26	LS =>	10,61	MO com LS =>	22,87
					Valor do BDI =>	36,04		Valor com BDI =>		160,03
							Quant. =>	25,27	Preço Total =>	4.043,95

3.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0029	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	3,85	3,85	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	30,24	2,41	
Insumo	IPCOT0006	Próprio	DENVER CAMADA SEPARADORA (1,25 X 400 M) - DENVER	Material		RL	0,0022000	656,19	1,44	
					MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,71
					Valor do BDI =>	1,11		Valor com BDI =>		4,96
							Quant. =>	25,27	Preço Total =>	125,33



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

3.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	38,20	38,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1024000	21,20	2,17	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4541000	29,00	13,16	
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0250000	826,21	20,65	
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material		m²	1,0400000	2,14	2,22	
					MO sem LS =>	7,55	LS =>	6,54	MO com LS =>	14,09
					Valor do BDI =>	11,10		Valor com BDI =>		49,30
							Quant. =>	13,30	Preço Total =>	655,69

3.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	52,23	52,23
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0250000	826,21	20,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1162000	21,20	2,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5154000	29,00	14,94
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material		M²	1,0500000	13,51	14,18
MO sem LS =>					8,31	LS =>	7,19	MO com LS	15,50



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 15,18 Valor com BDI => 67,41
Quant. => 11,97 Preço Total => 806,89

3.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0032	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	78,32	78,32
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,49	12,19
Insumo	4609	ORSE	Vedapren branco ou similar	Material	kg	2,5000000	23,27	58,17
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	M²	1,1000000	7,24	7,96

MO sem LS => 4,30 LS => 3,72 MO com LS => 8,02
Valor do BDI => 22,76 Valor com BDI => 101,08
Quant. => 13,95 Preço Total => 1.410,06

3.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	1,0000000	9,73	9,73
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0307000	22,40	0,68
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1361000	30,24	4,11
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	0,7385000	3,20	2,36
Insumo	00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	M²	0,3571000	7,24	2,58



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,33
Valor do BDI =>	2,82		Valor com BDI =>		12,55
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	25,10

3.10			PINTURA						18.349,35
3.10.1			PINTURA EXTERNA						2.417,43
3.10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	4,30	4,30
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0566000	30,49	1,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0092000	21,20	0,19
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,2947200	8,11	2,39

MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,24
Valor do BDI =>	1,25		Valor com BDI =>		5,55
		Quant. =>	19,00	Preço Total =>	105,45

3.10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	28,57	28,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1036000	21,20	2,19
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6344000	30,49	19,34



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0828700	0,94	0,07	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,3870900	5,03	6,97	
					MO sem LS =>	7,50	LS =>	6,50	MO com LS =>	14,00
					Valor do BDI =>	8,30		Valor com BDI =>		36,87
							Quant. =>	19,00	Preço Total =>	700,53

3.10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,89	12,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	21,20	1,15	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	30,49	4,97	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	29,67	6,77	
					MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,95
					Valor do BDI =>	3,74		Valor com BDI =>		16,63
							Quant. =>	19,00	Preço Total =>	315,97

3.10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	25,82	25,82
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	30,49	20,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	38,58	4,91	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	20,00	0,25	
					MO sem LS =>	7,28	LS =>	6,31	MO com LS =>	13,59
					Valor do BDI =>	7,50		Valor com BDI =>		33,32
							Quant. =>	38,88	Preço Total =>	1.295,48

3.10.2			PINTURA INTERNA						15.931,92	
3.10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	3,85	3,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0222000	21,20	0,47	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0666000	30,49	2,03	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	8,11	1,35	
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,60
					Valor do BDI =>	1,11		Valor com BDI =>		4,96
							Quant. =>	163,64	Preço Total =>	811,65

3.10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	4,82	4,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0309000	21,20	0,65



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0927000	30,49	2,82	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	8,11	1,35	
					MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,23
					Valor do BDI =>	1,40		Valor com BDI =>		6,22
							Quant. =>	129,51	Preço Total =>	805,55

3.10.2.3	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	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	17,36	17,36	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3610000	30,49	11,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1203000	21,20	2,55	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3389000	2,80	3,74	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802000	0,94	0,07	
					MO sem LS =>	4,68	LS =>	4,05	MO com LS =>	8,73
					Valor do BDI =>	5,04		Valor com BDI =>		22,40
							Quant. =>	163,64	Preço Total =>	3.665,53

3.10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	31,67	31,67
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7419000	30,49	22,62



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2473000	21,20	5,24	
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	2,80	3,74	
					MO sem LS =>	9,63	LS =>	8,33	MO com LS =>	17,96
					Valor do BDI =>	9,20		Valor com BDI =>		40,87
							Quant. =>	129,51	Preço Total =>	5.293,07

3.10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,89	12,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	21,20	1,15	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	30,49	4,97	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	29,67	6,77	
					MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,95
					Valor do BDI =>	3,74		Valor com BDI =>		16,63
							Quant. =>	163,64	Preço Total =>	2.721,33

3.10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,29	15,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0757000	21,20	1,60



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2270000	30,49	6,92	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	29,67	6,77	
					MO sem LS =>	2,94	LS =>	2,55	MO com LS =>	5,49
					Valor do BDI =>	4,44		Valor com BDI =>		19,73
							Quant. =>	129,51	Preço Total =>	2.555,23

3.10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	20,55	20,55	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4718000	30,49	14,38	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0271000	20,00	0,54	
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material		L	0,1804000	31,26	5,63	
					MO sem LS =>	5,06	LS =>	4,39	MO com LS =>	9,45
					Valor do BDI =>	5,97		Valor com BDI =>		26,52
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	79,56

3.11			INSTALAÇÕES						41.963,90
3.11.1			ÁGUA FRIA						2.087,40
3.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		M	1,0000000	25,76	25,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2677000	28,23	7,55	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2677000	21,25	5,68	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	11,89	12,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0312000	2,19	0,06	
					MO sem LS =>	4,76	LS =>	4,13	MO com LS =>	8,89
					Valor do BDI =>	7,48		Valor com BDI =>		33,24
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	199,44

3.11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		M	1,0000000	11,27	11,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1586000	21,25	3,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1586000	28,23	4,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0370000	2,19	0,08	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,20	3,35	
					MO sem LS =>	2,82	LS =>	2,45	MO com LS =>	5,27
					Valor do BDI =>	3,27		Valor com BDI =>		14,54



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 30,00 Preço Total 436,20
=> =>

3.11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	13,47	13,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1530000	21,25	3,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1530000	28,23	4,31	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0165000	59,01	0,97	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0220000	66,86	1,47	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0510000	2,19	0,11	
Insumo	00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,36	3,36	
					MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,36	MO com LS =>	5,08
					Valor do BDI =>	3,91		Valor com BDI =>		17,38
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	34,76

3.11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	26,37	26,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3059000	28,23	8,63



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3059000	21,25	6,50	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0765000	2,19	0,16	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0330000	66,86	2,20	
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	7,43	7,43	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0247000	59,01	1,45	
					MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,16
					Valor do BDI =>	7,66		Valor com BDI =>		34,03
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	68,06

3.11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103998	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,57	12,57	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1218000	21,25	2,58	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1218000	28,23	3,43	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118000	59,01	0,69	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0406000	2,19	0,08	
Insumo	00038023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, SOLDABEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,79	4,79	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	66,86	1,00	
					MO sem LS =>	2,17	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,05
					Valor do BDI =>	3,65		Valor com		16,22



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

BDI =>
Quant. 2,00 Preço Total 32,44
=> =>

3.11.1.6	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1359000	28,23	3,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1359000	21,25	2,88
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	66,86	0,53
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	59,01	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	2,19	0,06
MO sem LS =>					2,41	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,51
Valor do BDI =>					2,40		Valor com BDI =>		10,67
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	128,04

3.11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,39	11,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	21,25	3,85



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1812000	28,23	5,11	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0453000	2,19	0,09	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	59,01	0,62	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	66,86	0,80	
					MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,80	MO com LS =>	6,02
					Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>		14,70
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	29,40

3.11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90373	SINAPI	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. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,46	11,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	21,25	2,78	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1312000	28,23	3,70	
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,12	4,12	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	59,01	0,34	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	66,86	0,46	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	2,19	0,06	
					MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,02	MO com LS =>	4,35
					Valor do BDI =>	3,33		Valor com		14,79



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. BDI => 4,00 Preço Total => 59,16

3.11.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	28,23	4,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	21,25	3,71
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	59,01	0,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	2,19	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	66,86	0,70
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,71	7,71

MO sem LS => 3,11 LS => 2,69 MO com LS => 5,80
Valor do BDI => 5,13 Valor com BDI => 22,79
Quant. => 2,00 Preço Total => 45,58



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

3.11.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	19,11	19,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1887000	21,25	4,00	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1887000	28,23	5,32	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0484000	2,19	0,10	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0105000	66,86	0,70	
Insumo	00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,48	8,48	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0088000	59,01	0,51	
					MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,91	MO com LS =>	6,26
					Valor do BDI =>	5,55		Valor com BDI =>		24,66
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	49,32

3.11.1.11	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,71	5,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0844000	21,25	1,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0844000	28,23	2,38



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	59,01	0,34	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0281000	2,19	0,06	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	66,86	0,46	
					MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,79
					Valor do BDI =>	1,65		Valor com BDI =>		7,36
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	44,16

3.11.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	15,51	15,51	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3650000	28,23	10,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	21,25	1,76	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0051000	677,90	3,45	
					MO sem LS =>	4,81	LS =>	4,16	MO com LS =>	8,97
					Valor do BDI =>	4,50		Valor com BDI =>		20,01
							Quant. =>	30,00	Preço Total =>	600,30



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

3.11.1.13	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	7,66	7,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1277000	28,23	3,60	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	21,25	0,61	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0051000	677,90	3,45	
					MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,48
					Valor do BDI =>	2,22		Valor com BDI =>		9,88
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	19,76

3.11.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ITA0069	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UND	1,0000000	3,23	3,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0900000	28,23	2,54	
Insumo	1784	ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	Material		un	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material		UN	0,0100000	7,55	0,07	
					MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,81
					Valor do BDI =>	0,93		Valor com BDI =>		4,16
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	24,96



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

3.11.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ITA0070	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UND	1,0000000	3,37	3,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0900000	28,23	2,54	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material		UN	0,0100000	7,55	0,07	
Insumo	4717	ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 3/4"	Material		un	1,0000000	0,76	0,76	
					MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,81
					Valor do BDI =>	0,97		Valor com BDI =>		4,34
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	8,68

3.11.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	23,93	23,93	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0855000	21,25	1,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3763000	28,23	10,62	
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	1,7500000	0,73	1,27	
Insumo	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	1,6667000	6,14	10,23	
					MO sem LS =>	4,66	LS =>	4,03	MO com LS =>	8,69
					Valor do BDI =>	6,95		Valor com		30,88



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. BDI => 2,00 Preço Total => 61,76

3.11.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	95,06	95,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	21,25	4,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	28,23	6,24
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,24	0,12
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	84,00	84,00

MO sem LS => 3,94 LS => 3,41 MO com LS => 7,35
Valor do BDI => 27,63 Valor com BDI => 122,69
Quant. => 2,00 Preço Total => 245,38

3.11.2			ESGOTO					5.342,96
3.11.2.1	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	34,15	34,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	21,25	9,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	28,23	12,54



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	11,49	12,12	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0247000	2,19	0,05	
					MO sem LS =>	7,92	LS =>	6,85	MO com LS =>	14,77
					Valor do BDI =>	9,92		Valor com BDI =>		44,07
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	528,84

3.11.2.2	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	24,51	24,51	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	21,25	6,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3182000	28,23	8,98	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	8,29	8,74	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	2,19	0,03	
					MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,91	MO com LS =>	10,58
					Valor do BDI =>	7,12		Valor com BDI =>		31,63
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	379,56

3.11.2.3	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	19,81	19,81



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	21,25	6,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2930000	28,23	8,27	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0163000	2,19	0,03	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	5,02	5,29	
					MO sem LS =>	5,22	LS =>	4,52	MO com LS =>	9,74
					Valor do BDI =>	5,75		Valor com BDI =>		25,56
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	153,36

3.11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	10,84	10,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0415000	28,23	1,17	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0415000	21,25	0,88	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0230000	2,19	0,05	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	8,29	8,74	
					MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,37
					Valor do BDI =>	3,15		Valor com BDI =>		13,99
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	41,97



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

3.11.2.5	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	45,40	45,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2568000	28,23	7,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2568000	21,25	5,45	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	3,33	9,99	
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	24,35	4,20	
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	18,52	18,52	
					MO sem LS =>	4,57	LS =>	3,96	MO com LS =>	8,53
					Valor do BDI =>	13,19		Valor com BDI =>		58,59
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	58,59

3.11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00000000	24,15	24,15



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1839000	21,25	3,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1839000	28,23	5,19	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	1,88	5,64	
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	24,35	1,82	
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	7,60	7,60	
					MO sem LS =>	3,27	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,11
					Valor do BDI =>	7,02		Valor com BDI =>		31,17
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	124,68

3.11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	35,35	35,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2083000	28,23	5,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2083000	21,25	4,42
Insumo	00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	13,11	13,11
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,33	6,66
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	0,1400000	24,35	3,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	1,88	1,88	
					MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,21	MO com LS =>	6,92
					Valor do BDI =>	10,27		Valor com BDI =>		45,62
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	45,62

3.11.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	25,38	25,38	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	21,25	4,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	28,23	5,43	
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	0,1150000	24,35	2,80	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,40	6,40	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,33	6,66	
					MO sem LS =>	3,43	LS =>	2,97	MO com LS =>	6,40
					Valor do BDI =>	7,37		Valor com BDI =>		32,75
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	32,75



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

3.11.2.9	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,49	9,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	28,23	3,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	21,25	2,69	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	66,86	1,00	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	59,01	0,58	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	2,19	0,01	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material		UN	1,0000000	1,63	1,63	
					MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,21
					Valor do BDI =>	2,75		Valor com BDI =>		12,24
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	48,96

3.11.2.10	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,66	9,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	21,25	2,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1270000	28,23	3,58



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	2,19	0,01	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	59,01	0,58	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	66,86	1,00	
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,80	1,80	
					MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,21
					Valor do BDI =>	2,80		Valor com BDI =>		12,46
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	24,92

3.11.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,01	9,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0343000	28,23	0,96	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0343000	21,25	0,72	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,36	2,36	
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	24,35	1,21	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,88	3,76	
					MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,14
					Valor do BDI =>	2,61		Valor com BDI =>		11,62



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 1,00 Preço Total 11,62
=> =>

3.11.2.12	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,76	8,76	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0114000	21,25	0,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0114000	28,23	0,32	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	66,86	0,73	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	2,19	0,01	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0073000	59,01	0,43	
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	7,03	7,03	
					MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
					Valor do BDI =>	2,54		Valor com BDI =>		11,30
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	11,30

3.11.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	59,28	59,28



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4231000	28,23	11,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4231000	21,25	8,99	
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	33,66	33,66	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0292000	59,01	1,72	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0154000	2,19	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0440000	66,86	2,94	
					MO sem LS =>	7,54	LS =>	6,52	MO com LS =>	14,06
					Valor do BDI =>	17,23		Valor com BDI =>		76,51
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	229,53

3.11.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	23,32	23,32	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0079000	677,90	5,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5439000	28,23	15,35	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1236000	21,25	2,62	
					MO sem LS =>	7,18	LS =>	6,22	MO com LS =>	13,40
					Valor do BDI =>	6,77		Valor com BDI =>		30,09



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 3,00 Preço Total 90,27
=> =>

3.11.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	11,64	11,64
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0079000	677,90	5,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0433000	21,25	0,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1904000	28,23	5,37
MO sem LS =>					2,80	LS =>	2,43	MO com LS =>	5,23
Valor do BDI =>					3,38		Valor com BDI =>		15,02
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	90,12

3.11.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	571,10	571,10
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	2.447,48	109,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0944000	29,00	147,73
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	497,33	37,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0087000	156,34	1,36	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0148000	550,63	8,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,0028000	21,20	84,85	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,1156000	770,77	89,10	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0178000	72,16	1,28	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m²	0,8100000	6,47	5,24	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1408000	3,32	0,46	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0054000	6,71	0,03	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0125000	18,10	0,22	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	131,8188000	0,58	76,45	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4416000	19,22	8,48	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1184000	9,50	1,12	
					MO sem LS =>	118,97	LS =>	102,85	MO com LS =>	221,82
					Valor do BDI =>	166,01		Valor com BDI =>		737,11



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 3,00 Preço Total 2.211,33
=> =>

3.11.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ITA0023	Próprio	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		m	1,0000000	4,85	4,85
Composição Auxiliar	6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0090000	247,40	2,22
Composição Auxiliar	6260	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0090000	57,92	0,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	28,23	0,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0600000	21,20	1,27
MO sem LS =>					0,91	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,71
Valor do BDI =>					1,40		Valor com BDI =>		6,25
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	187,50

3.11.2.18	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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	83,86	83,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,9560000	21,20	83,86
MO sem LS =>					26,56	LS =>	22,96	MO com LS =>	49,52
Valor do BDI =>					24,37		Valor com BDI =>		108,23



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 7,50 Preço Total 811,72
=> =>

3.11.2.19	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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	26,90	26,90
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0054000	306,33	1,65
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0006000	69,58	0,04
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1962000	43,54	8,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7866000	21,20	16,67
MO sem LS =>					8,23	LS =>	7,12	MO com LS =>	15,35
Valor do BDI =>					7,81		Valor com BDI =>		34,71
						Quant. =>	7,50	Preço Total =>	260,32

3.11.3			DRENAGEM						2.648,59
3.11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	78,77	78,77



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1962000	43,54	8,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7866000	21,20	16,67	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0006000	69,58	0,04	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0054000	306,33	1,65	
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	1,3889000	37,35	51,87	
					MO sem LS =>	8,23	LS =>	7,12	MO com LS =>	15,35
					Valor do BDI =>	22,89		Valor com BDI =>		101,66
							Quant. =>	0,50	Preço Total =>	50,83

3.11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	26,22	26,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0758000	28,23	2,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0758000	21,25	1,61
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0353000	21,63	22,39



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0420000	2,19	0,09	
					MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,51
					Valor do BDI =>	7,62		Valor com BDI =>		33,84
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	406,08

3.11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	42,33	42,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4024000	21,25	8,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4024000	28,23	11,35	
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0353000	21,63	22,39	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0224000	2,19	0,04	
					MO sem LS =>	7,17	LS =>	6,20	MO com LS =>	13,37
					Valor do BDI =>	12,30		Valor com BDI =>		54,63
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	655,56

3.11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0130	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UND	1,0000000	52,25	52,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	21,20	10,60



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	28,23	14,11	
Insumo	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material		UN	1,0000000	27,54	27,54	
					MO sem LS =>	8,75	LS =>	7,57	MO com LS =>	16,32
					Valor do BDI =>	15,18		Valor com BDI =>		67,43
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	134,86

3.11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	39,07	39,07	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2729000	21,25	5,79	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2729000	28,23	7,70	
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	14,96	14,96	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,0000000	3,91	7,82	
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	24,35	2,80	
					MO sem LS =>	4,86	LS =>	4,21	MO com LS =>	9,07
					Valor do BDI =>	11,35		Valor com BDI =>		50,42
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	201,68

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	31,94	31,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1288000	21,25	2,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1288000	28,23	3,63	
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	24,35	2,80	
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	14,96	14,96	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	2,0000000	3,91	7,82	
					MO sem LS =>	2,29	LS =>	1,99	MO com LS =>	4,28
					Valor do BDI =>	9,28		Valor com BDI =>		41,22
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	82,44

3.11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	286,27	286,27
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0069000	550,63	3,79
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0252000	2.981,84	75,14
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0419000	497,33	20,83



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m²	0,4900000	6,47	3,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3668000	29,00	68,63
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0515000	620,08	31,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,8596000	21,20	39,42
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material		UN	61,4307000	0,58	35,62
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,3312000	19,22	6,36
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0041000	6,71	0,02
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0888000	9,50	0,84
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0094000	18,10	0,17
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1056000	3,32	0,35
				MO sem LS =>	62,32	LS =>	53,87	MO com LS =>	116,19
				Valor do BDI =>	83,21		Valor com BDI =>		369,48
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	369,48



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

3.11.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	10,90	10,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1924000	28,23	5,43	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0437000	21,25	0,92	
Insumo	00000398	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	0,6667000	6,83	4,55	
					MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,06	MO com LS =>	4,44
					Valor do BDI =>	3,16		Valor com BDI =>		14,06
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	168,72

3.11.3.9	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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	83,86	83,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,9560000	21,20	83,86	
					MO sem LS =>	26,56	LS =>	22,96	MO com LS =>	49,52
					Valor do BDI =>	24,37		Valor com BDI =>		108,23
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	324,69



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

3.11.3.10	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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	26,90	26,90	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0054000	306,33	1,65	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0006000	69,58	0,04	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1962000	43,54	8,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7866000	21,20	16,67	
					MO sem LS =>	8,23	LS =>	7,12	MO com LS =>	15,35
					Valor do BDI =>	7,81		Valor com BDI =>		34,71
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	104,13

3.11.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	58,16	58,16	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4783000	21,25	10,16	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7006000	28,23	48,00	
					MO sem LS =>	21,71	LS =>	18,78	MO com LS =>	40,49



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 16,90 Valor com BDI => 75,06
Quant. => 2,00 Preço Total => 150,12

3.11.4			LOUÇAS E ACESSORIOS						15.866,45
3.11.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	1.062,75	1.062,75
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	2,0000000	39,16	78,32
Composição Auxiliar	86905	SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	423,11	423,11
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	144,28	144,28
Composição Auxiliar	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	368,47	368,47
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	48,57	48,57

MO sem LS => 35,86 LS => 31,01 MO com LS => 66,87
Valor do BDI => 308,94 Valor com BDI => 1.371,69
Quant. => 1,00 Preço Total => 1.371,69

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	535,34	535,34	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	39,16	39,16	
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	496,18	496,18	
					MO sem LS =>	13,30	LS =>	11,51	MO com LS =>	24,81
					Valor do BDI =>	155,62		Valor com BDI =>		690,96
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	690,96

3.11.4.3	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	103,84	103,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4467000	28,23	12,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1407000	21,20	2,98	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,32	0,06	
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	88,19	88,19	
					MO sem LS =>	5,76	LS =>	4,98	MO com LS =>	10,74
					Valor do BDI =>	30,18		Valor com BDI =>		134,02
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	134,02



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

3.11.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUNAP0098	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UND	1,0000000	443,04	443,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	28,23	14,11
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0420000	3,32	0,13
Insumo	9464	ORSE	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	Material		un	1,0000000	428,80	428,80

MO sem LS =>	5,39	LS =>	4,67	MO com LS =>	10,06
Valor do BDI =>	128,79		Valor com BDI =>		571,83
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	571,83

3.11.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JAC0049	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	932,82	932,82
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	22,12	44,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	21,20	8,48
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		M²	1,0000000	616,33	616,33
Insumo	13335	ORSE	Execução de acabamento chanfrado (bisotado)em bordas de espelho	Material		m	4,0000000	38,17	152,68
Insumo	JACCOT0035	Próprio	CORTIÇA ADESIVADA ESPESSURA 3MM	Material		M²	1,0000000	111,09	111,09

MO sem LS =>	16,97	LS =>	14,67	MO com LS =>	31,64
Valor do BDI =>	271,17		Valor com BDI =>		1.203,99



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 0,60 Preço Total 722,39
=> =>

3.11.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0051	Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	63,62	63,62	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	28,23	4,23	
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material		UN	1,0000000	59,39	59,39	
					MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,40	MO com LS =>	3,01
					Valor do BDI =>	18,49		Valor com BDI =>		82,11
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	82,11

3.11.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0105	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	52,18	52,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1212600	21,20	2,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3794000	28,23	10,71	
Insumo	IPCOT0028	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - NOBRE CITY	Material		UND	1,0000000	38,90	38,90	
					MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,24	MO com LS =>	9,14
					Valor do BDI =>	15,16		Valor com BDI =>		67,34
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	67,34



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

3.11.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IP0106	Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	58,18	58,18	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3794000	28,23	10,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1212600	21,20	2,57	
Insumo	IPCOT0029	Próprio	DISPENSER SABONETEIRA NOBRE CITY 800 ML	Material		UND	1,0000000	44,90	44,90	
					MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,24	MO com LS =>	9,14
					Valor do BDI =>	16,91		Valor com BDI =>		75,09
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	75,09

3.11.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EUNAP0099	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO-CROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	170,90	170,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3400000	28,23	9,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3400000	21,25	7,22	
Insumo	00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material		UN	1,0000000	153,76	153,76	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,1000000	3,32	0,33	
					MO sem LS =>	6,06	LS =>	5,24	MO com LS =>	11,30
					Valor do BDI =>	49,68		Valor com BDI =>		220,58



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 1,00 Preço Total 220,58
=> =>

3.11.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JAC0053	Próprio	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA DML E COPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M²	1,0000000	835,88	835,88	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0005000	620,08	0,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,00	29,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,20	21,20	
Insumo	00000592	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	Material		KG	0,2500000	53,06	13,26	
Insumo	11608	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	Material		m²	1,0000000	772,11	772,11	
					MO sem LS =>	17,57	LS =>	15,19	MO com LS =>	32,76
					Valor do BDI =>	242,99			Valor com BDI =>	1.078,87
							Quant. =>	1,19	Preço Total =>	1.283,85

3.11.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	384,28	384,28
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,20	52,20



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	187,80	187,80	
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	144,28	144,28	
				MO sem LS =>	11,90	LS =>	10,30	MO com LS =>	22,20
				Valor do BDI =>	111,71			Valor com BDI =>	495,99
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	495,99

3.11.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IP0204	Próprio	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE (REF. C37 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	245,58	245,58		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	28,23	4,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,20	1,01		
Insumo	IPCOT0016	Próprio	TORNEIRA TANQUE / JARDIM CR C37 1153 - DECA METAIS	Material	UND	1,0000000	240,21	240,21		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,32	0,06		
					MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,66
					Valor do BDI =>	71,39		Valor com BDI =>		316,97
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	316,97

3.11.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IP0191	Próprio	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5.041,60	5.041,60



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	110824	SBC	ARMARIO DE MADEIRA SOB BANCA COM GAVETEIRO,REVEST. LAMINADO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	5.041,60	5.041,60		
					MO sem LS =>	1.680,96	LS =>	1.453,03	MO com LS =>	3.133,99
					Valor do BDI =>	1.465,59		Valor com BDI =>		6.507,19
							Quant. =>	1,28	Preço Total =>	8.329,20

3.11.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SEMAP 02.03.004	Próprio	PRATELEIRA EM MDF CRU	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	257,88	257,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,20	21,20		
Composição Auxiliar	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0000000	37,58	150,32		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,64	28,64		
Insumo	00034674	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	1,0000000	56,08	56,08		
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,41	1,64		
					MO sem LS =>	41,91	LS =>	36,23	MO com LS =>	78,14
					Valor do BDI =>	74,96		Valor com BDI =>		332,84
						Quant. =>	4,52	Preço Total =>		1.504,43

3.11.5			VENTILAÇÃO					1.654,23
3.11.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0010	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	427,22	427,22



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,20	21,20		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,35	29,35		
Insumo	VENT-PAREDE-BIVOLT	Próprio	VENTILADOR DE PAREDE 70 cm, BIVOLT	Material	UN	1,0000000	376,67	376,67		
					MO sem LS =>	17,74	LS =>	15,34	MO com LS =>	33,08
					Valor do BDI =>	124,19			Valor com BDI =>	551,41
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	1.654,23

3.11.6			ELÉTRICA						12.468,36	
3.11.6.1			DML						1.633,82	
3.11.6.1.1	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	26,49	26,49	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	9,70	9,70	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	16,79	16,79	
					MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,67	MO com LS =>	12,21
					Valor do BDI =>	7,70			Valor com BDI =>	34,19
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	34,19

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,09	33,09		
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,70	9,70		
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,39	23,39		
					MO sem LS =>	8,09	LS =>	7,01	MO com LS =>	15,10
					Valor do BDI =>	9,61		Valor com BDI =>		42,70
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	85,40

3.11.6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,59	4,59		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,22	0,64		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	29,35	0,85		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,75	0,03		
Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,47	3,07		
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		5,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 36,00 Preço Total 213,12
=> =>

3.11.6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	EUN0011	Próprio	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	809,55	809,55		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,22	6,66		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	29,35	8,80		
Insumo	KIT-DEALARME	Próprio	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO	Material	UN	1,0000000	794,09	794,09		
					MO sem LS =>	5,46	LS =>	4,72	MO com LS =>	10,18
					Valor do BDI =>	235,33			Valor com BDI =>	1.044,88
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.044,88

3.11.6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,66	20,66		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	22,22	1,66		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	29,35	5,26		
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	13,74	13,74		
					MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,69
					Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	26,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 1,00 Preço Total 26,66
=> =>

3.11.6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,64	31,64		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,22	8,22		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	29,35	10,85		
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	12,57	12,57		
					MO sem LS =>	6,73	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,56
					Valor do BDI =>	9,19		Valor com BDI =>		40,83
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>		40,83

3.11.6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ELET004	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM, LED USO EXTERNO 15 / 18 W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	108,27	108,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,35	5,87	
Composição Auxiliar	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,77	20,77	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,22	4,44	
Insumo	IPCOT0058	Próprio	LUMINÁRIA LED SLIM TIPO TARTARUGA IP 65 15 WATTS	Material	UND	1,0000000	77,19	77,19	
MO sem LS =>					9,18	LS =>	7,95	MO com LS	17,13



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 31,47
Quant. => 1,00
Valor com BDI => 139,74
Preço Total => 139,74

3.11.6.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,97	37,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	22,22	0,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	29,35	0,49
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	3,75	0,07
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	37,04	37,04

MO sem LS => 0,30
Valor do BDI => 11,03
LS => 0,26
Valor com BDI => 49,00
Quant. => 1,00
Preço Total => 49,00

3.11.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.11.6.2.1	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,55	0,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0062000	29,35	0,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000	21,20	0,37

MO sem LS => 0,18
LS => 0,16
MO com LS => 0,34



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 0,15
Quant. => 36,00
Valor com BDI => 0,70
Preço Total => 25,20

3.11.6.2.2	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	26,49	26,49
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	16,79	16,79
MO sem LS => 6,54					LS =>	5,67	MO com LS =>	12,21
Valor do BDI => 7,70					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	34,19

3.11.6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	33,09	33,09
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	23,39	23,39
MO sem LS => 8,09					LS =>	7,01	MO com LS =>	15,10



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 9,61 Valor com BDI => 42,70
Quant. 1,00 Preço Total 42,70
=> =>

3.11.6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,59	4,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,22	0,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	29,35	0,85
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,75	0,03
Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,47	3,07

MO sem LS => 0,52 LS => 0,45 MO com LS => 0,97
Valor do BDI => 1,33 Valor com BDI => 5,92
Quant. 36,00 Preço Total 213,12
=> =>

3.11.6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,66	20,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	22,22	1,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	29,35	5,26



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	13,74	13,74		
					MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,69
					Valor do BDI =>	6,00		Valor com BDI =>		26,66
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	26,66

3.11.6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,64	31,64		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,22	8,22		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	29,35	10,85		
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	12,57	12,57		
					MO sem LS =>	6,73	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,56
					Valor do BDI =>	9,19			Valor com BDI =>	40,83
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	40,83

3.11.6.3			DEPÓSITO DE URNAS					10.451,84
3.11.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	515,65	515,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	22,22	33,84



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	29,35	44,70		
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	437,11	437,11		
					MO sem LS =>	27,76	LS =>	24,00	MO com LS =>	51,76
					Valor do BDI =>	149,89			Valor com BDI =>	665,54
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	665,54

3.11.6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,59	4,59		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,22	0,64		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	29,35	0,85		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,75	0,03		
Insumo	00001022	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 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,47	3,07		
					MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
					Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		5,92
							Quant. =>	683,00	Preço Total =>	4.043,36

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	85,00	85,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	22,22	9,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	29,35	11,90
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,48	4,44
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	59,65	59,65

MO sem LS =>	7,39	LS =>	6,39	MO com LS =>	13,78
Valor do BDI =>	24,70			Valor com BDI =>	109,70
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	109,70

3.11.6.3.4	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,18	11,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,22	0,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	29,35	1,03
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	0,88	0,88
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49

MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,19
Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	14,43



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 1,00 Preço Total 14,43
=> =>

3.11.6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,81	11,81		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	22,22	1,05		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	29,35	1,39		
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49		
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	1,0000000	0,88	0,88		
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,60
					Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>		15,24
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>		30,48

3.11.6.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EUN0013	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALALAÇÃO ELETROCALHA PERFURADA 38 x 38 x 3000 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,00000000	39,61	39,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	29,35	11,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	22,22	8,88
Insumo	4220	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,00000000	6,42	6,42
Insumo	11798	ORSE	Acoplamento para eletrocalha metálica 38 x 38mm	Material	un	2,00000000	4,76	9,52



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Insumo	4112	ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ousimilar)	Material	un	1,0000000	2,82	2,82		
Insumo	10403	ORSE	Terminal 38 x 38 mm para eletrocalha perfurada metalica	Material	un	0,1000000	2,30	0,23		
					MO sem LS =>	7,28	LS =>	6,31	MO com LS =>	13,59
					Valor do BDI =>	11,51			Valor com BDI =>	51,12
							Quant. =>	55,00	Preço Total =>	2.811,60

3.11.6.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	EUN0014	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 220 X 170 X 80 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	60,37	60,37		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	22,22	7,68		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	29,35	10,15		
Insumo	00039811	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	Material	UN	1,0000000	42,54	42,54		
					MO sem LS =>	6,30	LS =>	5,45	MO com LS =>	11,75
					Valor do BDI =>	17,54			Valor com BDI =>	77,91
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	311,64

3.11.6.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,09	43,09



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,70	9,70		
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,39	33,39		
					MO sem LS =>	11,63	LS =>	10,07	MO com LS =>	21,70
					Valor do BDI =>	12,52			Valor com BDI =>	55,61
							Quant. =>	13,00	Preço Total =>	722,93

3.11.6.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,22	29,22		
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,70	9,70		
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,52	19,52		
					MO sem LS =>	6,73	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,56
					Valor do BDI =>	8,49			Valor com BDI =>	37,71
							Quant. =>	8,00	Preço Total =>	301,68

3.11.6.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,61	7,61



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	29,35	2,52		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	22,22	1,91		
Insumo	00040401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	Material	M	1,1000000	2,86	3,14		
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	0,0020000	24,95	0,04		
					MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,91
					Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	9,82
							Quant. =>	35,00	Preço Total =>	343,70

3.11.6.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,71	13,71		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	29,35	5,19		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	22,22	3,93		
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,52	4,59		
					MO sem LS =>	3,21	LS =>	2,79	MO com LS =>	6,00
					Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	17,69
							Quant. =>	62,00	Preço Total =>	1.096,78

3.11.7			PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO					1.895,91	
3.11.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Composição	ITA0018	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE 6 KG, CLASSE ABC, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	260,82	260,82		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,25	9,71		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	28,23	12,91		
Insumo	044112	SBC	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR DE INCENDIO	Material	UN	1,0000000	4,74	4,74		
Insumo	940	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg	Material	un	1,0000000	232,00	232,00		
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	2,0000000	0,73	1,46		
					MO sem LS =>	8,15	LS =>	7,06	MO com LS =>	15,21
					Valor do BDI =>	75,82		Valor com BDI =>		336,64
					Quant.	3,00	Preço Total	1.009,92		
					=>		=>			

3.11.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	VAL0009	Próprio	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 13434) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	21,74	21,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,20	4,24		
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	17,50	17,50		
					MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,50
					Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	28,05



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Quant. 14,00 Preço Total 392,70
=> =>

3.11.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	VAL0006	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	17,29	17,29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,20	4,24		
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000	13,05	13,05		
					MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,50
					Valor do BDI =>	5,02		Valor com BDI =>		22,31
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>		44,62

3.11.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RC0093	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	26,37	26,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	29,35	0,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,22	5,55	
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	20,24	20,24	
MO sem LS =>					2,01	LS =>	1,75	MO com LS	3,76



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 7,66
Quant. => 3,00
Valor com BDI => 34,03
Preço Total => 102,09

3.11.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,66	20,66		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	22,22	1,66		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	29,35	5,26		
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	13,74	13,74		
					MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,69
					Valor do BDI =>	6,00		Valor com BDI =>		26,66
							Quant. =>	13,00	Preço Total =>	346,58



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Anexo C

Memorial Descritivo /Especificações



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS



ENDEREÇO....AV. ALEXANDRIA, S/N, LT. PARQUE RESIDENCIAL DINA BORGES

DATA.....JULHO/2024



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- ARQUITETURA

ARQ. ° ADRIANO RIBEIRO LEITE

O presente Memorial Descritivo refere-se à reforma e ampliação do Fórum Eleitoral do Município de Eunápolis. 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.

Todos os serviços que serão executados nesta reforma e ampliação têm o objetivo de adequar, atendendo a norma de acessibilidade, de incêndio e as necessidades de trabalho, assim como também recuperar a edificação.

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

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. Todos os materiais a serem empregados nos serviços deverão ser de primeira qualidade, sendo recusados pela fiscalização materiais não especificados.

Qualquer detalhe técnico porventura omissos, nas presentes especificações e plantas, serão solucionados sempre dentro das normas técnicas construtivas usuais e dentro do bom senso executivo, a critério da fiscalização. Em caso de divergências entre as cotas dos projetos e suas dimensões em escala prevalecerão as primeiras. Em caso de divergência entre as especificações e os demais projetos serão consultados os projetistas.

Nenhuma modificação poderá ser feita nos projetos, sem aprovação, por escrito dos projetistas. Em caso de dúvida, quanto à interpretação dos projetos ou destas especificações, serão consultados os projetistas.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Se for aconselhável a substituição de determinado material por outro tecnicamente equivalente a juízo do CONSTRUTOR, essa troca estará sujeita à aprovação da FISCALIZAÇÃO que avaliará tal procedimento usando critérios de equivalência técnica, critério de analogia, critério de semelhança, etc. O projeto será constituído de plantas, memorial, especificações.

Os serviços deverão ser concluídos num prazo de **05 (cinco) meses**, contados a partir da liberação da Ordem de Serviço.

Despesas com Pessoal

A CONTRATADA manterá, no canteiro das obras, equipe técnica tal como definida no termo de referência.

Despesas Complementares Administração

Estão inclusos neste item subsídios e despesas com comunicação entre funcionário encarregado da obra e áreas externas à obra (fornecedores, etc.) além dos gastos com medicamentos de primeiro socorro, material de limpeza, material de escritório, cópias, etc.

Medicamentos de Emergência para a obra: visando um eventual atendimento emergencial de primeiros socorros, a CONTRATADA deverá manter em local apropriado e durante todo o período da obra, um pequeno armário “Farmácia” com medicamentos, tais como: ataduras, gazes hidrófilas, fita microporosa hipoalérgica para curativos, soro fisiológico, álcool iodado, algodão, mercúrio cromo, elixir paregórico, pomadas cicatrizantes, etc.

Todo trabalhador, que vier a sofrer acidente deverá receber os primeiros socorros ainda na obra, e quando for o caso, deve ser providenciado imediatamente, o seu encaminhamento para unidade médica adequada, de urgência ou emergência.

Limpeza permanente: todo entulho proveniente da construção deverá ser removido periodicamente do local, devendo a obra ser mantida sempre limpa de modo a favorecer o perfeito andamento dos serviços



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

e evitar acidentes de trabalho. O material proveniente da limpeza permanente poderá ser armazenado temporariamente em local apropriado, retirado e descartado conforme legislação em vigor.

Despesas Gerais

A CONTRATADA deverá regularizar a obra perante CREA, providenciando Anotação de Responsabilidade Técnica da Obra (ART). Também será responsabilidade da CONTRATADA, ao final da reforma, providenciar o Habite-se, junto a Prefeitura do Município.

O Alvará de Reforma e Ampliação será providenciado pela CONTRATADA.

Canteiro

Antes do início da obra, a CONTRATADA deverá apresentar para a fiscalização: o Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – PCMSO, o projeto e especificação de proteções coletivas (bandejas de proteção, guarda-corpo provisório; telas externas), o projeto de movimentação de cargas e pessoas (transporte vertical, içamento de cargas, montagem e desmontagem de andaimes e formas em geral), as normas para uso de máquinas e equipamentos, o projeto das instalações provisórias elétricas e contra descargas atmosféricas, o projeto de montagem do telhado e o projeto de execução da fachada.

Será obrigatório o uso de EPI (Equipamento de Proteção Individual) pelos operários. Para tanto, a CONTRATADA, fará toda a divulgação/orientação, inclusive com placas alusivas à segurança do trabalho, bem como fornecerá todos os equipamentos obrigatórios previstos pelas normas de segurança para cada tipo específico de trabalho.

A CONTRATADA deverá estabelecer diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e organização, que objetivem a implementação e manutenção de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho, no sentido de manter a salubridade e evitar doenças ocupacionais e acidentes. Deverá a CONTRATADA cumprir e assegurar o cumprimento do estabelecido no PCMSO da obra.

Em hipótese alguma será permitida a deposição de material proveniente de demolições, escavação, ou outros materiais de construção, nas vias de acesso aos diversos serviços da obra.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Barracão

A CONTRATADA deverá disponibilizar mobiliário para a fiscalização externa, que realizará o acompanhamento diário da obra para o TRE.

As ligações provisórias do canteiro de obras (água, esgoto e energia) serão interligadas na rede do fórum.

Placa de Obra

A placa de obra deverá ser executada conforme modelo fornecido pela CONTRATANTE. A placa deverá estar instalada, no máximo, 5 (cinco) dias após o início das obras.

Consumos Gerais

O consumo de água e energia será por conta da CONTRATANTE, consumos excessivos deverão ser justificados pela CONTRATADA.

Andaime

Os andaimes utilizados na obra deverão ser fabricados conforme norma ABNT NBR - 6494, em tubos de aço carbono SAE 1010, Ø 42,2 mm, espessura de 2,65 mm. 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 montagem, movimentação e desmontagem dos andaimes, serão supervisionadas pelo encarregado da obra para evitar riscos de acidentes, principalmente com redes elétricas e queda de componentes, que possam atingir não somente aos trabalhadores da obra, como também outras pessoas.

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



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

trabalho em andaimes apoiados em cavaletes, desde que possuam altura máxima de 2,0 m e largura mínima de 0,90 m. Os andaimes com mais de 1,5 m de altura, deverão ser providos de escadas ou rampas, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-18.

Mobilização

É a etapa prioritária, precedendo todas as demais, e corresponde às atividades necessárias ao perfeito desempenho da CONTRATADA de modo a permitir que esteja adequadamente apta, dispondo de todos os equipamentos indispensáveis à perfeita execução dos serviços contratados, atendendo às recomendações quanto aos aspectos técnicos e ao cronograma previsto. Nela se incluem as despesas relativas à mobilização de pessoal, mobilização/transporte de equipamentos, viaturas, ferramentas, mobiliário, etc, de propriedade da CONTRATADA, e necessária à execução de todos os serviços contratados.

Na mobilização de mão de obra e equipamentos para preparação da instalação do “Canteiro de Obras” e execução dos primeiros serviços 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 da instalação do Canteiro de Obras e de transporte e revisão dos equipamentos necessários à execução dos primeiros serviços.

A CONTRATADA deverá tomar todas as providências relativas à mobilização imediatamente após a data da assinatura do contrato e emissão da ordem de serviço, de forma a poder dar efetivo início às obras dentro dos prazos contratuais.

A Mobilização consistirá na colocação e montagem de todos os equipamentos e instalações necessários à execução dos serviços, incluindo escritório, almoxarifado, refeitório, oficina, vestiário, sanitários, escritório para fiscalização e demais dependências em perfeitas condições de funcionamento.

Consistirá, ainda, na alocação de todo o pessoal da CONTRATADA, necessário à execução dos serviços.

A CONTRATADA deverá executar os serviços de escavações e serviços necessários às fundações e redes de água, esgoto e energia, e outros serviços de acordo com a FISCALIZAÇÃO. Todos os serviços



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

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 do pessoal e todos os equipamentos, bem como a limpeza e recomposição dos locais por ela utilizados, restabelecendo as suas características iniciais, além de seguir todas as exigências previstas no edital.

As Built – Projetos

A CONTRATADA ficará obrigada a apresentar a FISCALIZAÇÃO, ao final da obra, o “As Built”, isto é uma via completa do projeto, memorial descritivo e especificações, com todas as alterações que se fizeram necessárias durante o decorrer da obra ou serviço, inclusive àquelas relativas à locação, que deverá ser apresentada de acordo com as Normas de Execução do Desenho de Arquitetura, da ABNT do Caderno de Encargos de Projetos. Os projetos “as built” deverão ser entregues impressos e em arquivos DWG (plantas) e em DOC (textos), devidamente acompanhados da relação dos fabricantes de materiais e equipamentos em arquivo DOC (texto) ou XLS (planilha), com meios para contato (telefones, site, e-mail).

Demolições e Retiradas

Todas as demolições e retiradas serão executadas de forma a não comprometer as demais partes da edificação assim como evitar danos a terceiros. Caso aconteçam imprevistos desta ordem, o CONSTRUTOR arcará com todas as despesas de recuperação do patrimônio ou reparos do prejuízo.

Observar as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção. Uso de mão de obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

O material resultante das demolições deverá ser apresentado a FISCALIZAÇÃO para definição de local para armazenamento ou descarte.

Retirada de Entulho da Obra

Todo o material proveniente das demolições será colocado em caixa coletora com capacidade de 5 m³ e posteriormente transportado em caminhão, despejando em local licenciado pelo órgão ambiental para recebimento dos resíduos. Não exceder a carga máxima. Transporte da carga em horário adequado. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

Remoção de Fiação Elétrica

Antes de ser iniciada a remoção de fiação elétrica, certifica-se que a rede esteja desenergizada. Deverá ser removida a fiação elétrica utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados.

Remoção de Tomadas ou Interruptores

Deverão ser removidas as tomadas e interruptores utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados.

Retirada de Luminária

Antes de iniciar o serviço de retirada das luminárias, certifique-se que a rede está desenergizada, utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados.

Remoção de Portas e Aduelas de Madeira

Deverão ser removidas as portas e aduelas utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Remoção de Esquadrias de Alumínio

As esquadrias de alumínio que venham a ser removidas, conforme indicado em projeto, deverão ser retiradas de forma cuidadosa, utilizando ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados. As esquadrias removidas ficarão a disposição da fiscalização para decisão sobre reaproveitamento ou descarte.

Demolição de Alvenaria

A alvenaria será demolida utilizando-se ferramentas adequadas e obedecendo aos critérios de segurança recomendados. Os tijolos serão retirados cuidadosamente da alvenaria a fim de que a perda seja a menor possível. Os tijolos serão transportados e armazenados em local apropriado. Os tijolos que estiverem quebrados e os pedaços de argamassa serão considerados entulhos, transportados para local conveniente e posteriormente retirados da obra.

Demolição de Cerâmicas

A cerâmica será demolida utilizando-se ferramentas adequadas e obedecendo aos critérios de segurança recomendados. As cerâmicas serão retiradas, junto com a argamassa colante, cuidadosamente do contrapiso a fim de que o dano ao mesmo seja a menor possível. As cerâmicas removidas serão consideradas entulho e deverão ser transportadas para local apropriado e posteriormente retiradas da obra.

Remoção de impermeabilização

Deverá ser removida a impermeabilização de calhas e lajes utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados. A remoção deve ser cuidadosa para evitar danos à estrutura e alvenarias.

Remoção de Telhas



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

As telhas deverão ser removidas de forma cuidadosa, utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados. As telhas removidas serão consideradas entulho e deverão ser transportadas para local apropriado e posteriormente retiradas da obra.

Remoção de Louças e Metais Sanitários

As louças e metais que venham a ser removidas deverão sê-las de forma cuidadosa, utilizando-se ferramentas adequadas e critérios de segurança recomendados. As peças retiradas deverão ser armazenadas em local apropriado, devidamente fechado. Louças e metais ficarão a disposição da fiscalização para decisão sobre reaproveitamento ou descarte. Em caso de descarte serão retiradas.

Demolição de Concreto Simples

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas às prescrições a Norma Regulamentadora NR 18 e da NBR 5682/77 Contrato, execução e supervisão de demolição. O concreto simples deverá ser demolido cuidadosamente com a utilização de ponteiros e/ou marteletes. O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho.

Rasgos em Paredes e Pisos

Os rasgos em paredes ou pisos deverão ser realizados de forma cuidadosa, utilizando serra mármore, ponteiro e talhadeira. Na execução do serviço deverão ser observadas as prescrições da Norma Reguladora NR 18.

Limpeza e Entrega da Obra

Será removido todo o entulho da obra, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos. Será procedida cuidadosa verificação da parte da FISCALIZAÇÃO, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações de águas pluviais, elétricas, segurança, equipamentos diversos, ferragens, etc.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Haverá particular cuidado em remover-se de quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida nas superfícies.

Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos, dando-se especial atenção à perfeita execução dessa limpeza nos vidros e ferragens das esquadrias.

Deve ser mantida uma equipe permanente de limpeza da obra. Toda a área do fórum deve ser limpa diariamente.

2. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS NA REFORMA:

2.1 - Áreas Externas

Na área externa deverão ser realizados os seguintes serviços:

- a) Remover o piso do estacionamento, em paralelepípedo, e substituir por piso intertravado, com bloco retangular, cor natural, de 22 x 11 cm, espessura de 8 cm.
- b) Demolir meio fio e passeio de concreto nos trechos indicados em projeto. Fazer todas as adequações de acessibilidade conforme projeto, incluindo colocação das peças de piso tátil de alerta e direcional, placas de 25 x 25 cm, em concreto e execução de rampas.
- c) Nas áreas de jardim deverá ser realizada uma limpeza manual do terreno, efetuando a remoção do mato e corte da grama. Será executado um novo projeto paisagístico contemplando o fornecimento e plantio de arbustos, cerca viva e grama em placa. Deverá ser realizada poda das árvores existentes e a vegetação que será plantada deverá ter no mínimo 50 cm de altura.
- d) Remover todas as placas de concreto 50x50 da frente e lateral da edificação.
- e) Instalar piso drenante nos locais indicados em projeto:
 - Realizar limpeza do terreno, onde deverá ser executado o piso drenante, totalizando uma área aproximada de 166,24 m².



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- Deverá ser instalado o piso drenante composto da seguinte forma: o solo deverá ser compactado mecanicamente, e executar camadas:

1ª) 10 cm de sub-base de brita nº 3,

2ª) 10 cm de base brita nº 2,

3ª) 5 cm de pedrisco lavado,

4ª) 5 cm de camada de areia grossa (entre 3 e 5 mm de diâmetro)

5ª) por fim 6cm piso permeável (placas de 40cmx40cmx6cm) cor cinza.

- f) Todas as vagas do estacionamento serão demarcadas com tinta acrílica, na cor amarela com largura de 10 cm; Antes da pintura deverá ser procedida limpeza e a delimitação da faixa com fita crepe. Na vaga reservada para deficiente fazer pintura do símbolo, na vaga para idoso fazer a pintura do nome;
- g) Deverá ser realizada pintura do meio fio com tinta branca a base de cal.
- h) Os portões de acesso de veículos, de pedestres e do depósito de urnas, serão recuperados, tendo seus gonzos e componentes danificados e ou com oxidação acentuada, substituídos. Terão sua pintura recuperada, com lixamento e preparo, recebendo tinta anticorrosiva Oxibar Dal 535 bt 0527, marca Renner, Sherwin-Williams, Eucatex, DHRA (calamar), Perfortex ou tecnicamente equivalente. Para promover maior durabilidade, e após secagem, será aplicada, para acabamento, uma pintura em esmalte sintético na cor existente no local; No portão de veículos serão instalados mais dois gonzos, dois tirantes e duas rodas conforme indicado em projeto.
- i) A base dos mastros deverá ter seu revestimento removido para posteriormente ser revestida em granito Cinza Corumbá, conforme indicado no projeto.
- j) Deverão ser instaladas grades externas para as novas janelas, conforme indicado em projeto. As grades existentes das janelas que serão mantidas permanecerão.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- k) Nas fachadas, cujo projeto indique, deverá ser aplicado revestimento cerâmico Elizabeth 10x10 cm, na cor indicada, ou tecnicamente equivalente, conforme detalhe em projeto. O preparo da superfície deverá ser feito da seguinte forma: retirada da pintura existente; após a superfície deverá ser apicoada para a colocação da cerâmica. Antes da aplicação da cerâmica deve-se assegurar que a aresta da platibanda se encontra nivelada, caso não esteja, deve-se proceder a correção. O topo da platibanda também deverá ser revestido e deverá ter uma leve inclinação para dentro da cobertura.
- l) Todo cabeamento elétrico que se encontre aparente deverá ser embutido na alvenaria e protegido por eletroduto;
- m) Todas as caixas de ar condicionado existentes devem ser removidas e as aberturas fechadas com alvenaria de bloco.
- n) As fachadas que não receberão revestimento cerâmico serão totalmente pintadas. Em todas as paredes deverá ser realizado o lixamento da pintura existente. Nos locais onde houver sinais de infiltração, bolhas, mofo, etc, deverá ser realizada a retirada total da pintura existente e aplicação de selador e massa. Depois esses locais serão pintados com tinta acrílica de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente, na mesma cor existente;
- o) Deverá ser realizada a limpeza da rede de esgoto e águas pluviais, inclusive caixas de passagem e gordura;
- p) O corrimão da rampa de acesso principal, à frente da edificação, será removido e serão executadas duas guias de balizamento nas laterais da rampa, com altura de 10 cm, conforme indicado em projeto;
- q) Na entrada principal o patamar de entrada será ampliado e será executada uma escada com guia de balizamento, dando acesso a porta principal, conforme indicado em projeto.
- r) Instalar placas metálicas 50x70cm “estacionamento reservado”, com tubo em alumínio redondo de 2” a ser fixado no pavimento com chumbadores, conforme projeto;



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- s) Nos muros de divisa do lote deverá ser removida a pintura existente. Concluída a remoção, os muros deverão ser pintados com tinta acrílica na cor branco gelo fosco de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente;

2.2 – Cobertura

- a) As placas fotovoltaicas existentes deverão ser retiradas cuidadosamente para posterior instalação.
- b) Todas as telhas serão substituídas. A montagem do telhado deve obedecer recomendações do fabricante. Serão utilizadas telhas de fibrocimento com espessura de 8mm, da Eternit, Brasilit ou equivalente técnico. Na cumeeira deverão ser utilizadas telhas cumeeiras da Eternit, Brasilit ou equivalente técnico. As telhas receberão pintura térmica, três demãos, com intervalos mínimo de quatro horas, usar pincel ou rolo de lã. Tinta a base de Emulsão Látex Modificada, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais, aditivos e água;
- c) Todas as calhas e lajes descobertas serão impermeabilizadas. Após regularização dos caimentos com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, atentando-se para que todos os cantos estejam abaulados, será aplicada uma demão de prime impermeabilizante e em seguida aplicada a manta. Deverá ser aplicada manta asfáltica de 3mm. Após executado o teste de estanqueidade, com duração mínima de 72 horas, e constatada a não ocorrência de infiltrações, proceder à execução da proteção mecânica. A proteção mecânica deverá ser realizada com argamassa de cimento e areia traço 1:4, contemplando juntas de dilatação, que devem ser preenchidas com asfalto. Nas paredes a impermeabilização deve ser realizada até 40 cm acima da laje; Os pontos de coleta de águas pluviais devem possuir diâmetro imediatamente superior ao tubo de descida. A impermeabilização nos pontos de ralos deve ser reforçada.
- d) As paredes da cobertura/platibandas serão lixadas. Nos locais onde houver sinais de infiltração, bolhas, etc, deverá ser realizada a remoção da pintura. Nos locais onde for removida a tinta será aplicado selador. Depois pintar com tinta alquídica na cor branco neve fosco de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente;



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- e) O revestimento da platibanda deverá ser recomposto e regularizado com telafix e argamassa. O topo da platibanda deve possuir uma declividade de 1 cm no sentido do telhado. Para correção das fissuras deverá ser retirado o revestimento de argamassa nas áreas danificadas com 30 cm de largura (topo da alvenaria e parte das laterais). Será utilizada uma serra elétrica manual do tipo maquina para delimitar a área da retirada de massa, posteriormente utilizar um ponteiro para retirada do material até aparecer o tijolo ou o concreto, limpar a área com escova, na extensão das fissuras. Deverá ser colocada tela fix de poliéster adesiva com reforço central (largura 150 mm), no centro da fissura, colada com adesivo à base de epóxi, revestida com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8. Acabamento da superfície com selador acrílico, com duas demãos, com massa acrílica, pintura em tinta acrílica, na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente. A tela fix aplicada no topo da platibanda deve obedecer ao detalhe indicado em projeto;
- f) Todos os coletores de águas pluviais localizados na cobertura devem possuir ralo hemisférico tipo abacaxi. Deverá ser fixada tela no topo das tubulações de ventilação.
- g) A escada que dá acesso a cobertura deverá ser reformada, recebendo complementação do guarda corpo.
- h) Deverá ser realizada a limpeza dos reservatórios antes da entrega final da obra. A limpeza deverá ser realizada com a utilização de pano, esponja macia, escovas de cerdas de fibras vegetais e escovas de cerdas plásticas macia, conforme recomendação do fabricante.

2.3 – Forro

- a) Substituir o forro de PVC, inclusive retirada dos perfis existentes, por forro de gesso acartonado. Instalar forro de gesso acartonado nos ambientes indicados em projeto. Utilizar pessoal treinado e seguir a recomendação do fabricante para montagem. Deverá ser fornecido todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro. A armazenagem do material deve ser feita na horizontal. Mínimo um tirante a cada 1,5 m² de forro suspenso. Distância máxima entre tirantes deve ser de 1,20 m. Distância máxima entre tirantes e cantoneira perimetral 90 cm. Utilizar um tirante extra,



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

em cada união entre perfis principais. Tirante para perfis principais com diâmetro de 2 mm. Verificar posição das luminárias na prancha de paginação de forro do projeto elétrico;

2.4 – Piso de alta resistência

a) O piso correspondente a área do antigo depósito de urnas será demolido devido as fissuras existentes. Deverá ser executado novo piso de alta resistência semelhante ao existente e nova instalação de soleira. Na demolição utilizar máquina de corte o mais próximo possível da parede, soltando o piso da alvenaria para evitar fissuras nas paredes por causa das vibrações (impactos) durante o trabalho; O piso industrial monolítico em argamassa de alta resistência, será com pigmentação na cor cinza claro, em painéis de 120x120cm, com juntas plásticas, acabamento polido, conforme especificações do projeto. Deverá ser aplicado em todos os ambientes indicados em planta de detalhamento de piso. Os agregados para a execução da argamassa deverão obedecer rigorosamente às características de dureza e composição química especificadas no projeto. As juntas plásticas, terão as dimensões definidas no projeto. Os agregados deverão ser armazenados em local coberto, seco e ventilado, de modo a evitar quaisquer danos e condições prejudiciais. Poderão ser adotados dois procedimentos executivos, em função das características da edificação e condições de execução dos serviços e obras, de conformidade com as especificações de projeto, denominados lançamento da argamassa pelo processo “úmido sobre úmido” e pelo processo “úmido sobre seco”. No processo de lançamento “úmido sobre seco”, a argamassa de alta resistência será lançada sobre a laje ou estrutura de base, concretada no mínimo sete dias antes da execução do piso. Neste caso, deverá ser obedecida a seguinte sequência executiva:

- Limpeza completa e minuciosa da laje ou base estrutural, utilizando-se água e ar comprimido;
- Fixação de pinos ou parafusos na base de concreto, de modo a formar um quadriculado com quadrados de, no máximo, 80 cm de lado;
- Aplicação de tela de aço com fios de, no máximo, 5 mm de diâmetro, amarrada nos pinos ou parafusos fixados na base do piso;
- Nova limpeza com água e ar comprimido, e encharcamento da base durante quarenta e oito horas. A superfície da base deverá ser isenta de qualquer material pulverulento;



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- Lançamento e adensamento de concreto estrutural, com resistência característica igual ou superior ao da base, com espessura mínima de 5cm, de conformidade com a especificação de projeto;
- Aplicação de argamassa de alta resistência, conforme procedimento descrito no processo de lançamento “úmido sobre úmido”, na espessura indicada no projeto.

A cura do piso deverá ser realizada através da cobertura imediata da superfície com uma camada de areia de 3 cm, aproximadamente, molhada diariamente de 3 a 4 vezes durante um período de oito dias. Durante a execução e cura, deverá ser evitada a ação direta dos raios solares, correntezas de ar e variações bruscas de temperatura, através de proteção adequada ou resfriamento da superfície com água.

Estando o piso perfeitamente curado, será realizado o polimento com a utilização de politrizes, conforme orientação do fabricante e especificações de acabamento. O primeiro polimento deverá ser manual, com esmeris de grana n.º 30, não antes de sessenta horas após o lançamento da argamassa de alta resistência, para remoção das rebarbas maiores. O polimento mecânico somente poderá ser iniciado uma semana após a formação do piso, utilizando-se esmeris sempre mais finos. Eventuais falhas ou “ninhos” na superfície serão corrigidos através de estucagem com a mesma argamassa de alta resistência usada no piso. O polimento final será realizado com esmeris sempre mais finos, até o de grana n.º 120. Concluído o polimento, serão aplicadas duas demãos de cera virgem, seguidas de eventual lustração.

- b) O piso de alta resistência mantido deverá ser encerado e polido. Polir utilizando máquina polidora com rebolo abrasivo reto de uso geral e cimento branco; pigmento em pó para argamassas, cimentos e outros; adesivo para argamassa. Enceramento com cera e máquina elétrica.

2.5- Portas de madeira e esquadrias

- a) As portas de madeira e aduelas deverão ser retiradas e substituídas por porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, madepar ou equivalente técnico, conforme detalhe. A porta terá encabeçamento de madeira. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. A maçaneta, as dobradiças e fechaduras serão novas da linha smart série 270 da Papaiz, Locwell, La Fonte ou tecnicamente equivalente. O conjunto de maçaneta e fechadura deverá ser com acabamento natural polido. A porta não poderá ser laminada na obra, deverá ser comprada já com o laminado. O alizar será de 7cm em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. Ver detalhes em projeto; Na porta do sanitário PCD, na face interna da porta fixar sobre o laminado, em sua parte inferior, uma chapa de piso de alumínio (xadrez) resistente aos impactos da cadeira de rodas, além de barra de apoio para PCD, conforme indicado em projeto.

- b) Nos ambientes do Atendimento, Cartório 02, Sala Juíz 02, Sanitário Juiz 02 e Depósito, serão removidas as esquadrias altas existentes e instaladas novas esquadrias de alumínio e vidro conforme indicado em projeto.
- c) No vão onde serão instaladas as esquadrias, executar verga e contraverga em concreto moldado no local, utilizando na armadura 4 (quatro) barras de aço CA-50 Ø 6.3mm, com comprimento suficiente para ultrapassar em 0,25m, no mínimo, cada lado do vão sobre a esquadria embutida na alvenaria;
- d) A esquadria da entrada principal será removida, o vão será diminuído com a construção de uma parede de alvenaria de bloco, e será instalada nova esquadria de vidro e grade conforme o projeto.
- e) No sanitário PCD feminino a porta de entrada será alterada de lugar.
- f) Na passagem do Hall de Atendimento para a circulação entre Cartórios será construída uma parede Drywall com porta de acesso restrito.

2.6- Áreas molhadas



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- a) Retirar vaso sanitário, bancadas de mármore, acessórios e metais dos Sanitários; Remover bancada inox da copa.
- b) Demolir o piso cerâmico e contrapiso. Utilizar máquina de corte o mais próximo possível da parede, soltando o piso da alvenaria para evitar fissuras nas paredes por causa das vibrações (impactos) durante o trabalho;
- c) Demolir o revestimento cerâmico utilizando ferramentas adequadas. Tomar as devidas precauções devido à existência de várias tubulações nestas paredes. Remover, utilizando talhadeira, a argamassa colante presente sobre o emboço;
- d) Durante as demolições e até a instalação das louças, manter as tubulações protegidas / tamponadas. Os pontos de esgoto dos lavatórios / bancadas deverão estar alinhados para receber corretamente os sifões tipo copo.
- e) Todas as retiradas serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a se evitar danos ao prédio e a terceiros. Armazenar em local adequado todo o material retirado e a destinação final será indicada pela fiscalização;
- f) Executar contrapiso/regularização com argamassa cimento e areia no traço 1:4, espessura 2 cm. A base deverá estar preparada e regularizada com todos os detalhes de embutimentos e fixação de tubos, conforme projetos;
- g) Piso em porcelanato técnico Eliane Bianco plus natural 60x60cm LD Tipo A, ou tecnicamente equivalente. As placas serão assentadas com argamassa pré-fabricada, utilizando junta de dilatação com dimensão definida pelo fabricante. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente 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 na cor branco, utilizar rejunte epóxi bicomponente, fabricante Quartzolit, Portokoll, Votomassa ou tecnicamente equivalente. Executar conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Todos os pisos das áreas molhadas terão declividade de 1%, no mínimo, em direção ao ralo, para o perfeito escoamento de água. Nestes locais, deverá ser utilizado rejuntamento pré-fabricado. Deverá ser observado que o mesmo alinhamento dos pisos se prolongue pelas paredes, conforme projeto;



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- h) Nas paredes será aplicado revestimento Eliane Forma, cor branco, dimensões 33,5 x 60 cm, acabamento acetinado, tipo A, fabricação Eliane, Portobello, Cecrisa ou tecnicamente equivalente. As placas cerâmicas serão assentadas com argamassa pré-fabricada. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente 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, bem como a regularidade das arestas, o alinhamento e o prumo da parede revestida. O rejuntamento será na cor branco e será executado conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Utilizar rejunte pré-fabricado. Quando houver cortes nas cerâmicas, estes serão obrigatoriamente esmerilhados e deverão apresentar bordas sem reentrâncias. As cerâmicas cortadas ou furadas para passagem de peças de aparelho, assim como os arremates deverão ser regulares e não apresentar emendas. Quando as cerâmicas formarem ângulos entre si deverão ter suas arestas chanfradas;
- i) As louças, torneiras, válvulas, sifões, engates e acabamento do registro serão substituídos, conforme especificação técnica; Os sifões e engates devem ser metálicos, cromados, da marca DECA, DOCOL ou similar;
- j) Substituição dos espelhos nos sanitários, conforme indicado em projeto.
- k) As torneiras serão substituídas, conforme especificação técnica;
- l) Nos sanitários substituir dispenser para sabonete líquido, porta papel toalha interfolhas e porta papel higiênico tipo rolo. O dispenser para sabonete deverá ser com sistema spray com refil em plástico ABS, cor branca, ref. Nobre City 32319, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel toalha interfolhas será plástico ABS cor branca ref. Nobre City 32777, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel higiênico do tipo cai-cai será em plástico ABS, cor branca, ref. Nobre, da Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. A posição das peças deverá atender ao disposto no projeto;
- m) Nos sanitários, Instalar ducha higiênica com registro e derivação flexível e cromado, conforme projeto de arquitetura e especificação técnica;
- n) Nos sanitários dos servidores e juizes, Instalar bacia sanitária com caixa acoplada, acionamento DUO, Linha Izy, DECA, ref. P 111.17 + CD.00F.17 ou similar, na cor branco, incluindo assento



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

plástico, com conjunto de fixação, anel de vedação e engate metálico, conforme projeto de arquitetura e especificação técnica;

- o) Nos sanitários PCD, Instalar bacia sanitária com caixa acoplada linha Izy Conforto, sem abertura frontal, incluindo assento plástico, com conjunto de fixação, anel de vedação e engate metálico, conforme projeto e especificação técnica; Será necessário adequar o ponto de esgoto existente às novas dimensões da bacia sanitária a ser instalada.
- p) Instalar no sanitário PCD barras de apoio em aço inox polido, com diâmetro, modelo e dimensões conforme projeto. Capacidade de suporte mínima de 1,5kN ou 152,96kg, atendendo as exigências da NBR 9050 -2015;
- q) Na Copa Fornecer e instalar bancada de pia e apoio em granito verde ubatuba, conforme indicado em projeto. Fornecer e instalar armário sob bancada da pia, com 4 gavetas com corrediça e 4 portas em mdf, revestido com laminado melamínico na cor branca.

2.7- Paredes divisórias e alvenarias

- a) Remover divisórias dry wall existentes. Incluindo divisória da sala do Rack e divisória entre o Hall de entrada e o Atendimento. Executar parede, conforme o projeto, em sistema dry wall, constituído de placas de gesso acartonado, de fabricação Knauf, ou similar técnico com isolamento em lã de vidro. A espessura da placa será de 12,5 mm e a espessura total da parede será de 95 mm. As placas serão fixadas em montantes de aço galvanizado de 70 mm a cada 600 mm, nas paredes em geral, havendo reforço de madeira quando houver a fixação de equipamentos. Tomar cuidado no parafusamento para que as cabeças dos parafusos não perfurem totalmente o cartão e para que não fiquem salientes em relação à face da placa. As especificações deverão atender a norma NBR 14715/2001. Nas paredes do Sanitário do Juiz 02 as placas deverão ser resistentes à umidade.
- b) Será fechado com alvenaria de bloco os vãos da porta na sala do rack, do sanitário feminino e parcialmente o vão da esquadria de entrada, assim como também os vãos deixados pela retirada das esquadrias, conforme indicado em projeto.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- c) As paredes serão totalmente pintadas. Em todas as paredes deverá ser realizado o lixamento da pintura existente. A pintura terá duas demãos de tinta acrílica na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvnil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente. Nas áreas com novo revestimento de argamassa aplicar selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e duas demãos de tinta acrílica. Antes de executar qualquer tipo de pintura é necessário proteger as esquadrias de alumínio com fitas adesivas de PVC. Evite a utilização de fitas tipo "crepe". Essa fita costuma manchar a esquadria quando em contato prolongado, por isso, também é recomendável remover a fita protetora após o término da pintura. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente neutro. A limpeza das esquadrias deve ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou pano macio;
- d) Nos locais onde houver sinais de infiltração, bolhas, mofo, etc, deverá ser realizada a retirada total da pintura existente;

2.8- Sinalização

- a) Instalar placas de sinalização com pictograma para identificação dos ambientes, na face externa da porta, conforme determinado em projeto e NBR9015:2015. A placa será em pvc expandido azul com aplicação em vinil calandrado branco, com dimensão 20 x 20 cm;
- b) Instalar placas de sinalização para identificação do ambiente, incluindo sinalização visual e tátil, obedecendo aos critérios da NBR9050, conforme projeto de acessibilidade;

2.9- Diversos

- a) A disposição do dreno e alimentação da evaporadora deverá atender ao indicado em projeto;
- b) Aplicar revestimento cerâmico 10x10 cm, na cor branca, com altura aproximada de 1.10M, utilizando somente peças inteiras, e para acabamento desta cerâmica deverá ser colocado filete de mármore branco 4x2 , conforme detalhe em projeto. O preparo da superfície deverá ser feito da seguinte forma: retirada a pintura e apicoado a superfície para a colocação da cerâmica.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- c) As paredes acima da cerâmica serão totalmente pintadas. Em todas as paredes deverá ser realizado o lixamento da pintura existente. A pintura terá duas demãos de tinta acrílica na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente. Nas áreas com novo revestimento de argamassa aplicar selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e duas demãos de tinta acrílica. Antes de executar qualquer tipo de pintura é necessário proteger as esquadrias de alumínio com fitas adesivas de PVC. Evite a utilização de fitas tipo "crepe". Essa fita costuma manchar a esquadria quando em contato prolongado, por isso, também é recomendável remover a fita protetora após o término da pintura. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente neutro. A limpeza das esquadrias deve ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou pano macio;
- d) Deverá ser demolido o balcão do cartório existente. Retirar o tampo de mármore. O tampo de mármore deverá ser descartado; Fechar o vão com alvenaria de bloco.
- e) Será fornecida e instalada nova placa de inauguração referente à reforma em acrílico transparente com espessura de 20 mm, fixadas com parafuso prolongador, medindo 1.00x0.50m, adesivada, conforme modelo fornecido pela fiscalização;
- f) Fornecer e instalar pedestal em chapa de aço SAC 350 ¼" com pintura em Tinta epóxi cor grafite, fixado com parabolt. Fixar mapa tátil em acrílico 3mm, conforme projeto de acessibilidade;
- g) Instalar placa adesiva de sinalização, símbolo universal de acessibilidade, próximo às portas de acesso ao fórum, obedecendo aos critérios da NBR9050, conforme projeto de acessibilidade;
- h) Será instalado piso tátil direcional e de alerta em placas de borracha 25x25 cm, fixado com adesivo desde a porta de entrada até a área de atendimento, conforme indicado no projeto de acessibilidade;



3. AMPLIAÇÃO

3.1 Cobertura

- a) Serão construídos pontaletes em alvenaria para sustentação da estrutura de madeira do telhado.
- b) A montagem do telhado deve obedecer recomendações do fabricante. Serão utilizadas telhas de fibrocimento com espessura de 8mm, da Eternit, Brasilit ou equivalente técnico. Na cumeeira deverão ser utilizadas telhas cumeeiras da Eternit, Brasilit ou equivalente técnico. As telhas receberão pintura térmica, três demãos, com intervalos mínimo de quatro horas, usar pincel ou rolo de lã. Tinta a base de Emulsão Látex Modificada, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais, aditivos e água;
- c) Todas as calhas e lajes descobertas serão impermeabilizadas. Após regularização dos caimentos com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, atentando-se para que todos os cantos estejam abaulados, será aplicada uma demão de prime impermeabilizante e em seguida aplicada a manta. Deverá ser aplicada manta asfáltica de 3mm. Após executado o teste de estanqueidade, com duração mínima de 72 horas, e constatada a não ocorrência de infiltrações, proceder à execução da proteção mecânica. A proteção mecânica deverá ser realizada com argamassa de cimento e areia traço 1:4, contemplando juntas de dilatação, que devem ser preenchidas com asfalto. Nas paredes a impermeabilização deve ser realizada até 40 cm acima da laje; Os pontos de coleta de águas pluviais devem possuir diâmetro imediatamente superior ao tubo de descida. A impermeabilização nos pontos de ralos deve ser reforçada.

3.2 Depósito de Urnas

- a) Executar piso industrial monolítico em argamassa de alta resistência, será com pigmentação na cor cinza claro, em painéis de 120x120cm, com juntas plásticas, acabamento polido, conforme especificações do projeto. Deverá ser aplicado em todos os ambientes indicados em planta de detalhamento de piso. Os agregados para a execução da argamassa deverão obedecer



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

rigorosamente às características de dureza e composição química especificadas no projeto. As juntas plásticas, terão as dimensões definidas no projeto. Os agregados deverão ser armazenados em local coberto, seco e ventilado, de modo a evitar quaisquer danos e condições prejudiciais. Poderão ser adotados dois procedimentos executivos, em função das características da edificação e condições de execução dos serviços e obras, de conformidade com as especificações de projeto, denominados lançamento da argamassa pelo processo “úmido sobre úmido” e pelo processo “úmido sobre seco”. No processo de lançamento “úmido sobre seco”, a argamassa de alta resistência será lançada sobre a laje ou estrutura de base, concretada no mínimo sete dias antes da execução do piso. Neste caso, deverá ser obedecida a seguinte sequência executiva:

- Limpeza completa e minuciosa da laje ou base estrutural, utilizando-se água e ar comprimido;
- Fixação de pinos ou parafusos na base de concreto, de modo a formar um quadriculado com quadrados de, no máximo, 80 cm de lado;
- Aplicação de tela de aço com fios de, no máximo, 5 mm de diâmetro, amarrada nos pinos ou parafusos fixados na base do piso;
- Nova limpeza com água e ar comprimido, e encharcamento da base durante quarenta e oito horas. A superfície da base deverá ser isenta de qualquer material pulverulento;
- Lançamento e adensamento de concreto estrutural, com resistência característica igual ou superior ao da base, com espessura mínima de 5cm, de conformidade com a especificação de projeto;
- Aplicação de argamassa de alta resistência, conforme procedimento descrito no processo de lançamento “úmido sobre úmido”, na espessura indicada no projeto.

A cura do piso deverá ser realizada através da cobertura imediata da superfície com uma camada de areia de 3 cm, aproximadamente, molhada diariamente de 3 a 4 vezes durante um período de oito dias. Durante a execução e cura, deverá ser evitada a ação direta dos raios solares, correntezas de ar e variações bruscas de temperatura, através de proteção adequada ou resfriamento da superfície com água.

Estando o piso perfeitamente curado, será realizado o polimento com a utilização de politrizes, conforme orientação do fabricante e especificações de acabamento. O primeiro polimento deverá ser manual, com esmeris de grana n.º 30, não antes de sessenta horas após o lançamento da argamassa de alta resistência, para remoção das rebarbas maiores. O polimento mecânico somente poderá ser iniciado uma semana após a formação do piso, utilizando-se esmeris sempre



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

mais finos. Eventuais falhas ou “ninhos” na superfície serão corrigidos através de estucagem com a mesma argamassa de alta resistência usada no piso. O polimento final será realizado com esmeris sempre mais finos, até o de grana n.º 120. Concluído o polimento, serão aplicadas duas demãos de cera virgem, seguidas de eventual lustração.

- b) Deverão ser instaladas esquadrias, conforme indicado em projeto.
- c) No vão onde serão instaladas as esquadrias, executar verga e contraverga em concreto moldado no local, utilizando na armadura 4 (quatro) barras de aço CA-50 Ø 6.3mm, com comprimento suficiente para ultrapassar em 0,25m, no mínimo, cada lado do vão sobre a esquadria embutida na alvenaria;
- d) Reinstalar o portão de acesso existente. O portão terá sua pintura recuperada, com lixamento e preparo, recebendo tinta anticorrosiva Oxibar Dal 535 bt 0527, marca Renner, Sherwin-Williams, Eucatex, DHRA (calamar), Perfortex ou tecnicamente equivalente. Para promover maior durabilidade, e após secagem, será aplicada, para acabamento, uma pintura em esmalte sintético na cor existente no local;
- e) As paredes e teto serão totalmente pintados. A pintura terá duas demãos de tinta acrílica na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente. Deverá aplicar selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e duas demãos de tinta acrílica. Antes de executar qualquer tipo de pintura é necessário proteger as esquadrias de alumínio com fitas adesivas de PVC. Evite a utilização de fitas tipo "crepe". Essa fita costuma manchar a esquadria quando em contato prolongado, por isso, também é recomendável remover a fita protetora após o término da pintura. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente neutro. A limpeza das esquadrias deve ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou pano macio;

3.3 Vestiário e Depósito de Material de Limpeza



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- a) Instalar em porcelanato técnico Eliane Bianco plus natural 60x60cm LD Tipo A, ou tecnicamente equivalente. As placas serão assentadas com argamassa pré-fabricada, utilizando junta de dilatação com dimensão definida pelo fabricante. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente 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 na cor branco, utilizar rejunte epóxi bicomponente, fabricante Quartzolit, Portokoll, Votomassa ou tecnicamente equivalente. Executar conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Todos os pisos das áreas molhadas terão declividade de 1%, no mínimo, em direção ao ralo, para o perfeito escoamento de água. Nestes locais, deverá ser utilizado rejuntamento pré-fabricado. Deverá ser observado que o mesmo alinhamento dos pisos se prolongue pelas paredes, conforme projeto;
- b) Nas paredes será aplicado revestimento Eliane Forma, cor branco, dimensões 33,5 x 60 cm, acabamento acetinado, tipo A, fabricação Eliane, Portobello, Cecrisa ou tecnicamente equivalente. As placas cerâmicas serão assentadas com argamassa pré-fabricada. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente 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, bem como a regularidade das arestas, o alinhamento e o prumo da parede revestida. O rejuntamento será na cor branco e será executado conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Utilizar rejunte pré-fabricado. Quando houver cortes nas cerâmicas, estes serão obrigatoriamente esmerilhados e deverão apresentar bordas sem reentrâncias. As cerâmicas cortadas ou furadas para passagem de peças de aparelho, assim como os arremates deverão ser regulares e não apresentar emendas. Quando as cerâmicas formarem ângulos entre si deverão ter suas arestas chanfradas;
- c) As louças, torneiras, válvulas, sifões, engates e acabamento do registro serão instalados, conforme especificação técnica; Os sifões e engates devem ser metálicos, cromados, da marca DECA, DOCOL ou similar;
- d) No Vestiário será instalado espelho, conforme indicado em projeto.
- e) As torneiras serão conforme especificação técnica;
- f) No vestiário instalar dispenser para sabonete líquido, porta papel toalha interfolhas e porta papel higiênico tipo rolo. O dispenser para sabonete deverá ser com sistema spray com refil em



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

plástico ABS, cor branca, ref. Nobre City 32319, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel toalha interfolhas será plástico ABS cor branca ref. Nobre City 32777, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel higiênico do tipo cai-cai será em plástico ABS, cor branca, ref. Nobre, da Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. A posição das peças deverá atender ao disposto no projeto;

- g) No vestiário, instalar ducha higiênica com registro e derivação flexível e cromado, bacia sanitária com caixa acoplada, acionamento DUO, Linha Izy, DECA, ref. P 111.17 + CD.00F.17 ou similar, na cor branco, incluindo assento plástico, com conjunto de fixação, anel de vedação e engate metálico conforme projeto de arquitetura e especificação técnica;
- h) No D.M.L. fornecer e instalar bancada de pia em granito verde ubatuba, conforme indicado em projeto. Fornecedor e instalar armário sob bancada da pia, com 4 portas e prateleiras em mdf, revestido com laminado melamínico na cor branca.



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
PROJETO DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURA
RESP. TÉCNICO.....ENG. YURI WILLIAM G. ALMEIDA

1. APRESENTAÇÃO

Memorial descritivo do projeto de fundação e estrutura da obra de reforma e ampliação do Fórum Eleitoral de Eunápolis/BA, localizado na Avenida Alexandria, s/n, Bairro Loteamento Parque Residencial Dina Borges.

2.- SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

- Fundação em Sapata da Ampliação (Depósito de Urnas);
- Superestrutura em Concreto Armado da Ampliação (Depósito de Urnas)

3.- NORMAS ADOTADAS

- ABNT NBR 6118 – Norma de Projeto de Estruturas de Concreto;
- ABNT NBR 6120 – Norma de Cargas para Cálculo de Estruturas e Fundações;
- ABNT NBR 6122 – Norma de Projeto e Execução de Fundações;
- ABNT NBR 6123 – Norma de Força Devido ao Vento em Edificações;
- ABNT NBR 14931 – Norma de Execução de Estruturas de Concreto;
- ABNT NBR 15200 – Projeto de Estrutura de Concreto em Situação de Incêndio.

4.- EXECUÇÃO

A execução da estrutura da obra de reforma do Fórum Eleitoral de Eunápolis/BA, deverá ser feita obedecendo às normas técnicas de execução, bem como os dados técnicos especificados no projeto estrutural como fck, cobrimentos, entre outros.



5.- DESCRIMINAÇÃO GERAL

Trata-se de uma edificação composta por pavimento térreo e cobertura. Possui como concepção fundação rasa em sapatas e superestrutura em concreto armado, composta por pilares, vigas e lajes.

6.- ESCAVAÇÕES E RATERROS

- Deve-se observar se as escavações estão sendo executadas com as dimensões necessárias, e se foram tomadas as devidas precauções quanto ao escoramento e proteção das paredes e muros de divisa porventura existentes;
- Acompanhar a execução do reaterro das cavas, verificando se é executado conforme o procedimento estabelecido na prática de construção correspondente;
- Observar se são obedecidas durante a execução, as determinações contidas no projeto e na prática de construção;
- Exigir escoramentos adequados, quando necessários e não previstos no projeto.

7.- FUNDAÇÕES

- As fundações são rasas, no qual a capacidade de carga do solo deverá ser comprovada pelo engenheiro responsável;
- Observar se o lastro aplicado sob as fundações satisfaz às exigências do projeto quanto ao tipo e dimensões (espessura principalmente), e se o fundo da caixa foi convenientemente apiloado antes do seu lançamento;
- Liberar a execução da concretagem da peça, após conferir às dimensões, os alinhamentos, as condições de travamento, vedação e limpeza das formas, posicionamento e bitolas da armadura, de acordo com o projeto;
- Acompanhar a execução da concretagem, observando se são obedecidas as recomendações sobre o preparo, o transporte, o lançamento, a vibração, a cura e a desforma do concreto, descritas nas práticas de construção;
- Controlar, com o auxílio de laboratório, a resistência do concreto utilizado e a qualidade do aço empregado, programando a realização dos ensaios necessários à comprovação das exigências do projeto, catalogando e arquivando os relatórios de resultado dos ensaios;
- Exigir o preparo das juntas de concretagem de acordo com o prescrito nas práticas de construção correspondentes;



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- Comprovar no local e durante as fases da execução das fundações os perfis geotécnicos e geológicos indicados nas sondagens do terreno, para confirmação das profundidades de assentamento das fundações e as tensões admissíveis previstas no projeto.

8.- FÔRMAS

- As formas deverão ser limpas, removendo concreto velho, gesso, graxa, ou outras sujeiras, bem como pregos e parafusos;
- Será aplicado sobre toda a superfície de contato com o concreto um desmoldante adequado para permitir a desforma sem provocar danos ao concreto;
- As formas deverão apresentar superfície lisa e plana, perfeita estanqueidade, rigidez e resistência necessária para resistir aos esforços oriundos da concretagem sem apresentar deformações, vazamentos de nata ou outro efeito que venha a provocar defeitos ao concreto;
- A desforma só se processará quando a estrutura tiver resistência necessária para absorver aos esforços oriundos da retirada das formas conforme estabelece o item 14.2 da NBR 6118.

9.- ARMADURAS

- As armaduras serão reaproveitadas, posicionadas conforme as indicações de projeto, com cobrimentos rigorosamente garantidos através de espaçadores externos de plástico ou argamassa e espaçadores internos de arame (suportes de metal) de forma a não permitir que as armaduras sejam deslocadas durante a concretagem;
- Não poderão ser empregados na obra aços de qualidade duvidosa, caso haja a necessidade;
- As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à sua aderência, retirando-se as escamas eventualmente destacadas pela oxidação;
- Caso necessário, o dobramento das barras deverá ser feito respeitando-se os raios mínimos preconizados na NBR 6118.
- As emendas de barras da armadura deverão ser feitas de acordo com o previsto no projeto e as que não foram previstas deverão atender à NBR 6118.

10.- CONCRETO

- O concreto deverá ser dosado para atender a resistência característica especificada no projeto e possuir trabalhabilidade adequada para permitir o lançamento e adensamento de forma a não



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

ocorrerem desagregações, nichos ou cavernas. Não será permitido o amassamento manual do concreto;

- O concreto deverá ser lançado logo após o amassamento, não sendo permitido um intervalo maior que uma hora entre o final do amassamento e o início do lançamento;
- Com o uso de retardadores de pega o prazo poderá ser aumentado de acordo com as características do aditivo. Em nenhuma hipótese se fará lançamento após o início da pega;
- O concreto deverá ser transportado do local de seu amassamento até o local de lançamento sem que acarrete segregação ou desagregação de seus elementos ou perda sensível de qualquer um deles por vazamento ou evaporação;
- Quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, formar-se uma junta de concretagem, deverão ser tomadas as precauções necessárias para garantir, ao reiniciar-se o lançamento, a suficiente ligação do concreto já endurecido com o novo trecho. Antes de reiniciar-se o lançamento, deverá ser removida a nata e saturada a superfície da emenda;
- Enquanto não atingir o endurecimento satisfatório, o concreto deverá ser protegido contra agentes prejudiciais, tais como, mudanças bruscas de temperatura, secagem, chuva forte, águas torrenciais, agentes químicos, bem como contrachocos e vibrações de intensidade tal que possam provocar fissuração na massa do concreto ou prejudicar a sua aderência a armadura;
- A proteção contra a secagem prematura, pelo menos nos sete primeiros dias após o lançamento do concreto, poderá ser feita mantendo umedecida a superfície ou protegendo-a com uma película impermeável;
- Controlar, com o auxílio de laboratório, a resistência do concreto utilizado e a qualidade do aço empregado, programando a realização dos ensaios necessários à comprovação das exigências do projeto e das normas, catalogando e arquivando os relatórios de resultado dos ensaios.

Salvador - BA, julho de 2024.

Yuri William G. Almeida

YURI WILLIAM G. ALMEIDA

Eng. Civil / Estruturalista

CREA-BA: 79.499



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

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

2. APRESENTAÇÃO

Este memorial descritivo refere-se ao projeto hidrossanitário da reforma e ampliação do Fórum Eleitoral de Eunápolis/BA, localizado na Avenida Alexandria, s/n, Bairro Loteamento Parque Residencial Dina Borges.

O projeto de instalações hidrossanitárias ora apresentado é constituído por este memorial e das plantas gráficas.

Este memorial tem por objetivo fixar diretrizes básicas para o seu perfeito entendimento e complementar o contido nos projetos gráficos.

O projeto das instalações hidrossanitárias foi elaborado à luz do projeto arquitetônico, das Normas Brasileiras (ABNT) e recomendações dos fabricantes.

Quaisquer modificações que por ventura se façam necessárias, só poderão executar após prévia autorização do projetista. Tais alterações deverão ser cadastradas e indicadas nas peças gráficas específicas permitindo, na conclusão dos serviços, a execução do “As Built” final pela Contratada.

2.- SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

- Instalações de Água Fria e Esgoto do Vestiário, DML e Sanitário do Juiz;
- Instalações de Esgoto das Pias dos Sanitários PCD;
- Drenagem da Cobertura do Novo Depósito de Urnas.

3.- NORMAS ADOTADAS

- ABNT NBR 8160 - Instalações prediais de esgoto sanitário;
- ABNT NBR 10844 - Instalações prediais de águas pluviais;
- ABNT NBR 5626 - Instalações prediais de água fria;
- ABNT NBR 9822 - Execução de tubulações de PVC rígido para adutoras e redes;
- ABNT NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria – Tubos e conexões de PVC;
- ABNT NBR 5688 - Sistemas prediais de água pluvial, esgoto e ventilação;



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- ABNT NBR 5680 - Tubos de PVC rígido – dimensões – Padronização;
- ABNT NBR 9649 - Projeto de redes coletoras de esgoto sanitário;
- ABNT NBR 9814 - Execução de rede coletora de esgoto sanitário.

3. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA

3.1. RAMAL PREDIAL

O ramal de alimentação que abastece os reservatórios, foi executado em tubos de PVC Rígido no diâmetro previamente dimensionado, partindo da rede existente de distribuição pública. A integridade desse ramal deverá ser mantida pela contratada durante a execução da obra.

3.2. DISTRIBUIÇÃO (BARRILETE E COLUNAS)

A distribuição de água para abastecimento foi feita a partir do reservatório superior com tubulações de PVC soldável, dotados de registro de gaveta e união para manutenção. De onde saíram às alimentações para as colunas de água indicadas em planta. As distribuições existentes deverão ser inspecionadas pela construtora, para verificar a necessidade de reparos.

3.3. RAMAIS E SUB-RAMAIS

Todos os ramais e sub-ramais já instalados serão mantidos, cabendo uma verificação no local quanto a necessidade de reparos.

Nos novos ramais e sub-ramais serão utilizadas conexões apropriadas, não se permitindo a utilização de esquentes para a substituição destas conexões.

Os ramais obedecerão às peças gráficas, no que diz respeito ao encaminhamento, altura e bitola dos tubos.

Os joelhos e adaptadores para ligação dos equipamentos serão dotados de roscas metálicas, conforme planilha orçamentária.

3.4. TESTES

Todas as tubulações deverão ser testadas antes de concluídos os serviços de alvenaria e colocação dos azulejos de forma a permitir a correção de vazamentos ou outros defeitos, caso existam.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Todos os pontos de saída de água deverão ser plugados para a execução dos testes, além de evitar que se estraguem as roscas das conexões, bem como entupimentos quando da colocação dos azulejos.

As pressões dos testes serão as recomendadas pelas Normas Brasileiras.

3.5. DETALHES CONSTRUTIVOS

Para execução das juntas soldáveis deverão ser adotados os seguintes procedimentos:

- Limpar cuidadosamente a bolsa e a ponta dos tubos com estopa branca;
- Lixar (com lixa de pano nº 100) a bolsa e a ponta dos tubos, até retirar todo o brilho;
- Limpar a bolsa e a ponta dos tubos com estopa branca embebida em solução limpadora Tigre, Amanco ou similar, removendo qualquer vestígio de sujeira ou gordura e preparando as superfícies para perfeita ação do adesivo;
- Marcar na ponta do tubo a profundidade da bolsa;
- Aplicar o adesivo Tigre, Amanco ou similar primeiro na bolsa e depois na ponta dos tubos. Após isso, imediatamente proceder à montagem da junta;
- Introduzir a ponta do tubo até o fundo da bolsa observando-se a posição da marca feita na ponta.

Obs.: Quando se efetuar as soldagens das juntas, a temperatura dos tubos deve ser a ambiente. Os tubos não devem ser aquecidos, sob quaisquer pretextos.

Toda a execução das juntas soldáveis deverá ser feita manualmente, utilizando-se os materiais e ferramentas necessários tais como: serra lima fina, lixa de pano nº 100, estopa branca de 1ª qualidade, solução limpadora, pincel e adesivo.

4. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS – ESGOTO

4.1. DESTINO FINAL DO ESGOTO

O sistema de esgoto sanitário receberá os despejos provenientes dos equipamentos sanitários e os conduzirá através de rede, utilizando-se de tubulações, para o destino final.

4.2. CAPTAÇÃO DOS DESPEJOS



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Os despejos dos equipamentos sanitários serão captados obedecendo-se todas as indicações apresentadas nos detalhes de esgoto, utilizando-se todas as conexões previstas no projeto, não se permitindo esquentes nas tubulações sob quaisquer pretextos, bem como aproveitamento de tubulações existentes.

Os tubos e conexões do sistema de esgoto sanitário serão de PVC, ponta e bolsa para os ramais, sub-ramais e rede.

As conexões do sistema de esgoto serão encaixadas utilizando-se anéis apropriados e com ajuda de lubrificante indicado dos materiais adquiridos.

Os vasos sanitários serão auto sifonados e os demais equipamentos sanitários, tais como lavatórios e pias, serão sifonados através da utilização de sifões apropriados e de caixas sifonadas, conforme indicação nas plantas.

4.3. VENTILAÇÃO

Será aproveitado o sistema de ventilação conforme indicado, o qual permitirá o acesso do ar atmosférico no interior do sistema de esgoto, bem como a saída dos gases de forma a impedir a ruptura dos fechos hídricos.

Todas as colunas de ventilação, bem como as colunas de esgoto, deverão ser prolongadas até a cobertura de forma a garantir uma perfeita renovação do ar no sistema, devendo ser provida de terminal tipo chaminé, Tê ou outro dispositivo que impeça a entrada das águas pluviais diretamente ao tubo de ventilação.

A coluna e sistema de ventilação será em pvc tipo esgoto, com conexões do mesmo material.

5. DETALHES CONSTRUTIVOS

Deverão ser observados os detalhes construtivos indicados abaixo de forma a permitir no final da obra um rendimento máximo, com escoamento rápido e fácil dos despejos, afastando vazamentos, escapamentos de gases ou obstruções por formação de depósitos no interior das canalizações.

- Durante a construção as extremidades livres das tubulações, deverão ser vedadas com papel grafitado a fim de evitar a obstrução dos mesmos;
- Todas as tubulações de esgoto deverão ser testadas com uma prova hidrostática de 3mca antes da colocação dos aparelhos e submetidas a uma prova de fumaça sobre pressão mínima de 25mca após a colocação dos aparelhos;
- Obedecer às declividades mínimas das tubulações;



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- Quando da necessidade de cortar o tubo de pvc esta operação deverá ser perpendicular ao eixo do mesmo, depois se removem as rebarbas, e para união com anel de borracha, a ponta do tubo deverá ser chanfrada com auxílio de uma lima.

5.1. ACOPLAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES:

5.1.1. JUNTA PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA

- Limpar a ponta e a bolsa do tubo com especial cuidado na virola aonde irá se alojar o anel de borracha;
- Acomodar o anel de borracha na virola da bolsa;
- Marcar a profundidade de bolsa na ponta do tubo;
- Aplicar a pasta lubrificante no anel e na ponta do tubo. Não usar óleos ou graxas que poderão estragar o anel de borracha;
- Introduzir a ponta chanfrada do tubo até o fundo da bolsa, depois recuar 5 mm, no caso de canalizações embutidas, tendo como referência a marca, previamente feita na ponta do tubo. Esta folga se faz necessária para possibilitar a dilatação e movimentação da junta;
- Nas conexões, as pontas deverão ser introduzidas até o fundo da bolsa, devendo ser fixadas, quando em instalação externas, com braçadeiras para evitar deslizamento das mesmas.

5.1.2. JUNTA PONTA E BOLSA PARA SOLDAR (TUBULAÇÃO DE 40 mm)

- Limpar cuidadosamente a ponta e a bolsa dos tubos com estopa branca;
- Lixar a bolsa e a ponta dos tubos, até retirar todo o brilho;
- Limpar a bolsa e a ponta dos tubos com estopa branca embebida em solução limpadora, removendo todo e qualquer vestígio de sujeira e gordura;
- Marcar na ponta do tubo a profundidade da bolsa;
- Aplicar o adesivo primeiro na bolsa e depois na ponta do tubo e, imediatamente, proceder à montagem da junta;
- Introduzir a ponta do tubo até o fundo da bolsa observando a posição da marca feita na ponta anteriormente.

6. SIMILARIDADE



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

A utilização de materiais similares aos especificados deverá ser aprovada pela fiscalização em diário de obra, constando inclusive os materiais especificados e o tipo e fabricante dos similares a serem utilizados.

7. FIXAÇÕES

Todas as tubulações de esgoto e água deverão ser devidamente fixadas, inclusive colunas de esgoto/água, louças sanitárias e outras, utilizando-se sistemas de fixações adequadas de fabricação Walsiva ou quando necessários utilizar braçadeiras de barra chata de alumínio com parafusos de metal e buchas plásticas adequadas.

Salvador - BA, julho de 2024.

Yuri William G. Almeida

YURI WILLIAM G. ALMEIDA

Eng. Civil / Estruturalista

CREA-BA: 79.499



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

PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO

3. APRESENTAÇÃO

Memorial descritivo do projeto de impermeabilização da obra de reforma do Fórum Eleitoral de Valença, localizado na Rua Guido Araújo Magalhães, Valença-BA.

2.- SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

- Demolir cuidadosamente todas as camadas de impermeabilização existentes das calhas, rufos e lajes da cobertura, exceto a laje dos reservatórios;
- Nova impermeabilização das lajes da cobertura, exceto a laje dos reservatórios;
- Nova impermeabilização das calhas;
- Nova impermeabilização dos rufos;
- Revisar impermeabilização de todos os ralos de drenagem das águas pluviais.

3.- NORMAS ADOTADAS

- ABNT NBR 9575 – Norma de Impermeabilização - Seleção e projeto.

4.- ORIENTAÇÃO E PROCEDIMENTOS PRELIMINARES

- Observar atentamente o projeto de impermeabilização, antes do início dos serviços em cada área. Verificar o projeto de hidráulica, elétrica e as instalações antes dos serviços de impermeabilização, tais como: coletores de água pluviais, tubos emergentes, hidrantes, caixas de passagem, para-raios, sinaleiros, etc.;
- Todos os coletores de águas pluviais, tubos emergentes, etc., deverão estar bem chumbados da impermeabilização;
- Na região dos ralos, deixar rebaixo para evitar acúmulo de água;
- Fixar todas as esperas de ancoragem de antenas, torres, etc., antes de executar a impermeabilização para a correta execução e arremate da impermeabilização nos mesmos;



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- Durante a execução dos serviços de impermeabilização, impedir o acesso de pessoas não qualificadas ou materiais, por meio de barreiras, para não comprometer o sistema de impermeabilização aplicado;
- Proteger a área exposta com lona plástica para evitar possíveis infiltrações da água nos períodos de chuvas, durante execução dos serviços. A cada final de dia de serviços, cobrir a área com lona plástica;
- A superfície deve estar desimpedida e livre para o trabalho de impermeabilização;
- Localizar eventuais falhas de concretagem, removendo as partes soltas e preparar a superfície com argamassa específica;
- Providenciar limpeza enérgica da superfície, removendo excesso de concreto, madeira, ferro, poeira, etc.;
- Umedecer a superfície com água em abundância antes da regularização, para melhor aderência no substrato;

5.- REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE

É a camada que prepara a superfície para o recebimento do sistema de impermeabilização. Nesta camada deverá ser formado o diagrama de escoamento da água (caimentos) de no mínimo 1% (ver projeto de impermeabilização).

A argamassa deverá ter acabamento desempenado, os cantos no encontro com os paramentos serão arredondados com raio de 8 cm.

A superfície de regularização não pode conter não trincas, saliências ou depressões, e deve estar seca e firme para aplicação da manta asfáltica.

No preparo desta argamassa deverão ser empregados os seguintes materiais:

- Areia lavada média peneirada;
- Cimento Portland comum CP 32;
- Água limpa.

A argamassa terá traço 1:3 (cimento e areia) e deverá ser preparada em betoneira

O tempo de cura mínimo desta argamassa será de 48 horas, e em tempo seco e quente a superfície deverá ser molhada duas vezes ao dia.

6.- IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA

A imprimação asfáltica é o elemento de ligação entre o substrato e as mantas pré fabricadas de asfalto.

Depois de regularizada a superfície aplica-se com rolo de lã de carneiro ou trincha, em temperatura ambiente entre 10 e 50 C°.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Deverá ser utilizado Igol S da SIKA, Prime Manta da VEDACIT ou similar

Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e a secagem de 3 a 6 horas, dependendo das condições ambientais.

7.- IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA

As mantas asfálticas podem ser aplicadas em diversos tipos de substrato, cimento, zinco, alumínio, cimento amianto, madeira, etc.

Serão utilizadas mantas Sika Manta PE 3 da SIKA, Manta Asfáltica VEDACIT ou similar.

Depois de finalizados os trabalhos prévios a aplicação da manta, se começara o pré tratamento dos ralos e pontos emergentes, como indicado nos detalhes das peças gráficas e orientações abaixo:

- A manta asfáltica deve ser colada com maçarico, na parte interna do ralo, até uma profundidade de 10 cm, ficando para fora do ralo cerca de 10 cm;
- A parte da manta asfáltica que ficou para fora do ralo deve ser cortada em tiras, com estilete, e as tirar serão a imprimação;
- Sobrepor um pedaço de manta asfáltica, de cerca de 40cmx40cm, a todo o diâmetro do ralo a ser trabalhado e cortar (em forma de pizza) a face que será aderida à parte interna do tubo;
- Colar as pontas da manta asfáltica na parte interna do tubo previamente revestido, fazendo o biselamento. A grelha deve ser fixada sempre na proteção mecânica;
- Vedar ralos, tubulações e outros elementos com asfalto Bituprimer Flex da Primer Impermeabilizantes, Sanisil da SIKA ou similar;
- Chamamos a atenção que os devidos cuidados com esses detalhes evitarão surgimento de patologias nas áreas impermeabilizadas, aumentando, assim, a vida útil da impermeabilização.

A manta deverá ser colocada no sentido contrário ao caimento começando da parte mais baixa para a mais alta até cobrir toda a área inclusive a platibanda se for necessário.

Entre uma manta e outra deverá ter uma sobreposição de no mínimo 10 cm.

Completar a aplicação até cobrir com a manta toda a área a impermeabilizar.

Depois de coberta toda a superfície se deverá fazer o arremate de todas as juntas aquecendo com o maçarico e passando uma colher de pedreiro.

8.- TESTE DE ESTANQUEIDADE

Após o término da impermeabilização, iniciar os seguintes testes:



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- Proceder na horizontal teste de lâmina da água de 72 horas, em etapas para observar eventuais falhas no sistema.
- Após conclusão dos testes na horizontal, se possível na vertical jatear água com equipamento de pressão para verificação da aderência da impermeabilização no substrato.

A aderência do material à regularização evita a percolação da água sob a manta, facilitando, em caso de infiltração, uma eventual localização e reparo.

9.- CAMADA SEPARADORA

Antes da aplicação da proteção mecânica será aplicada uma camada separadora com material indicado nas peças gráficas.

10.- PROTEÇÃO MECÂNICA

Para proteção final da impermeabilização deverá ser aplicado uma camada de cimentado com argamassa de cimento e areia, traço (1:3) e espessura mínima de 2 cm.

As paredes serão revestidas, até a altura de 70 cm a contar do piso pronto, com argamassas com tratamento impermeabilizante com Sika 1 da SIKA, Rebocol da VEDACIT ou similar.

11.- IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS

As calhas devem ser impermeabilizadas com o sistema de mantas. A manta deverá subir pela parede da calha até a sua borda externa. As paredes e calhas devem ter a sua superfície superior na mesma inclinação do telhado. Recomenda-se que a telha entre pelo menos 10 cm dentro da calha, formando um pequeno beiral a fim de evitar entrada de água causada por chuvas de vento; Deve-se prever na camada de regularização da superfície do fundo da calha, um caimento mínimo de 1% para ralos e espessura mínima de 3 cm. Sobre a proteção mecânica deve ser aplicada uma demão de Alumination da VEDACIT, Igolflex Branco da SIKA ou similar.

12.- IMPERMEABILIZAÇÃO DOS RUFOS

Todos os rufos terão acabamento em VEDAPREN BRANCO com reforço de tecido VEDATEX. O VEDAPREN deverá ser aplicado em 3 camadas com rodo, broxa ou vassourão de pelo macio e com o intervalo entre camadas de 7 horas. A primeira camada de VEDAPREN deve ser dissolvida em até 10% de água e as demais camadas são aplicadas puras. A impermeabilização deve subir 20 cm na platibanda. Entre a primeira e segunda camada deve ser aplicado o tecido VEDATEX.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

13.- OBSERVAÇÕES

Todos serviços de impermeabilização deverão atender integralmente as Normas pertinentes da ABNT.

Toda Mão de Obra empregada para os serviços de impermeabilização deve capacitada para cada serviço específico.

Os produtos utilizados para impermeabilização deverão ser aplicados atendendo todas as recomendações do fabricante.

Salvador - BA, julho de 2024.

Yuri William G. Almeida
YURI WILLIAM G. ALMEIDA

Eng. Civil / Estruturalista

CREA-BA: 79.499



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 PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

RESP. TÉCNICO.....ENG. CARLOS ANTONIO LIMA CONCEIÇÃO

DATA.....JULHO/2024

1 OBJETIVOS

2 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 da contratante, e em nenhuma hipótese a substituição poderá ser por normas ou materiais de requisitos inferiores. Caso qualquer equipamento fornecido e instalado pela contratada venha a apresentar problemas de vazamentos, ruídos ou vibrações, estes deverão ser sanados pela contratada sem quaisquer ônus para a contratante.

3 EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO

3.1 SPLIT SYSTEM



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- a) Os equipamentos selecionados deverão possuir tecnologia **INVERTER** e serão por condensação a ar. O fabricante deverá ser ELGIN, MIDEA, GREE, LG OU EQUIVALENTE TÉCNICO, que atendam às condições de instalação e configuração do sistema, conforme solicitado pelo cliente.
- b) As unidades condensadoras serão construídas em chapa metálica tratada contra a corrosão, com tampas removíveis para manutenção.
- c) As serpentinas serão com tubos em cobre e aletas em alumínio, com aplicação de revestimento nas aletas de alumínio tipo gold-finn, reduzindo o desgaste das mesmas.
- d) Os compressores serão do tipo scroll e com garantia do fabricante.
- e) Os circuitos frigorígenos serão providos de filtro secador, pressostatos de alta e baixa, válvula de expansão, distribuidores e, caso necessário, carga de fluido refrigerante.

3.1.1 SPLIT PISO TETO

Os Splits tipo Piso Teto deverão ter suas unidades evaporadoras instaladas no teto dos ambientes a serem climatizados e as unidades condensadoras deverão ser instaladas na laje, conforme indicado no projeto. Abaixo estão imagens ilustrativas que representam este tipo de equipamento.



Unidade Evaporadora Piso Teto



Unidade Condensadora a Ar Vertical

3.1.2 SPLIT HIWALL

O Split tipo Hiwall deverá ter sua unidade evaporadora instalada na parede dos ambientes a serem climatizados e a unidade condensadora deverá ser instalada na laje, conforme indicado no projeto. Abaixo estão imagens ilustrativas que representam este tipo de equipamento.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS



Unidade Evaporadora tipo Hiwall



Unidade condensadora a ar Vertical

3.2 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA RENOVAÇÃO DE AR

- a) O equipamento será da Berliner Luft (OU EQUIVALENTE TÉCNICO), o qual irá atender as condições de instalação e configuração do sistema.
- b) O sistema de ventilação deverá possuir filtragem G4+M5.
- c) O sistema de ventilação deverá possuir dampers para comissionamento de vazão, conforme sinalizado no projeto.
- d) Prever ponto de água na casa de máquinas, além de facilidade no acesso às máquinas, de modo a facilitar as manutenções periódicas, seguindo o PMOC da instituição.

3.2.1 VENTILADOR PARA RENOVAÇÃO DE AR EXTERIOR

O ventilador para renovação de ar será instalado na laje, conforme indicado no projeto. Abaixo está uma imagem ilustrativa que representa este tipo de equipamento.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS



Ventilador para renovação de ar exterior

3.2.2 VENTILADOR PARA ARREFECIMENTO

No depósito de urnas deverão ser instalados três ventiladores de parede, com diâmetro de corte de 70 centímetros. Os equipamentos deverão ser da fabricante ARNO, VERTISOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.



Ventilador de parede destinado a arrefecer o depósito de urnas



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

4 QUANTITATIVO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Os equipamentos selecionados neste projeto podem ser dos seguintes fabricantes: **BERLINER LUFT** (Caixa de Ventilação), **LG**, **GREE** ou **CARRIER**, (Splits). No entanto, não existe impedimento para outros fabricantes, com o tanto que as características de vazão, pressão estática, carga térmica requerida, diâmetro das tubulações frigorígenas, além da boa qualidade dos equipamentos sejam atendidas. A seguir estão tabelas que demonstram o quantitativo dos equipamentos, além dos materiais, como tubulações frigorígenas, tubulações dos drenos, dutos flexíveis, entre outros.

4.1 RELAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS – SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO

RELAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO SPLIT SYSTEM														
Ambiente Climatizado	TAG	Quantidade de Equipamentos	Equipamento	Capacidade	Distância entre Condensador e Evaporador	Tamanho Total das Tubulações Frigorígenas						Tubulação de Dreno em PVC	Duto Flexível Renovação de Ar	
						Ø 1/4"		Ø 3/8"		Ø 5/8"		Ø 25 mm	Ø 150 mm	Ø 200 mm
						Linha de Líquido	Linha de Sucção	Linha de Líquido	Linha de Sucção	Linha de Líquido	Linha de Sucção			
RACK	UE-HW - 9K UC-HW - 9K	2 unidade(s)	Split Hiwall	9000 BTU/h	15,00 m	30,00 m	-	-	30,00 m	-	-	8,70 m	-	-
SALA JUIZ 01	UE-HW - 24K UC-HW - 24K	1 unidade(s)	Split Hiwall	24000 BTU/h	15,00 m	-	-	15,00 m	-	-	15,00 m	5,00 m	4,00 m	-
SALA JUIZ 02	UE-HW - 24K UC-HW - 24K	1 unidade(s)	Split Hiwall	24000 BTU/h	24,00 m	-	-	24,00 m	-	-	24,00 m	6,00 m	6,00 m	-
HALL DE ENTRADA	UE-HW - 24K UC-HW - 24K	1 unidade(s)	Split Hiwall	24000 BTU/h	11,00 m	-	-	11,00 m	-	-	11,00 m	3,60 m	-	-
CARTÓRIO 01	UE-K7 - 48K UC-K7 - 48K	1 unidade(s)	Split Piso Teto	48000 BTU/h	13,00 m	-	-	13,00 m	-	-	13,00 m	13,00 m	-	2,00 m
CARTÓRIO 02	UE-K7 - 48K UC-K7 - 48K	1 unidade(s)	Split Piso Teto	48000 BTU/h	12,00 m	-	-	12,00 m	-	-	12,00 m	8,50 m	4,00 m	-
ATENDIMENTO	UE-K7 - 48K UC-K7 - 48K	1 unidade(s)	Split Piso Teto	48000 BTU/h	10,00 m	-	-	10,00 m	-	-	10,00 m	13,00 m	-	6,00 m
TOTAL						30,00 m		115,00 m		85,00 m		57,80 m	14,00 m	8,00 m

4.2 RELAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS – SISTEMA DE VENTILAÇÃO

RELAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - SISTEMA DE VENTILAÇÃO			
TAG	Quantidade de Equipamentos	Equipamento	Observação
CV-BBT-160	1 unidade(s)	Caixa de Ventilação	Vazão máxima: 1800 m³/h Utilizar filtros G4 + M5
JN-B-500x180	1 unidade(s)	Registro de Vazão	Dimensões: 500 x 180 mm
JN-B-300x180	1 unidade(s)	Registro de Vazão	Dimensões: 300 x 180 mm
DIFUSOR DVK Ø 150 mm	3 unidade(s)	Difusor	Dimensões: Ø 150 mm
DIFUSOR DVK Ø 200 mm	3 unidade(s)	Difusor	Dimensões: Ø 200 mm
VENT-PAREDE	3 unidade(s)	Ventilador de Parede	Ventilador com Ø 70 cm de diâmetro



5 INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS

Tubo rígido, sem costura, cobre fosforoso, desoxidado, recozido, com espessura de parede de 1/32" (0.79 mm.) 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 1,5 vezes a pressão de trabalho, 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.), e isso deverá ser registrado por meio de relatório fotográfico, evidenciando o nível de vácuo utilizando-se um vacuômetro. As extremidades das tubulações frigorígenas devem ser seladas após a constatação de que a estanqueidade do sistema de climatização esteja 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 separadamente. As redes frigorígenas dos Splits 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 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As ligações elétricas entre os equipamentos e os pontos de força protegidos (fornecidos pela construtora), serão aparentes, executadas em eletrodutos galvanizados, conforme norma NBR 5410 da ABNT, fixados na estrutura do prédio através de abraçadeiras em alumínio. Poderá ser utilizado eletroduto flexível (seal tube) no fechamento do eletroduto galvanizado com os condicionadores (comprimento aprox.: 0,5 metros). Os cabos de força e comando serão unipolares, em condutor de cobre, com encapamento 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. Os eletrodutos expostos a intempéries deverão ser galvanizados a fogo. Os eletrodutos deverão ser pintados com esmalte de acabamento na cor cinza.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

7 PINTURA

Os serviços de pintura dos componentes da instalação serão de responsabilidade do Instalador e compreenderão todos os equipamentos e componentes da instalação. Os equipamentos e materiais que serão entregues com pintura de fábrica terão suas pinturas revisadas, devendo sofrer retoques nos casos de eventuais danos. Para preparação da superfície a ser pintada, essa deverá estar completamente seca, livre de qualquer tipo de sujeira (óleo, graxa, respingos de solda, focos de ferrugem, carepas de laminação, escoria, etc). Para a pintura de fundo e de acabamento, deverão ser aplicadas, no mínimo, três demãos, sendo uma de fundo e duas de acabamento.



8 OBRIGAÇÕES DO INSTALADOR

- a) A instaladora deverá desinstalar todas as máquinas existentes, incluindo suas respectivas tubulações e infraestruturas, sem custo adicional. Os equipamentos desinstalados deverão ser guardados no local da obra e serão recolhidos por prepostos indicados pela Administração do TRE;
- b) A instaladora deverá apresentar Atestado de Capacidade Técnica em instalação de Sistemas de Climatização tipo Inverter e/ou Atestado de Credenciamento obtido junto à empresa fabricante dos equipamentos.
- c) Deverão ser instaladas todas as unidades evaporadoras do tipo Piso Teto e Hiwall com todos os acessórios, bem como suas respectivas unidades condensadoras, permitindo que os equipamentos funcionem em perfeito estado;
- d) Todas as tubulações frigoríferas, isolamento, fluido refrigerante, suportação e demais acessórios indicados no projeto deverão ser fornecidos e instalados pela instaladora;
- e) A instaladora irá fornecer todos os equipamentos e materiais, juntamente com a mão de obra e ferramental necessários à fabricação e montagem de todos os sistemas da instalação, completos com todos os seus acessórios e complementos.
- f) O ventilador de renovação de ar deverá possuir filtros G4 + M5.
- g) A instaladora irá fornecer todos os materiais e execução de todos os serviços chamados complementares, necessários à montagem e/ou funcionamento de qualquer componente da instalação.
- h) A instaladora deverá efetuar o levantamento geométrico do local, para modificação ou confirmação das alocações dos equipamentos e encaminhamento de tubulações, bem como compatibilizá-los com as demais instalações (elétrica, iluminação, utilidades, etc).
- i) A instaladora irá fornecer as informações de potência e consumo de energia e/ou outras utilidades necessárias ao funcionamento dos equipamentos, confirmando a compatibilidade destes com o selecionado no projeto.
- j) A instaladora irá fornecer as informações relativas às características construtivas, tais como: material, dimensões e peso de cada um dos componentes da instalação.
- k) A instaladora irá apresentar listagem quantitativa dos materiais e equipamentos que serão empregados na montagem da instalação.
- l) A instaladora irá executar todas as interligações elétricas entre pontos de força protegidos (quadro elétrico com disjuntor – fornecido pela construtora) e equipamentos de ar condicionado e ventilação.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- m) A instaladora irá executar todos os testes de campo e balanceamento da rede de dutos de ar externo, seguindo as vazões estabelecidas em projeto.
- n) A instaladora irá executar todos os demais serviços necessários inerentes à instalação do sistema de climatização, cumprindo as exigências dos fabricantes, mesmo que não especificamente descritos neste memorial.
- o) É de responsabilidade da empresa CONTRATADA todo e qualquer tipo de transporte horizontal e vertical de todo e qualquer equipamento;
- p) A montagem de todos os equipamentos e acessórios das instalações deverá ser executada por pessoal habilitado, sob supervisão de engenharia competente;
- q) A empresa habilitada em primeira instância considerará em sua composição de custos os impostos pertinentes à obra em questão, sejam eles da esfera federal, estadual ou municipal. Os encargos decorrentes da mão de obra farão também parte da composição de preços da empresa CONTRATADA.
- r) A empresa habilitada em primeira instância deverá possuir registro junto ao CREA como empresa montadora do sistema de AR CONDICIONADO, com o respectivo registro do profissional responsável pela obra junto ao órgão fiscalizador.
- s) A empresa CONTRATADA deverá fazer a “checagem” das medidas dos pontos de referência da obra, como por exemplo, a cota de eixo dos pilares. Os desenhos fornecidos pelo projetista da instalação em questão basearam-se nas plantas de arquitetura, as quais possuem suas cotas amarradas nos desenhos do projeto estrutural. Pode acontecer que durante a conferência em obra, a empresa CONTRATADA detecte alguns pontos não conformes com aqueles apresentados em nosso projeto. Cumpre, portanto, a responsabilidade da empresa em notificar por escrito a FISCALIZAÇÃO, para que as medidas pertinentes ao caso sejam resolvidas, salvaguardando dessa forma futuras atuações por omissão e corresponsabilidade na execução do projeto em questão.
- t) O projeto apresenta desenhos básicos, que consequentemente podem ser alterados, em suas dimensões, potências, vazões, entre outros parâmetros, em razão das características que variam de fabricante. Caso a empresa CONTRATADA queira sugerir alguma opção de mudança em equipamento, material ou acessórios que por ventura julgue relevante, deverão apresentar à fiscalização e ao proprietário, catálogos e informações necessárias que comprovem a qualidade do produto e garantias de que o mesmo não irá alterar os resultados requeridos tanto no projeto e memorial descritivo ao final da obra. Toda e quaisquer sugestões de mudança dos itens integrantes deste memorial descritivo será de inteira responsabilidade do instalador. Estas modificações deverão ser aprovadas por ambos e devidamente documentadas.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

u) A CONTRATADA e as demais empreiteiras atuantes no campo da obra deverão primar pelo bom relacionamento entre si. É comum surgirem interferências entre as demais empresas. Por isso, um espírito de cooperação deverá prevalecer. Sempre que existirem interferências não previstas ou mal estabelecidas nos projetos, a FISCALIZAÇÃO atuará como órgão determinante para definir os procedimentos a serem tomados para o bom andamento da obra, de modo a compatibilizar as interferências evitando desfazer quaisquer serviços anteriormente realizados.

9 APOIO CIVIL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO

O escopo dos serviços de apoio civil, elétrico e hidráulico, de responsabilidade da construtora é o seguinte:

- a) Executar os pontos de força para alimentação do sistema, com a capacidade requerida, e nos locais indicados no projeto.
- b) Recompôr as partes afetadas pela obra de instalação do ar condicionado e ventilação forçada, conforme padrão da arquitetura.
- c) Criar sistema de drenagem de água para as unidades evaporadoras dos equipamentos de climatização, conforme projeto.

10 ENTREGA DAS INSTALAÇÕES

Antes da entrega da instalação, deverão ser feitos testes de aceitação dos sistemas. Estes testes serão executados com a presença dos engenheiros responsáveis da Obra, respectivamente, pelo **INSTALADOR** e pela **FISCALIZAÇÃO**.

Os planos e os procedimentos de testes deverão ser estabelecidos pelo **INSTALADOR** e submetidos à aprovação prévia da **FISCALIZAÇÃO**.

O instalador deverá possuir toda a instrumentação necessária à realização dos testes e medições finais. Basicamente serão realizados, no mínimo, os seguintes procedimentos:



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- a) Teste de atuação de todos os componentes elétricos de comando e operação das unidades e demais equipamentos.
- b) Verificação dos níveis de ruído.
- c) Levantamento das pressões e temperatura do fluido refrigerante nos pontos básicos do ciclo de refrigeração.
- d) Medição das correntes e tensões de todos os motores elétricos.
- e) Medição das temperaturas de bulbo seco do ar de retorno e insuflamento da unidade evaporadora.
- f) Verificação da temperatura de bulbo seco do ar nos ambientes climatizados.
- g) Inspeção de qualidade da proteção anticorrosiva, da construção física e do acabamento de cada componente da instalação.

11 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;

12 TREINAMENTO DE OPERAÇÃO / MANUTENÇÃO

Por um prazo de 30 dias após a entrega da obra, o instalador deverá manter uma equipe técnica no prédio, sem custo adicional, com a finalidade de treinamento de operação e manutenção básica para uma equipe designada pelo cliente final.

Por um prazo de 90 dias após a entrega da obra, o instalador será responsável pela execução de toda manutenção necessária (preventiva e corretiva), também sem custo adicional ao cliente final.

13 GARANTIA

O instalador deverá emitir um “Certificado de Garantia” de qualidade dos serviços e materiais utilizados



nas instalações, assumindo o compromisso de correção de todas as falhas não causadas pelo uso normal das instalações e equipamentos fornecidos, com validade mínima de um ano após a data da entrega definitiva das instalações em questão.

14 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”.

15 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



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

que cada empreendimento possua um PMOC (Plano de Manutenção, Operação e Controle), atendendo a lei nº 13.589 de 04 de janeiro de 2018.

15.1 ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

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.



SUGESTÃO DE PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM CONDICIONADOR DE AR SPLIT.

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 Antônio Lima Conceição

Engenheiro Mecânico

CREA: nº 051937413-4



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

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

ENDEREÇO....AV. ALEXANDRIA, S/N, LT. PARQUE RESIDENCIAL DINA BORGES

RESP. TÉCNICO.....ENG. MARIA ZILEIDE MOREIRA GONÇALVES

DATA.....JULHO/2024



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

1. Memorial descritivo:

A sede do Fórum Eleitoral de Eunápolis caracteriza-se por uma edificação térrea, implantada em terreno plano, situado na Rua Adolpho Xavier Gomes, s/n - Bairro Dinah Borges CEP- 45830-140 – Eunápolis.

O acesso criado a partir do passeio e estacionamento orienta os pedestres para a entrada principal do prédio, permitindo o fluxo de funcionários, servidores e população em geral. O acesso para o depósito de urnas será o mesmo do estacionamento, possibilitando a entrada de carros, caminhões e restringindo o acesso a funcionários e prestadores de serviços. Portanto, ficam caracterizados os acessos para entrada de pedestres e entrada de carros.

O fechamento do terreno deve ser feito com muro nas divisas com propriedades vizinhas e gradil nas faces lindeiras às ruas de acesso.

A edificação está distribuída nos seguintes ambientes:

FÓRUM ELEITORAL DE EUNAPOLIS

Nome do Ambiente	Área (m2)
Hall de entrada	21,66
Atendimento ao público	47,21
Banheiro Feminino PCD (público)	5,69
Banheiro Masculino PCD (público)	5,51
Cartórios 01	51,27
Sala do Juiz 01	15,96
Banheiro do Juiz 01	2,38
Sala Rack	8,50
Copa	5,98
Banheiro Feminino	2,70
Banheiro Masculino	2,70
Circulação	11,02
Nome do Ambiente	Área (m2)
Cartórios 02	44,52



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Sala do Juiz 02	16,08
Banheiro do Juiz 02	3,12
Arquivo	6,28
Circulação	10,67
Deposito Geral	16,47
D.M.L.	4,00
Vestiário	4,26
Depósito de Urnas	117,19

O sistema construtivo convencional adotado prevê pilares e vigas de concreto armado, laje treliçada, vedação em alvenaria de tijolos cerâmicos e esquadrias de alumínio. A definição dos materiais de acabamento primou pela racionalização, economia e rapidez de aplicação dos produtos especificados.

A concepção arquitetônica executiva teve ainda como um dos norteadores de projeto a promoção da acessibilidade, atendida pela reserva de vaga para pessoa portadora de necessidades especiais, rebaixamento de guia no passeio existente, rampa de acesso na entrada principal, previsão de sanitário adaptado, além de entradas e ambientes com dimensões acessíveis.

1.2 Generalidades:

O PPCI está de acordo com o projeto arquitetônico do empreendimento, de acordo com as informações transmitidas pelos responsáveis do empreendimento, de acordo com as Normas Brasileiras e as Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros do Estado da Bahia, e de acordo ainda com as recomendações dos fabricantes dos equipamentos empregados.

Os objetivos do Projeto são:

- Garantir a prevenção e proteção contra a ocorrência de incêndios nas edificações, minimizando as probabilidades de propagação de fumaça e do fogo;
- Preservar a vida das pessoas e do patrimônio;
- Garantir as condições de desocupação das edificações em situações de emergência; Evitar situações de pânico; Assegurar as ações de socorro.

Este memorial é parte integrante do projeto e tem por objetivo fixar as diretrizes básicas para um perfeito entendimento e é complementar ao contido no projeto gráfico.

Áreas construída:



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- Área Existente: 317,00 m²
- Área Ampliação: 119,66 m²
- Área total: 436,66 m²

Classificação da edificação de acordo com Decreto Estadual 16.302/2015

Capítulo IX

Quanto a ocupação: Tabela 1

Grupo	Ocupação/Uso	Divisão	Descrição
D	Serviço profissional	D-1	Local para prestação de serviço profissional
J	DEPOSITO	J-3	Todo tipo de deposito

Quanto a altura: Tabela 2

Tipo	Denominação	Altura
I	Edificação, estrutura e área de risco Térrea	Térreo

Quanto a Carga de Incêndio: Tabela 3

Risco	Carga de Incêndio MJ/m ²
Médio	Entre 300 e 1200MJ/m ²

Exigências para edificações com área construída < 750m² e altura < 12m :

Tabela 5

Grupo de ocupação e uso	Grupo D – serviços profissionais	Grupo J – deposito
Divisão	D-1	J-3
Medidas de Segurança contra Incêndio	Classificação quanto à altura (em metros)	
	Térrea	
Extintores	x	x
Iluminação de Emergência	x	x



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Sinalização de Emergência	X	X
Saídas de Emergência	X	X
Brigada de Incêndio	X	X

A. SISTEMA DE EXTINTORES DE INCÊNDIO

REFERÊNCIAS NORMATIVAS E BIBLIOGRÁFICAS

Instrução Técnica 21/2017 do Corpo de Bombeiros Militar do Estado da Bahia.

NBR 12693 - Sistema de proteção por extintores de incêndio.

NBR 12962 - Inspeção, manutenção e recarga em extintores de incêndio.

NBR 13485 - Manutenção de terceiro nível (vistorias em extintores de incêndio).

NBR 15808 - Extintores de incêndio portáteis.

Estabelecer proteção contra incêndio em edificações, estruturas ou áreas de risco por meio de extintores de incêndio portáteis, para o combate a princípios de incêndios, atendendo às exigências.

Os extintores portáteis devem ser distribuídos de tal forma que o operador não percorra distância maior do que a estabelecida na Tabela 01 da IT 21/2017.

Classe de Risco	Capacidade Extintora Mínima	Distância Máxima a Ser Percorrida (m)
MÉDIO	3-A / 40-B	20

classificação para nosso prédio.

A sinalização dos extintores deverá atender aos requisitos da NBR 13434-1-2-3 conforme descrito neste memorial (Sinalização de Emergência).

Os extintores portáteis deverão ser afixados em locais com boa visibilidade e acesso desimpedido.

Os extintores portáteis deverão ser afixados de maneira que nenhuma de suas partes fique acima de 1,60 metros do piso acabado ou abaixo de 0,10 metros do piso acabado, desde que não fiquem obstruídos e que a visibilidade não fique prejudicada;

Deve haver no mínimo um extintor de incêndio distante a não mais de 5m da porta de acesso da entrada principal da edificação, entrada do pavimento ou entrada da área de risco, conforme item 5.10 da NBR 12693/2013.

Foram especificados os seguintes extintores:

Verificar na planta a localização dos equipamentos.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- Extintor ABC: Extintores a base de Fosfato Monoamônico, está apto para apagar fogo classes A,B e C, Carga de agente 6Kg, Peso aproximado 9,6Kg, Capacidade extintora fabricados em chapa de aço carbono, construídos a arco de solda “Mig”, fosfatizado interna e externamente e aprovados pela ABNT, conforme a Norma EB - 148.

São aceitos extintores com acabamento externo em material cromado, latão ou metal polido, desde que possuam marca de conformidade expedida por órgão credenciado pelo Sistema Brasileiro de Certificação (Inmetro).

Os extintores devem estar lacrados, com a pressão adequada e possuir selo de conformidade concedida por órgão credenciado pelo Sistema Brasileiro de Certificação (Inmetro).

Para efeito de vistoria do Corpo de Bombeiros Militar da Bahia, o prazo de validade da carga e a garantia de funcionamento dos extintores deve ser aquele estabelecido pelo fabricante, se novo, ou pela empresa de manutenção certificada pelo Inmetro, se recarregado.

B – Sistema de Iluminação de Emergência

REFERÊNCIAS NORMATIVAS E BIBLIOGRÁFICAS

Instrução Técnica 18/2017 do Corpo de Bombeiros Militar do Estado da Bahia.

NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

NBR 10898 - Sistema de iluminação de emergência.

NBR 15465 - Sistema de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão – Requisitos de desempenho.

A distância máxima entre os pontos de iluminação de emergência não deve ultrapassar 15 m e entre o ponto de iluminação e a parede 7,5 m. Outro distanciamento entre pontos pode ser adotado, desde que atenda aos parâmetros da NBR 10898.

Deve-se garantir um nível mínimo de iluminamento de 3 lux em locais planos (corredores, halls, áreas de refúgio) e 5 lux em locais com desnível (escadas ou passagens com obstáculos).

Nesta edificação utilizamos luminárias de aclaramento



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Aparelho Autônomo de Iluminação de Emergência com 2 Faróis em LED 2x6W IP43

Central de iluminação de emergência dotada de dois projetores com lâmpadas LED, que acendem automaticamente ao faltar energia elétrica no local.

Alimentação	127 ou 220V, 60Hz, selecionável por chave
Características da Lâmpada	LED
Proteção	IP-43
Alimentação	127 / 220V
Bateria	12V (autonomia mínima de 3 horas)
Potência	2X 6W
Fabricantes	Wetzel ou equivalente técnico



Quadro de especificações de lâmpadas e luminárias:

Altura do ponto de luz em relação ao piso - m	Intensidade máxima do ponto de luz cd	Iluminação ao nível do piso cd/m ²
2,2 m (tipo farolete)	47,74 cd	17,54 cd/m ²

Tipo de luminárias	Bloco Autônomo IP-43
Tipo de lâmpada	LED
Potencia em watts	2x6W



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Tensão, em volts	3,6Vcc
Fluxo luminoso nominal, em lumens	100
Ângulo de dispersão	180°
Vida útil do elemento gerador de luz	30.000 horas
Autonomia da Luminária	3 horas
De acordo com itens 4.7.2, 4.7.5 e Tabela 1 da NBR 10898/2013 da ABNT	

Luminária Autônoma em LED para Aclaramento IP 23, com 4W com autonomia de 3 horas

Luminária autônomo para iluminação de emergência de uso interno com LEDs de alta intensidade

Material	Corpo em ABS AntiChama, Difusor em policarbonato e LEDs de alta intensidade.
Proteção	IP-23 (uso interno)
Potência	4W
LEDs	30 LEDs
Alimentação	127 / 220V (na bateria 3,6Vcc)
Fluxo Luminoso	100 lúmens
Autonomia	Autonomia mínima de 3 horas
Fabricantes	Illum, Foxlux, Protex Fire ou similar

Visualização





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Altura do ponto de luz em relação ao piso - m	Intensidade máxima do ponto de luz cd	Iluminação ao nível do piso cd/m ²
2,2 m	47,74 cd	17,54 cd/m ²

Tipo de luminárias	Bloco Autônomo IP-23
Tipo de lâmpada	LED
Potencia em watts	4W
Tensão, em volts	3,6Vcc
Fluxo luminoso nominal, em lumens	100
Ângulo de dispersão	180º
Vida útil do elemento gerador de luz	30.000 horas
Autonomia da Luminária	3 horas
De acordo com itens 4.7.2, 4.7.5 e Tabela 1 da NBR 10898/2013 da ABNT	

Manutenção do sistema de iluminação de emergência deverá seguir as instruções da NBR 10898.

C – Sinalização de Emergência

REFERÊNCIAS NORMATIVAS E BIBLIOGRÁFICAS

Instrução Técnica 20/2017 do Corpo de Bombeiros Militar do Estado da Bahia.

NBR 7500 – Símbolos de risco e manuseio para o transporte e armazenamento de materiais.

NBR 13434-1 - Sinalização de segurança contra incêndio – Parte 1: Princípios de projeto.

NBR 13434-2 – Sinalização de segurança contra incêndio – Parte 2: Símbolos e suas formas, dimensões e cores.

NBR 13434-3 – Sinalização de segurança contra incêndio – Parte 3: Requisitos e métodos de ensaio.

A sinalização de emergência tem como finalidade reduzir o risco de ocorrência de incêndio, alertando para os riscos existentes e garantir que sejam adotadas ações adequadas à situação de risco, que orientem as ações de combate e facilitem a localização dos equipamentos e das rotas de saída para abandono seguro da edificação em caso de incêndio.

Descrição das sinalizações







PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
 SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
 COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
 SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Sinalização de Proibição		Símbolo: circular Fundo: branca Pictograma: Preta Faixa circular e barra diametral: Vermelha	
Código / Símbolo		Significado	Aplicação
P1		Proibido Fumar	Todo local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio
P2		Proibido Produzir chama	Todo local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio

Sinalização de Alerta		Símbolo: Triangular Fundo: Amarela Pictograma: Preta Faixa triangular: Preta	
Código / Símbolo		Significado	Aplicação
A5		Cuidado risco de choque	Próximo a instalações elétricas que oferecem risco de choque
Sinalização de orientação e salvamento		Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	
Código / Símbolo		Significado	Aplicação





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
 SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
 COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
 SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

S1		Saída de emergência	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas. Dimensões mínimas: L = 2,0H.
S2		Saída de emergência	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 2,0H.
S3		Saída de emergência	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso. Dimensões mínimas: L = 2,0H.
S12		Saída de emergência	Mensagem “SAÍDA” e ou pictograma e ou seta direcional: fotoluminescente, com altura de letra sempre ≥ 50 mm Indicação da saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos) Dimensões mínimas: L = 2,0H.

15.1 Sinalização de orientação e salvamento (Complementar)		Símbolo: retangular Fundo: verde Letras: branca	
Código / Símbolo		Significado	Aplicação
M1	Ver modelo abaixo	Indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação	Na entrada principal da edificação



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
 SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
 COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
 SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Sinalização de equipamentos			Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente
Código / Símbolo	Significado	Aplicação	
E5		Extintor de incêndio	Indicação de localização dos extintores de incêndio
E17		Sinalização de solo para equipamento de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução

A sinalização apropriada deve ser instalada em local visível e a uma altura mínima de 1,80 m, medida do piso acabado à base da sinalização. A mesma sinalização deve estar distribuída em mais de um ponto dentro da área de risco, de modo que pelo menos uma delas seja claramente visível de qualquer posição dentro da área, e devem estar distanciadas entre si em no máximo 8,0 m.

Os seguintes materiais podem ser utilizados para a confecção das sinalizações de emergência:

- a. placas em materiais plásticos;
- b. chapas metálicas;
- c. outros materiais semelhantes.

Sinal	Forma Geométrica	Cota (mm)	Distância máxima de visibilidade (8 m)
Proibição			



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
 SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
 COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
 SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

		D	202
Alerta		L	272
Orientação e Salvamento		L	179
Orientação e Salvamento		H (L=2H)	126

D BRIGADA DE INCÊNDIO

REFERÊNCIAS NORMATIVAS E BIBLIOGRÁFICAS

Lei nº 12.929/13 – que dispõe sobre a Segurança contra Incêndio e Pânico e dá outras providências.

Decreto nº 16.302/16 – regulamenta a Lei nº 12.929, de 27 de dezembro de 2013, que dispõe sobre a Segurança contra Incêndio e Pânico e dá outras providências.

Instrução Técnica 17/2016 do Corpo de Bombeiros Militar da Bahia.

NBR 14023 – Registro de atividades de bombeiros.

NBR 14276 – Brigada de incêndio - requisitos.

NBR 14277 – Instalações e equipamentos para treinamento de combate a incêndio - requisitos.

NBR 14608 – Bombeiro Profissional Civil.

NBR 15219 – Plano de emergência contra incêndio – requisitos.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

A edificação deve possuir requisitos mínimos para implantação de brigada de incêndio, preparada para atuar na prevenção e no combate ao princípio de incêndio, abandono de área e primeiros socorros.

EDIFICAÇÃO	PAVIMENTO	POPULAÇÃO FIXA	BRIGADISTAS
D-1	Térreo	14	04
J-3		2	

(tabela A.1)

Grupo	Divisão	Descrição	Exemplos	Grau de Risco	População fixa por pavimento ou compartimento Acima de 10	Nível de Treinamento (Anexo B)
D	D-1	Serviço profissional	Local para prestação de serviço profissional	Médio	(nota 5)	Intermediário
J	J-3	Deposito	Depósitos em Geral	Médio		

(Nota 5) Quando a população fixa de um pavimento, compartimento ou setor for maior que 10 pessoas, será acrescido mais um brigadista para cada grupo de até 15 pessoas para risco médio.

População fixa acima de 10 = 16 (população fixa total) - 10 = 6 pessoas = $6/15$ (mais 1 brigadista para cada grupo de 15 pessoa) para risco médio = 0,40 \Rightarrow 1 brigadistas

Número de brigadista = 4 brigadistas (população fixa até 10) + 1 brigadistas (população fixa acima de 10)

Número total de Brigadista = 5 brigadistas

MÓDULO E CARGA HORÁRIA MÍNIMA PARA BRIGADISTA INTERMEDIÁRIO

Nível de treinamento	Módulo	Carga horária mínima (horas)
----------------------	--------	------------------------------



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

BRIGADISTA	Intermediário NÍVEL I	Parte teórica e prática de combate a incêndio: 01 a 16 Parte teórica e prática de primeiros socorros: 17 a 27	Teórica de combate a incêndio: 4h Prática de combate a incêndio: 4h Teórica de primeiros socorros: 8h Prática de primeiros socorros: 4h TOTAL = 20 h
------------	--------------------------	--	--

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Módulo	Assunto	Objetivos parte teórica	Objetivos parte prática
COMBATE A INCÊNDIO			
01 - Introdução	Objetivo do curso de Brigadista	Conhecer os objetivos gerais do curso e comportamento do brigadista	
02 – Aspectos legais	Responsabilidade do Brigadista	Conhecer os aspectos legais relacionados a responsabilidade do brigadista	
03 – Teoria do fogo	Combustão, seus elementos e reação em cadeia	Conhecer a combustão, seus elementos, funções, temperaturas do fogo (por exemplo: ponto de fulgor, ignição e combustão) e reação em cadeia.	
04 – Propagação do fogo	Condução, convecção e Irradiação	Conhecer as formas de propagação do fogo	
05 – Classes de incêndio	Classificação e	Identificar as classes	Reconhecer as classes



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
 SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
 COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
 SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

	características	de Incêndio	de Incêndio
06- Prevenção de incêndio	Técnicas de prevenção	Conhecer as técnicas de prevenção para avaliação dos riscos em potencial	
07 – Métodos de extinção	Isolamento, abafamento, resfriamento e extinção química	Conhecer os métodos e suas aplicações	Aplicar os métodos
08 – Agentes extintores	Água, pós, CO2, espuma, outros	Conhecer os agentes, suas características e aplicações	Aplicar os agentes
09- EPI (equipamento de proteção individual)	EPI	Conhecer os EPI necessários para a proteção da cabeça, dos olhos, do tronco, dos membros superiores e inferiores e do corpo todo	Utilizar o EPI corretamente
10 – Equipamentos de combate a incêndio I	Extintores e acessórios	Conhecer os equipamentos suas aplicações, manuseio e inspeções	Operar os equipamentos
11 - Equipamentos de combate a incêndio II	Hidrantes, mangueiras e Acessórios	Conhecer os equipamentos suas aplicações, manuseio e inspeções	Operar os equipamentos
12 - Equipamentos de combate a incêndio III	Sistema de chuveiros automático	Conhecer os equipamentos suas aplicações, manuseio e inspeções	Identificar a forma de desativação do sistema
	Tipos e funcionamento	Conhecer os meios	Identificar as formas



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
 SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
 COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
 SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

13 – Equipamentos de Detecção e alarme		mais comuns de sistemas e manuseio	de acionamento e desativação dos equipamentos
14 – Equipamentos de iluminação de emergência, sinalização e comunicações	Tipos e funcionamento	Conhecer os meios mais comuns de sistemas e manuseio	Identificar as formas de acionamento e desativação dos equipamentos
15 – Abandono de área	Conceitos, organograma e rotas de fuga	Conhecer as técnicas de abandono de área, saída organizada, pontos de encontro e chamada e controle de pânico	
16 – Pessoas com mobilidade reduzida	Conceitos	Conceitos Descrever as técnicas de abordagem, cuidados e condução de acordo com o plano de emergência da planta	
17 – Avaliação inicial	Avaliação do cenário, mecanismos de lesão e número de vítimas	Conhecer os riscos iminentes, os mecanismos de lesão, número de vítimas e o exame físico destas	Avaliar e reconhecer os riscos iminentes, os mecanismos de lesão, número de vítimas e o exame físico destas

PRIMEIROS SOCORROS

18 – Vias aéreas	Causas de obstrução e Liberação	Conhecer os sinais e sintomas de obstruções em adultos, crianças e bebês conscientes e inconscientes	Descrever os sinais e sintomas de obstruções em adultos, crianças e bebês e promover a desobstrução
19 – RCP (reanimação cardiopulmonar)	Ventilação artificial e compressão cardíaca	Conhecer as técnicas de RCP para adultos,	Praticar as técnicas de RCP



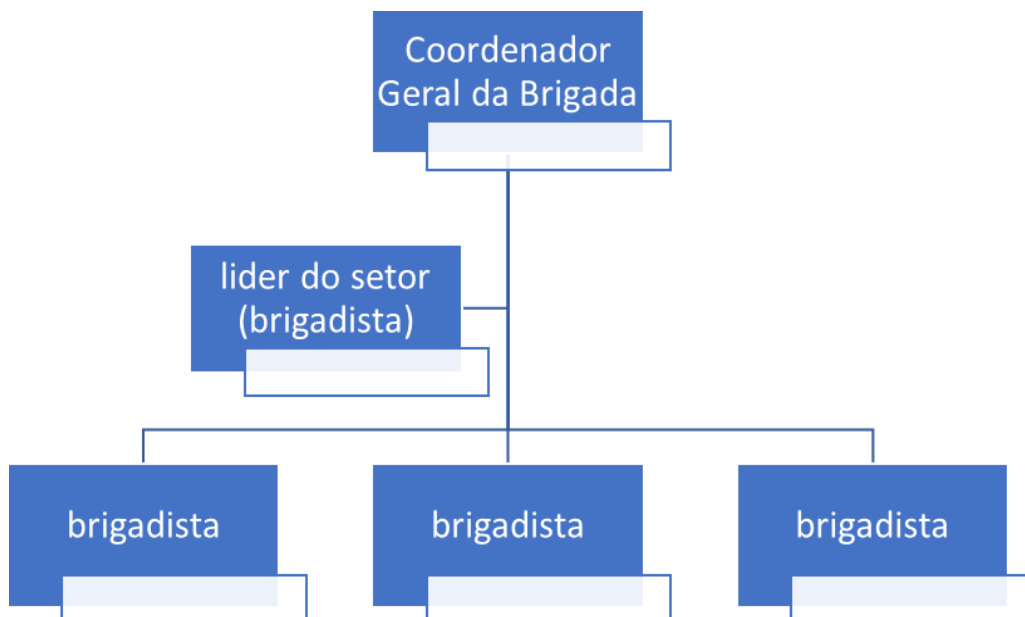
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
 SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
 COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
 SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

	externa	crianças e bebês	
20 – Ferimentos	Identifica os tipos de Ferimentos	Descrever as técnicas de curativos	Praticar as técnicas de Curativos
21 – Hemorragias	Classificação e tratamento	Descrever as técnicas de Hemostasia	Aplicar as técnicas de Hemostasia
22 – Queimaduras	Classificação e tratamento	Descrever as técnicas de tratamentos	Aplicar as técnicas de Tratamentos
23 – Fraturas	Classificação e tratamento	Conhecer as fraturas abertas e fechadas e as técnicas de imobilização	Aplicar as técnicas de imobilizações
24 - DEA	Desfibrilador semi automático externo	Conhecer o equipamento DEA e saber como utilizar	
25 – Emergências Clínicas	Reconhecimento e tratamento	Conhecer síncope, convulsões, Infarto agudo do miocárdio, acidente vascular encefálico	Aplicar as técnicas de atendimento
26 – Estado de choque	Classificação, prevenção e tratamento	Conhecer os sinais, sintomas e técnicas de prevenção e tratamento	Aplicar as técnicas de prevenção e tratamento do estado de choque
27 – Movimentação, remoção e transporte de vítimas	Avaliação e técnicas	Conhecer as técnicas de transporte de vítimas traumatizadas com suspeita de lesão da coluna e vítimas clínicas	Aplicar as técnicas de movimentação, remoção e transporte

ORGANOGRAMA



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS



E - SAIDAS DE EMERGÊNCIA

REFERÊNCIAS NORMATIVAS E BIBLIOGRÁFICAS

Instrução Técnica 11/2016 do Corpo de Bombeiros Militar da Bahia.

NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

NBR 5413 - Iluminância de interiores.

NBR NM 207 - Elevadores elétricos de passageiros.

NBR 6479 - Portas e vedadores – determinação da resistência ao fogo.

NBR 7199 - Projeto, execução e aplicações de vidros na construção civil.

NBR 9050 - Acessibilidade às edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

NBR 9077 - Saídas de emergências em edifícios.

NBR 10898 - Sistemas de iluminação de emergência.

NBR 11742 - Porta corta-fogo para saídas de emergência.

NBR 11785 - Barra antipânico – requisitos.

NBR 13434 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - 3partes.

NBR 13435 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico.

NBR 13437 - Símbolos gráficos para sinalização contra incêndio e pânico.

NBR 13768 - Acessórios destinados a PCF para saídas de emergência.

NBR 14718 - Guarda-corpos para edificação.

NBR 17240 - Sistema de detecção e alarme de incêndio.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

A edificação deve possuir condições para que sua população possa abandonar a edificação, em caso de incêndio ou pânico, completamente protegida em sua integridade física e permitir o acesso de guarnições de bombeiros para o combate ao fogo ou retirada de pessoas.

Segundo IT 11/2016 CBMBA – Anexo A – Tabela 1

Ocupação		População	Capacidade da Unidade de Passagem (UP)		
Grupo	Divisão		Acessos/Descargas	Escadas/Rampas	Portas
D	D-1	Uma pessoa por 7 m ² de área (L)	100	75	100
J	J-3	Uma pessoa por 30 m ² de área (J)	100	60	100

(J) a parte de atendimento ao público de comércio atacadista deve ser considerada como grupo C;

Cálculo da população – Conforme IT 11/2016 CBMBA

Grupo : D Ocupação; Escritório

Divisão: D-1

Área = 285,98 m²

P = 1 pessoa a por cada 7 m²

P= 285,98 / 7

P= 40,85 pessoas adotaremos 41 pessoas

Grupo : J Ocupação; Depósito

Divisão: J-3

Área = 285,98 m²

P = 1 pessoa a por cada 30 m²

P= 117,19 / 30

P= 3,90 pessoas adotaremos 4 pessoas

Dimensionamento das saídas de emergência

Largura das saídas



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

A largura das saídas, isto é, dos acessos, escadas, descargas, é dada pela seguinte fórmula:

$$N = P/C$$

N = Número de unidades de passagem, arredondado para número inteiro imediatamente superior.

P = População, conforme coeficiente da Tabela 1 (Anexo “A”), e critérios das seções 5.3 e 5.4.1.1.

C = Capacidade da unidade de passagem conforme Tabela 1 (Anexo “A”).

P = 45 - Acessos/Descarga e Portas C =100 - Escadas/Rampas C =60

Acessos/Descarga e Portas $N=(45/100) \times 0,55 = 0,25$ m

Na edificação temos duas (2) portas de 0,75 m de largura.

O empreendimento atende as dimensões exigidas, conforme indicadas nas peças gráficas

Distancias Máximas a serem percorridas

De acordo com Anexo B- Tabela 2

Grupo e divisão de ocupação	Andar	Sem chuveiros automáticos
		Mais de uma saída
		Sem detecção automática de fumaça
D-1	De saída da edificação (piso de descarga)	50m
J-3	De saída da edificação (piso de descarga)	50m



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Descrição do Projeto

A especificação Técnica tem por objetivo estabelecer as normas e orientar o desenvolvimento da construção das Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio (PPCI).

.

1 – Sinalização de Emergência

Deverá seguir o projeto com indicação do local para fixação da sinalização:

Todas placas deverão atender as especificações da Normas técnicas: O fornecedor deverá comprovar a certificação pela ABNT.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTES



MATERIAL E RESISTÊNCIA AO FOGO: As sinalizações produzidas em PVC devem atender a NBR 13434. O PVC é um material que não propaga chama devido a liberação de ácido clorídrico em sua queima, tornando sua chama autoextinguível.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS: Não radioativo, atóxico e isento de metais pesados.

GARANTIA: Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação. Não cobre danos ou defeitos ocasionados pelo mau uso ou instalação incorreta. Leia atentamente as recomendações de uso e instalação.

EXPECTATIVA DE DURABILIDADE: PVC Expandido: 10 (dez) anos em ambientes internos protegidos da ação da radiação ultra violeta e outras condições agressivas. 5 (cinco) anos em ambientes



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

externos.

FOTOLUMINESCÊNCIA: As sinalizações fotoluminescentes devem ser impressas por processo serigráfico de alta definição. Usando alta concentração de pigmento fotoluminescente em nossas tintas garantimos alto poder de fotoluminescência. Nossa busca por excelência faz com que nossos pigmentos cheguem a ultrapassar o dobro de brilho (mcd/m^2) exigidos na ABNT NBR 13434.

Seguir o projeto com indicação do local para fixação da sinalização:

Sinalização de orientação e salvamento

A sinalização de saída de emergência apropriada deve assinalar todas as mudanças de direção, saídas, etc., e ser instalada segundo sua função, a saber:

- a sinalização de portas de saída de emergência deve ser localizada imediatamente acima das portas, no máximo a 0,1 m da verga, ou diretamente na folha da porta, centralizada a uma altura de 1,8 m medida do piso acabado à base da sinalização;
- a sinalização de orientação das rotas de saída deve ser localizada de modo que a distância de percurso de qualquer ponto da rota de saída até a sinalização seja de, no máximo, 15 m. Adicionalmente, essa também deve ser instalada, de forma que na direção de saída de qualquer ponto seja possível visualizar o ponto seguinte, respeitado o limite máximo de 30 m. A sinalização deve ser instalada de modo que a sua base esteja a 1,8 m do piso acabado;
- a mensagem escrita “SAÍDA” deve estar sempre grafada no idioma português. Caso exista a necessidade de utilização de outras línguas estrangeiras, devem ser aplicados textos adicionais;

Sinalização de equipamentos de combate a incêndio

A sinalização apropriada de equipamentos de combate a incêndio deve estar a uma altura de 1,8 m, medida do piso acabado à base da sinalização, e imediatamente acima do equipamento sinalizado. Ainda:

- quando houver, na área de risco, obstáculos que dificultem ou impeçam a visualização direta da sinalização básica no plano vertical, a mesma sinalização deve ser repetida a uma altura suficiente para a sua visualização;
- quando a visualização direta do equipamento ou sua sinalização não for possível no plano horizontal, a sua localização deve ser indicada a partir do ponto de boa visibilidade mais próxima. A



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

sinalização deve incluir o símbolo do equipamento em questão e uma seta indicativa, sendo que o conjunto não deve distar mais que 7,5 m do equipamento;

- quando o equipamento encontrar-se instalado em pilar, devem ser sinalizadas todas as faces do pilar que estiverem voltadas para os corredores de circulação de pessoas ou veículos;

Detalharemos por pavimento as placas que deve ser afixadas:

Sinalização de proibição

A sinalização de proibição apropriada deve ser instalada em local visível e a uma altura de 1,8 m medida do piso acabado à base da sinalização, distribuída em mais de um ponto dentro da área de risco, de modo que pelo menos uma delas possa ser claramente visível de qualquer posição dentro da área, distanciadas em no máximo 15 m entre si.

Sinalização de alerta

A sinalização de alerta apropriada deve ser instalada em local visível e a uma altura de 1,8 m medida do piso acabado à base da sinalização, próxima ao risco isolado ou distribuída ao longo da área de risco generalizado, distanciadas entre si em, no máximo, 15 m.

As placas de sinalização de segurança serão fotoluminescente de alta intensidade luminosa. Comprovada através de laudo de fabricante. Confeccionado em PVC Rígido Fotoluminescente com 2 mm de espessura, com superfície antiestática e de fácil limpeza.

A fabricação deve atender as normas técnicas, seguir as dimensões e localizações indicadas em projeto. As placas de plástico rígido podem ser fixadas em ambientes externos, desde que sejam bem afixadas em sua base. Não fixe a placa presa somente por um ponto. Pode-se utilizar fita adesiva dupla face, cola de silicone a quente ou a frio, ou parafusos e buchas para fixação das placas maiores. Não utilize nenhum material que contenha solvente.

Quando as placas não possuírem furação para fixação, não se deve furá-las com pregos, utilize máquina furadeira ou semelhante para abertura dos furos. Nunca instale placas presas por tirantes em ambientes internos e externos sujeitos a correntes de vento, mesmo que presa por vários pontos. No caso de fixação de placas com área superior a 1500cm², estas devem ser fixadas com buchas e parafusos, nunca apenas com fita dupla face. Para a limpeza das placas utilize apenas um pano umedecido com água pura ou



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

detergente neutro. Nunca limpe com produtos abrasivos, produtos à base de solventes ou similares

FACE DUPLA



Sinalização com duas faces para aplicação suspensa no teto, a sinalização pode ser fornecida com furação e ilhós para aplicação de correntes ou cabos.

Visibilidade em ambos os lados.

PERPENDICULAR



Sinalização com duas faces para aplicação perpendicular a parede. Visibilidade em ambos os lados.

PANORÂMICA



Sinalização panorâmica para aplicação de sinalização de orientação de rota de fuga diretamente no teto e de sinalizações de equipamentos diretamente na parede. Amplo campo de visibilidade, permitindo a observação de um ângulo de até 180 graus nas sinalizações de equipamentos.

2 - Extintores Manuais

Todos os extintores existentes serão substituídos e relocados conforme projeto apresentado;

Sua alça deve estar no máximo a 1,60 metros do piso acabado ou o fundo deve estar no mínimo a 0,10



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

metros do piso, mesmo que apoiado em suporte;

Cada extintor deverá possuir uma ficha de identificação presa ao seu bojo com a data em que foi carregado, data da recarga, número de identificação e data da última inspeção;

Os extintores devem ser mantidos com sua carga completa e em condições de operações e instalados nos locais designados em projeto;

Os locais destinados aos extintores serão sinalizados, conforme a NBR 13434-1 da ABNT.

DE PÓ QUÍMICO ABC

Extintor portátil ABC, portátil, fabricado conforme Norma ABNT NBR 10721, com carga nominal de 4,5kg de pó ABC 90 à base de fosfato monoamônico. Cilindro estampado em duas metades, unidas por única solda circular central. Base plástica anti-faiscante. Cilindro: Estampado à frio em chapa de aço carbono grau EEP, em duas metades, conforme norma NBR 5915. Pintura: Processo automático de fosfatização e pintura epóxi eletrostática. Resistência à corrosão por névoa salina superior a 450 horas. Pressão normal de carregamento: 1,35 MPa. Válvula de descarga: Niquelada, do tipo intermitente, em latão liga SAE CA 377. Cabo e gatilho estampados em chapa de aço carbono SAE 1006, pintados em epóxi. Tubo sifão: diâmetro de 7/8" em aço, com tratamento superficial zincado branco. Indicador de pressão: Importado, com mecanismo do tipo espiral, caixa em aço inoxidável, listado pelo UL-EUA. Mangueira de descarga: em borracha sintética, niple em latão e empatações em aço bicromatizado amarelo, bico de descarga em Nylon.

Os extintores devem ser fixado em suportes metálicos parafusados na parede ou pilares.



3 – Iluminação de Emergência

O equipamento autônomo de iluminação de emergência acenderá automaticamente, imediatamente após a falta de energia, e desligará após o seu retorno, com uma autonomia mínima de 01 hora e máxima de 03 horas.

- Bloco autônomo para iluminação de emergência de uso interno com LEDs de alta intensidade,



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Corpo em ABS AntiChama, Difusor em policarbonato e LEDs de alta intensidade com indicação de SAIDA conforme projeto.

- Central de iluminação de emergência dotada de dois projetores com lâmpadas LED, que acendem automaticamente ao faltar energia elétrica no local.



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

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA E DE LÓGICA

ENDEREÇO....AV. ALEXANDRIA, S/N, LT. PARQUE RESIDENCIAL DINA BORGES

RESP. TÉCNICO.....ENG. LUIZ SERGIO DA SILVA LIMA

DATA.....JULHO/2024



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

APRESENTAÇÃO

O presente caderno de Memorial Descritivo e Especificações Técnicas refere-se aos Projetos de Elétrica, telefonia e lógica, destinados à reforma/construção do Fórum Eleitoral do MUNICÍPIO DE EUNÁPOLIS

Este documento tem por finalidade estabelecer normas gerais e específicas, métodos de trabalho e padrões de conduta para a construção do objeto referido e deve ser considerado como complementar aos desenhos de execução dos projetos citados e demais produtos técnicos e documentos contratuais.

PREMISSAS DESTE PROJETO

1. Manter a rede lógica existente em CAT5e, adequando ao novo layout. Manusear a cabeaçoão lógica existente com mão de obra especializada, pois a rede está funcionando e não serão aceitas alegações contrárias para substituição, a não ser por deslocamentos que exijam comprimentos maiores ou criação de pontos novos;
2. Melhorar a queda de tensão na rede, com a criação de quadros parciais, aproximando as cargas dos seus alimentadores;
3. Estabelecer, com o novo layout, em cada estação de trabalho, no mínimo, 3 tomadas 2P+T de energia e 2 tomadas de lógica CAT 5e (dados e telefonia IP);
4. Reaproveitar, na iluminação interna / externa, as luminárias existentes que deverão ser manuseadas com todo cuidado;
5. Melhorar a iluminação externa com maior iluminamento e baixo consumo, deslocando e criando pontos novos;
6. Garantir uma melhor segurança coletiva dotando o prédio de um SPDA, lembrando-se da existência de um gerador fotovoltaico (> 1000 volts). Para tanto usar mão de obra especializada e todo o EPI necessário;
7. Manter os quadros existentes com reaproveitamento dos disjuntores, DPSs e cabos, deslocando alguns circuitos entre eles para melhorar a queda de tensão.
8. Tanto para rede lógica como para a elétrica, aproveitar os encaminhamentos existentes (eletrodutos, eletrocalhas, quadros, etc.).



1.0 INTRODUÇÃO

Para fins de entendimento entre as partes, define-se como **CONTRATANTE o TRE/BA** e como **CONTRATADA** a empresa executora da obra. Define-se como **FISCALIZAÇÃO**, o agente do TRE/BA responsável pela verificação do cumprimento dos projetos, normas e especificações gerais dos serviços a serem executados.

A CONTRATADA será responsável por todas as despesas e providências necessárias a aprovação da obra, tais como, licenças, alvarás e habite-se.

Caberá à CONTRATADA fazer, com a devida atenção, minucioso estudo, verificação e comparação de todos os projetos fornecidos, detalhes, especificações e demais componentes integrantes da documentação técnica fornecida pelo CONTRATANTE para a execução da obra.

A CONTRATADA deverá manter, na obra, conjunto completo e atualizado dos desenhos de todas as partes da obra. Esses desenhos estarão prontos para serem examinados a qualquer momento pelos responsáveis do TRE/BA e por toda e qualquer pessoa autorizada pelo mesmo.

A CONTRATADA deverá providenciar a atualização de todos os desenhos que sofram alterações em relação ao projeto original e, ao final da obra, entregar ao TRE/BA um conjunto completo de plantas de “as built” – em meio magnético para AUTOCAD 2000 ou superior e uma cópia de cada projeto plotada em papel sulfite.

Para qualquer serviço mal executado, a FISCALIZAÇÃO reservar-se-á o direito de modificar, refazer, substituir da forma e com os materiais que melhor lhe convierem, sem que tal fato acarrete em solicitação de ressarcimento financeiro por parte da CONTRATADA, nem extensão do prazo para conclusão da obra.

A obra só se dará por concluída após o término de todas as etapas especificadas, retirada dos entulhos e completa limpeza de todas as áreas trabalhadas.

Antes do recebimento final da obra, as galerias, as coberturas, os arruamentos, as calçadas e demais áreas ocupadas pela CONTRATADA, relacionadas com a obra, deverão ser limpas de todo o lixo, excesso de material, estruturas temporárias e equipamentos. As tubulações, valetas e a drenagem deverão ser limpas de quaisquer depósitos resultantes dos serviços da CONTRATADA e conservadas até que a inspeção final tenha sido feita.

Em caso de necessidade de revalidação da aprovação dos projetos, esta será de responsabilidade da CONTRATADA.

Deverão ser fornecidos todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) necessários e adequados ao



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

desenvolvimento de cada tarefa nas diversas etapas da obra, conforme previsto na NR-06 e NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho, bem como demais dispositivos de segurança necessários. Todos os operários, empregados da empresa ou subcontratados (ver se é permitido) deverão estar convenientemente fardados, onde conste o nome da empresa, portar equipamentos de segurança tais como botas, capacete, luvas, óculos, cintos, etc., crachá de identificação onde conste o nome da empresa e do empregado, cargo e/ou função, retrato do empregado, assinatura sobre carimbo, do responsável pela empresa. A não obediência acarretará o impedimento do acesso do empregado ao local da obra, bem como, se encontrado sem a vestimenta e equipamentos de segurança adequados, a sua imediata retirada do local da obra.

Nenhuma alteração de projeto seja de especificação, ou outra qualquer, que possa afetar o dimensionamento das instalações definidas, será executada sem autorização prévia do projetista.

2.0 NORMAS GERAIS DE SERVIÇOS

Estas especificações têm como objetivo indicar e informar as características do projeto para reforma do **Fórum Eleitoral de EUNÁPOLIS**, servindo de escopo técnico, juntamente com as peças gráficas, para a execução da obra.

Fazem parte desta Norma e serão exigidas na execução dos serviços, as especificações ou métodos de ensaios referentes a materiais, mão de obra e serviços nos padrões da ABNT. Deverão ser obedecidas as exigências da legislação Municipal, Estadual e Federal vigentes e as normas das companhias concessionárias de serviços públicos.

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 comprovadamente similares em qualidade.

Consideramos como similar o produto de outro fabricante que apresente as mesmas características técnicas, seja fabricado com os mesmos materiais básicos, e que esteja rigorosamente dentro das prescrições normativas da ABNT, ficando a critério, e sob a responsabilidade da FISCALIZAÇÃO, aprovar, autorizar ou aceitar, toda e qualquer mudança das especificações aqui apresentadas, sem o conhecimento do projetista. O uso de materiais e produtos duvidosos impede que a qualidade sempre seja uma garantia de instalações seguras e duráveis.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Observação:

Independentemente de serem documentos separados, a planilha orçamentária, meramente sugestiva, fornecida ao tempo da licitação, pode não constar tudo que está previsto em memorial e nos projetos executivos. A CONTRATADA deverá vistoriar o local da obra, **atentar para o memorial e os projetos e compor seus custos para atender a ambos.**

3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICAS

Objetivo

O presente memorial visa apresentar e descrever de maneira sucinta as características do sistema elétrico projetado para dotar as instalações elétricas e de cabeamento de boas condições de utilização e de facilidade para montagem, e deverão ser obedecidas ao serem executados os projetos elétrica / lógica de modo a atender as condições necessárias dos usuários, levando-se em conta as normas brasileiras e as exigências das concessionárias de energia e telefonia local.

As partes gráficas dos desenhos juntamente com este memorial e planilhas orçamentárias sugestivas compõem o projeto, não devendo ser considerados separadamente.

3.1 Elétrica

Generalidades

O projeto foi concebido baseado nas normas técnicas vigentes preconizadas pela ABNT, normas da COELBA, nas plantas de arquitetura fornecidas e nas premissas de projeto pactuadas com o cliente através do nosso corpo técnico.

O projeto foi desenvolvido para suprir todas as cargas que irão existir no local. Existe uma instalação no padrão 380 / 220 volts, cujo quadro principal será substituído devido a ocorrência anterior de entrada de água e acréscimo/modificação de cargas que serão implantadas.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Entradas Energia, água e telefonia.

Atualmente existe uma entrada para energia elétrica e telefonia, bem como um sistema fotovoltaico conectado na rede da concessionária. Serão mantidas no padrão atual de infraestrutura, mas a cabeação de entrada será reforçada para cabos #35 mm² 0,6/1,0 kV, com substituição da caixa do medidor para o padrão trifásico atual da concessionária. Deverá ser mantida a grade metálica com cadeado para a melhor proteção do medidor.

No caso da telefonia, a rede, CAT 5e, será mantida, sendo a maior parte da infraestrutura reaproveitada, seja no piso e/ou no forro. A telefonia deixa de ser analógica e passa a ser digital.

Sistema Fotovoltaico

O Sistema Fotovoltaico existente será mantido.

A construtora deverá tomar os devidos cuidados, pois o sistema estará gerando energia durante a maior parte do dia (>1000 volts), colocando pessoal qualificado caso seja necessário alguma intervenção.

Eventuais danos serão de responsabilidade da construtora.

Observações

1. Qualquer novo circuito criado deverá ter proteção contra sobrecorrente através da utilização de disjuntores termomagnéticos norma NBR IEC 60947 -2. Deverá, preferencialmente, ser mantida a uniformidade de fornecedores, ou seja, todos os disjuntores deverão ser de um mesmo fabricante (preferencialmente).
2. A planilha de preços anexa ao processo licitatório, é meramente estimativa, ficando a CONTRATADA de observar atentamente os custos necessários



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

para atender o que rege este memorial e o projeto. Não serão aceitos pedidos de aditivos nem ressarcimento por eventuais custos que venham a ser necessários, devendo estes **estarem obrigatoriamente previstos na proposta de preços**.

3. Os circuitos da copa, banheiros deverão ser alimentados por IDR.
4. Todas as partes metálicas internas/externas deverão ser aterradas obrigatoriamente.

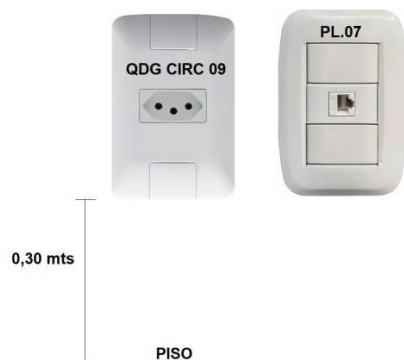
Tomadas e Interruptores

Em princípio serão mantidas todas as instalações de iluminação, mas as tomadas elétricas/interruptores que estiverem danificados, terão seus espelhos e módulos substituídos para o padrão atual adotado no Brasil, instaladas em caixas embutidas nas paredes, conforme o novo layout previsto em planta.

Serão acrescentadas algumas tomadas altas (20A), para alimentação da iluminação de emergência e outros equipamentos.

As tomadas elétricas para informática deverão ser do tipo padrão brasileiro – 20 A na maior parte da instalação, na copa e sala do RACK, sendo instaladas da mesma maneira das de uso geral.

As tomadas deverão possuir plaqueta de identificação (com o respectivo circuito e quadro a que pertence), nos seus espelhos.





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

DETALHE DO POSICIONAMENTO DE TOMADAS ENERGIA E LÓGICA

Na sala do cartório da vara seguirá o padrão que consta no projeto, sempre associando tomadas com pontos de lógica (ver detalhes no projeto). As caixas deverão estar perfeitamente alinhadas. Os interruptores **serão no mesmo padrão das tomadas**. As posições estão no projeto e deverão ser seguidas, lembrando da **observação 2.**

Na sala de depósito e teste das urnas (a ser construída), foi previsto no layout uma bateria de mesas para colocação e teste das urnas. Estão previstas a instalação de bateria de tomadas em cada lado das mesas para facilidade de alimentação nos trabalhos com as urnas (ver detalhe no projeto). Sempre atentar para a observação 2. Nas bancadas as tomadas serão alimentadas pelo ponto mais próximo das mesmas, seguindo o layout previsto em planta.

Alimentadores (cabeação)

Os alimentadores não deverão conter emendas. A única exceção é para o sistema fotovoltaico.

O puxamento mecânico desses cabos deverá ser feito de modo controlado, não devendo ser submetidos a esforços superiores aos permitidos pelos fabricantes.

O lançamento e enfição dos cabos deverão ser efetuados com os mesmos acondicionados em bobinas de madeira, posicionadas de modo a girar livremente sobre cavaletes metálicos.

A fim de facilitar o processo de enfição poderão ser usados lubrificantes inócuos à isolação termoplástica dos cabos (talco com água ou vaselina neutra).

Durante o processo de lançamento, cuidados especiais deverão ser tomados de modo a evitarem-se os desgastes da sua capa externa, bem como curvaturas com raios inferiores aos permitidos pelos fabricantes.

Emendas

Nos cabos de classe tensão 450/750V, as emendas deverão ser feitas torcendo-se os



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

cabos sobre eles próprios, fazer também o estanhamento das emendas e isolamento com fita isolante plástica (PVC).

Estas emendas deverão ser localizadas nas caixas de passagem, não devendo, em nenhuma hipótese, ser executadas ao longo do eletroduto.

As emendas deverão ser executadas após o processo de enfição, não podendo ser submetidas aos esforços mecânicos de puxamento dos cabos.

ILUMINAÇÃO

Será mantido o posicionamento da iluminação nas salas de escritórios, salas dos juízes, sala do rack, corredores, salas de reunião e de atendimento ao público, banheiros, com retirada e recolocação cuidadosa no forro a ser implantado.

No depósito de urnas será instalada uma iluminação aparente, montadas em eletrocalhas 38x38, fixadas na laje. As luminárias LED, serão herméticas, 36 w, IP65, com as seguintes configurações:

Luminária Hermética Led 1200 mm 36 w Prova D'água Bivolt Branco Frio Completa;

Modelo: Hermética 120cm 36W, IP65 ou superior, Blindada Contra vapor, água, poeira e insetos;

Watts: 36w;

Voltagem: 110V/220V (Bivolt);

Cor: Branco;

Cor da luz: Branco frio 6500 K;

Tipo de soquete: conexão a fio;

Ângulo: 120°;

Dimensões máximas: 1200mm x 38mm x 80mm;

Vida útil mínima: 20.000h.

LUMINÁRIA HERMÉTICA LED 1200 MM 36 W A PROVA D'ÁGUA BIVOLT BRANCO FRIO,
6500K, COMPLETA

Fabricantes sugeridos: G-light, Nitrolux, SanLucca, Avant



Iluminação externa

A iluminação externa será mantida/acrescida, seguindo o novo layout que consta na respectiva planta de iluminação.

Iluminação de Emergência

Serão acrescentadas tomadas altas de 10A em vários ambientes (vide projeto de incêndio) para alimentação da iluminação de emergência (aclaramento e/ou sinalização).

Esta iluminação será alimentada por circuitos (INC) instalados nos respectivos quadros.

Recomendações Gerais

Todos os eletrodutos deverão ser instalados com cuidado, de modo a se evitar morsas que reduzam os seus diâmetros ou secções, quando cortados a serra, terão suas bordas limitadas para remover as rebarbas. As emendas serão feitas com conexões adequadas.

Não se fará emprego de curvas maiores que 90°, em cada trecho de canalização, entre as derivações só poderão, no máximo, ser empregadas 2 curvas de 90°.

As ligações dos eletrodutos com as **caixas de passagens** 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 outra qualquer sujeira.

Os cabos dos circuitos somente deverão ser enfiados após estar totalmente concluída a estrutura física das instalações elétricas.

A empresa responsável pela obra não deve prevalecer-se de qualquer erro involuntário, ou de qualquer omissão eventualmente existente para eximir-se de suas responsabilidades. Esta deverá realizar as suas instalações com base nas diretrizes prescritas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas, em especial:



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

15.1.1.1.1.1.1

BR 5410

- Instalações Elétricas de Baixa Tensão

15.1.1.1.1.1.2

BR 13570

- Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público

NBR 5413

- Iluminação de Interiores

NR-10

- Instalações e Serviços em Eletricidade

NBR 5419

- Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas

Normas das concessionárias locais de telefonia e energia também deverão ser observadas.

Os disjuntores serão dimensionados pela demanda do circuito a ser protegido e possuir amperagem menor que a máxima corrente suportável pelo condutor (NBR 5410).

Para disjuntores de circuitos parciais de tomadas o valor mínimo será de 20A, já para os circuitos de iluminação o valor mínimo será de 16A.

A empresa responsável pela obra **deverá manter no canteiro de serviços, em bom estado, uma cópia dos desenhos e especificações** para devido acompanhamento por parte do seu pessoal de execução e da Fiscalização.

A empresa responsável pela obra/instaladora será responsável pelo registro das modificações de projetos realizados em obra: “as built”.

Todos os equipamentos e materiais deverão ser novos, de primeira utilização e todos os equipamentos metálicos deverão receber proteção contra corrosão.

A aquisição dos equipamentos e materiais deverá ser efetuada junto a fornecedores tradicionais, dando-se preferência aos que tenham fabricação em série, de modo a facilitar a reposição de peças e componentes e somente deverão ser adquiridos após a aprovação da Fiscalização.

Deverão ser observadas na execução das instalações todas as recomendações da



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), exigências das Concessionárias de Serviços Públicos e as especificações dos fabricantes dos materiais quanto ao seu modo de aplicação, além de legislação vigente aplicável, tanto Municipal como Estadual e Federal.

Toda a instalação deverá ser executada com esmero e bom acabamento, com todos os condutos cuidadosamente instalados, formando um conjunto físico de boa aparência.

As conexões e ligações dos condutores de baixa tensão deverão ser feitas nos melhores critérios para assegurar durabilidade, perfeita instalação e ótima condutividade elétrica.

No caso dos condutores serem puxados por método mecânicos, não deverão ser submetidos à tração maior que a permitida pelo fabricante do cabo, responsabilizando-se a instaladora/montadora pelos eventuais danos às características físicas e/ou elétricas do condutor.

A aceitação de material similar aos especificados ficará condicionada à aprovação da fiscalização.

A instaladora/montadora deverá estar habilitada no CREA para execução de tais serviços e possuir no seu quadro, engenheiro(s) eletricitista(s) com experiência em montagens similares.

Sanitário PCD

Será acrescentada uma sirene / botoeira de emergência para sinalização em caso de necessidade. A alimentação será retirada do próprio circuito da iluminação existente para o sanitário. Instalar tomada alta para ligação na parte externa e a botoeira ficará no interior do sanitário, junto ao vaso. A interligação da botoeira com unidade audiovisual se dará por fio.





REDE LÓGICA

4.0 CABEAMENTO ESTRUTURADO

Objetivo

O presente memorial visa descrever as soluções adotadas na elaboração do projeto de Cabeamento Estruturado para o TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE EUNÁPOLIS.

Introdução

As instalações de cabeamento estruturado (pontos de rede e telefone), estão divididas basicamente em três áreas distintas: 1 - Ponto de saída (tomadas); 2 - Cabeamento horizontal; 3 - Painéis distribuidores (no bracket).

O sistema deve permitir transmissão de sinais, podendo ser utilizado para transmissão de voz (telefonia) e dados (redes de computadores), ou imagem (CFTV) dentro das condições de infraestrutura físicas apresentadas nos projetos da edificação anexos a este.

Este memorial descritivo, junto com as plantas do projeto, definem os procedimentos para um retrofit da infraestrutura de tubulações, de cabos de comunicações, distribuição de tomadas e painéis de conexão, mantendo o sistema existente em Categoria 5e.

Toda a rede existente será mantida e, eventualmente, deslocada de forma cuidadosa, devendo a instaladora responsável pela obra, substituir os espelhos e módulos danificados por itens novos e no padrão CAT 5e. Caso algum ramal não possa ser deslocado por questões de obstrução e/ou comprimento, neste caso serão lançados cabos novos.

Os diversos racks por ventura existentes serão retirados e toda a cabeação será concentrada em um único rack 19", 42U's. Constam do fornecimento do sistema de Cabeamento estruturado os seguintes itens: tomadas de comunicação RJ 45, cabos UTP Cat. 5e, , painéis distribuidores (Patch panels), cabos de interligação (Patch Cable e Adapter Cable), bracket e mão de obra de instalações.

Por questão de padronização não serão aceitas soluções mistas de fabricantes, inclusive para o cabo UTP de 4 pares, CAT. 5e, que deverá ser obrigatoriamente do mesmo fabricante das



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

tomadas e patch panels que forem instalados. A infraestrutura de eletrodutos, cabos e acessórios são parte integrante deste projeto (ver plantas).

Não fazem parte deste projeto, a especificação da central telefônica e equipamentos ativos (switch, modem).

Normas a serem seguidas

Para os serviços de projeto de Cabeamento Estruturado, foram seguidas as normas abaixo:

-NBR - 14565, Procedimento Básico para Elaboração de Projetos de Cabeamento de Telecomunicações para Rede Interna Estruturada.

-EIA/TIA 568-A (CAT.5e), Commercial Building Telecommunications Wiring Standart.

-EIA/TIA 569, Commercial Building Standart for Telecommunication Pathways and Spaces.

-EIA/TIA 607, Commercial Building Grounding/Bouding Requirements.

-ANSI/TIA/EIA 568-B.1, B.2 e B.3

Backbone Horizontal

O Cabeamento horizontal consiste na interligação entre tomadas de saída de comunicação, até a porta respectiva do painel distribuidor, dentro do bracket (na sala do rack).

No Tribunal Regional Eleitoral de EUNÁPOLIS serão distribuídas tomadas RJ 45, conforme projeto e indicação do seu setor técnico, interligadas até o painel distribuidor (Patch panel) localizados nos interiores do Bracket. Serão utilizados cabos tipo UTP de 4 pares trançados, categoria 5e, passando pela estrutura existente conforme projeto.

Todos os cabos de comunicações serão identificados com anilhas plásticas em ambas as extremidades, conforme numeração a ser adotada pelo cliente ou conforme sugerido em nota específica, nas plantas de cabeamento estruturado (nesta nota estão discriminadas as formas que a norma estabelece para identificação dos cabos UTP).



Cabeamento Externo (Backbone externo)

Chamamos de backbone externo as interligações que vão para fora da edificação, ou seja, a entrada das concessionárias de voz e dados (entrada de facilidades - telefone e Internet que chegam na sala do Rack).

Tomadas

Os pontos de saída junto aos postos de trabalho terão tomadas modulares de 8 (oito) vias, contatos banhados a ouro na espessura mínima de 30µm, padrão RJ 45.

As tomadas deverão ter os pinos conectados conforme padrão 568 -A, prevendo-se assim quaisquer protocolos de transmissão, atuais e futuros. Deverão obedecer as características técnicas estabelecidas pelas normas para categoria 5e.

A conexão de cada terminal (estação) à tomada RJ 45 deverá ser executada com a utilização de cabos com uso de plugues macho RJ 45 nas extremidades. Estes cabos (adapter cable) devem ser executados pelo fabricante dos produtos de Cabeamento.

Todas as tomadas deverão ser identificadas por etiquetas adequadas, em acrílico ou com proteção plástica para não permitir seu descoramento, em coerência com sua ligação e conforme numeração adotada no projeto.

Distribuidor (Rack)

Para possibilitar a conexão dos cabos das tomadas de saída até os equipamentos ativos (dados) e equipamentos de telefone (voz), O rack existente (Ver detalhes nas plantas de cabeamento), será substituído por um rack de piso 42U's. A contratada deverá interagir com a administração para essa substituição ser o menos impactante possível, mantendo os circuitos e linhas existentes funcionando e identificando os circuitos novos. O TRE/BA através da área de TI vai interagir junto a contratada para a desativação/ativação.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

O RACK deverá ter as seguintes características mínimas:

- Quadro Frontal e Traseiro soldada em aço SAE 1020 de 1,5 a 2,0mm de espessura.
- Quadro Traseiro com abertura na base para passagem de cabos.
- Quadro Traseiro com pinças para guiar cabos em ambas a laterais (guias verticais).
- Portas Frontal com visor em acrílico Fumê.
- Portas Laterais e traseira (poderão ser) perfuradas ou com aletas de ventilação).
- Longarinas confeccionadas em aço SAE 1020 de 1,5 a 2,0mm de espessura.
- Teto preparado para recebimento do Kit de ventilação com 02 / 04 /06 ou 08 ventiladores.
- kit rodízio, sendo as duas rodas frontais com trava.



A função deste distribuidor é interligar o Cabeamento horizontal ao equipamento ativo (SWITCH) habilitando todos os pontos de saída de dados e também aos equipamentos de voz.

Os painéis distribuidores (painéis instalados dentro dos racks) serão do tipo "Patch Panel" com módulos RJ 45 de 24 portas, conforme indicado nos detalhes e diagrama esquemático do projeto.

No Cabeamento horizontal, os cabos vindos das tomadas devem chegar nas portas traseiras dos patch panels. Tais cabos serão arrumados formando um feixe, o qual deverá ser



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

fixado a estrutura suporte.

O bracket será constituído de patch panel de 24 portas, régua de tomadas, etc.

Em cada porta dos patch panels deverão ser colocadas plaquetas de identificação do cabo com o seu respectivo número (conforme marcação da sua respectiva estação de trabalho).

Todos os cabos (UTP e CIT) devem chegar diretamente no bracket e devem ser entroncados nos patch panel do cabeamento horizontal. Para sistema de telefonia será utilizado a própria rede, com a concessionária passando um sistema de fibra óptica (monomodo 6Fo). A construtora/instaladora deverá aproveitar a infraestrutura atual e no lugar do cabo telefônico existente, passar um cabo de fibra monomodo 6Fo, com folga de 6 metros em ambas as extremidades acrescido de um guia, para o caso de ser necessário a passagem de mais cabos.

Está previsto o fornecimento/instalação de um DIO (distribuidor interno óptico), devendo ser feita a fusão das extremidades no lado do rack, ficando sob responsabilidade da concessionária a extremidade externa (deixar folga de 6 metros na caixa mais externa).

Os patch cord ou patch cable devem ter diferença de cor, conforme a sua destinação. Cor azul ou vermelho indica o uso para dados e cor verde o uso para telefonia.

Na entrada na sala do rack, os **cabos UTP deverão ter uma folga de no mínimo 4 metros entre o rack e a parede**, para a devida arrumação/movimentação do mesmo na sala.

Nobreak do rack

Como forma de garantir uma alimentação senoidal e estabilizada para os equipamentos deste rack, está previsto a instalação de um Nobreak com as seguintes especificações:

Nobreak microprocessado, forma de onda Senoidal pura, com baterias seladas internas ao gabinete, estabilizador interno com quatro estágios de regulação; proteção contra descarga das baterias, sub/sobre tensão da rede elétrica, sobrecarga curto-circuito no inversor, sobre aquecimento no inversor; sinalização áudio visual de anormalidades na rede elétrica, nas Bateria e potência excessiva na saída, comunicação através de porta USB, entrada 220 volts e saída 110 / 220 volts, potência 1,5 kVA ou superior. Uso e fixação 2 Us no rack de informática 42 U's previsto.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Câmeras CFTV

Está previsto neste projeto a colocação de pontos de tomadas altas para CFTV (internas e externas). **As câmeras serão fornecidas pelo TRE**, ficando a CONTRATADA de deixar o ponto numa caixa 4 x 2 com tampa cega e no interior o cabo conectado a um RJ 45 macho na sequência conforme norma ANSI/TIA/EIA 568-A, que **deverá ser certificado**. Os pontos previstos para a área externa serão acomodados em caixas 4x2" embutidas conectadas a eletrodutos (mínimo de 3/4") de PVC rígido e numa altura mínima de 3,00 mts.

Certificação

O instalador, antes do recebimento provisório, deverá realizar os testes de desempenho de todo o Cabeamento (certificação, com vistas à comprovação de conformidade com a norma ANSI/TIA/EIA 568-A, no que tange a Continuidade, Polaridade, Identificação, Curto-circuito, Atenuação, NEXT (Near End Cross Talk-diafonia). Para isso deverá ser utilizado equipamento certificador de cabos UTP (Categoria 5e), conforme norma ANSI/TIA/EIA 568-A.

O instalador deve apresentar os relatórios gerados pelo aparelho, datados (coincidente com a data do teste) e rubricados pelo Engenheiro 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).

Aterramento e Equalização

O aterramento do sistema Elétrico e Cabeamento Estruturado deverão ser interligados com as barras de aterramento dos quadros QGBT e QD1, conforme solicita a norma NBR- 5410. Será instalado uma caixa BEP (ver projeto).

Diretrizes para montagem das instalações

Todos os conduites, inclusive os eletrodutos, deverão ser instalados com cuidado, de



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

modo a se evitar morsas que reduzam os seus diâmetros ou secções, quando cortados a serra, terão suas bordas limitadas para remover as rebarbas. As emendas serão feitas com conexões adequadas.

Não se fará emprego de curvas maiores que 90°, em cada trecho de canalização, entre as derivações só poderão, no máximo, ser empregadas 2 curvas de 90°.

As ligações dos eletrodutos com a caixa 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 e dutos de alumínio, para se retirar a umidade e outra qualquer sujeira.

Os cabos UTP somente deverão ser enfiados após estar totalmente concluída a estrutura física do cabeamento estruturado.

A empresa responsável pela obra/instaladora deverá manter no canteiro de serviços, em bom estado, uma cópia dos desenhos e especificações para devido acompanhamento por parte da Fiscalização.

A empresa responsável pela obra/instaladora será responsável pelo registro das modificações de projetos realizados em obra: “as built”.

Todos os equipamentos e materiais deverão ser novos, de primeira utilização e todos os equipamentos metálicos deverão receber proteção contra corrosão.

A aquisição dos equipamentos e materiais deverá ser efetuada junto a fornecedores tradicionais, dando-se preferência aos que tenham fabricação em série, de modo a facilitar a reposição de peças e componentes.

No caso dos condutores serem puxados por método mecânicos, não deverão ser submetidos à tração maior que a permitida pelo fabricante do cabo, responsabilizando-se a instaladora/montadora pelos eventuais danos às características físicas e/ou elétricas do condutor.

A aceitação de material similar aos especificados ficará condicionada à aprovação da fiscalização.

LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL DA OBRA

Durante a obra, deverá ser mantida equipe para limpeza periódica dos ambientes, com vistas à manutenção da ordem no canteiro de obras.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Antes da entrega da obra, deverá ser feita a limpeza geral e lavagem de todos os pisos e peças sanitárias devendo a obra ficar livre de qualquer material de construção, assim como demolidas todas as instalações provisórias do canteiro de obra.

Lavar com água e detergente as superfícies laváveis. Dar polimento com cera e polidores nos pisos, balcões, equipamentos, luminárias, lâmpadas, metais, ferragens e vidros. O serviço de limpeza será aceito a partir dos itens de controle: ausência de sujeira, pó, riscos, colas, salpicos de tinta e grau de polimento satisfatório ao cliente.

O serviço de limpeza geral será considerado concluído quando não houver mais sujeira e todas as superfícies estiverem polidas. Evitar danos nos vidros, móveis, luminárias, equipamentos, revestimentos e pintura. Remover todo o entulho, detritos, equipamentos, ferramentas e demais objetos.

Salvador, 21 de Agosto de 2024

Luiz Sergio da Silva Lima

Eng. Eletricista

CREA 16098-D



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

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SPDA

ENDEREÇO....AV. ALEXANDRIA, S/N, LT. PARQUE RESIDENCIAL DINA BORGES

RESP. TÉCNICO.....ENG. LUIZ SERGIO DA SILVA LIMA

DATA.....JULHO/2024



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

1. Generalidades

O presente memorial refere-se à elaboração de Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA) e tem por objetivo estabelecer condições e características técnicas para execução dos serviços relativos ao Fórum - EUNÁPOLIS - BAHIA

A Instalação de Sistema de proteção contra descarga atmosféricas (SPDA) será feita atendendo a norma NBR 5419/2015, NBR 5410 e a NR 10.

1.1. Condições gerais

A fim de se evitar falsas expectativas sobre o sistema de proteção, é necessário realizar os seguintes esclarecimentos:

E1 - A descarga elétrica atmosférica (raio) é um fenômeno da natureza absolutamente imprevisível e aleatório, tanto em relação às suas características elétricas (intensidade de corrente, tempo de duração, etc), como em relação aos efeitos destruidores decorrentes de sua incidência sobre as edificações.

E2 - Nada em termos práticos pode ser feito para se impedir a "queda" de uma descarga em determinada região. Não existe "atração" a longas distâncias, sendo os sistemas prioritariamente receptores. Assim sendo, as soluções internacionalmente aplicadas buscam tão somente minimizar os efeitos destruidores a partir da colocação de pontos preferenciais de captação e condução segura da descarga para a terra.

E3 - A implantação e manutenção de sistemas de proteção (pára-raios) é normalizada internacionalmente pela IEC (International Eletrotecnical Commission) e em cada país por entidades próprias como a ABNT (Brasil NBR 5419.2015), NFPA (Estados Unidos) e BSI (Inglaterra).

E4 - Somente os projetos elaborados com base em disposições destas normas podem assegurar uma instalação dita eficiente e confiável. Entretanto, esta eficiência nunca atingirá os 100 % estando, mesmo estas instalações, sujeitas à falhas de proteção. As mais comuns são a destruição de pequenos trechos do revestimento das fachadas de edifícios ou de quinas da edificação ou ainda de trechos de telhados.

E5 - Não é função do sistema SPDA proteger equipamentos eletroeletrônicos (comando de elevadores, interfones, portões eletrônicos, centrais telefônicas, subestações, etc), pois mesmo uma descarga captada e conduzida a terra com segurança, produz forte interferência eletromagnética, capaz de danificar estes equipamentos. Para sua proteção, deverá ser contratado um projeto adicional, específico para instalação de supressores de surto individuais (protetores de linha), como é citado na 5419.2015, item 3.34 o pulso eletromagnético devido às descargas atmosféricas (lightning e/ectromagnetic impulse) LEMP e todos os efeitos eletromagnéticos causados pela corrente das descargas atmosféricas por meio de acoplamento resistivo, indutivo e capacitivo, que criam surtos e campos eletromagnéticos radiados. Para tanto devemos atentar para o recomendado no item 3.53 da norma 5419.2015 que cita o dispositivo de proteção contra surtos (surge protective device –SPD ou DPS)



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

dispositivo destinado a limitar as sobretensões e desviar correntes de surto.

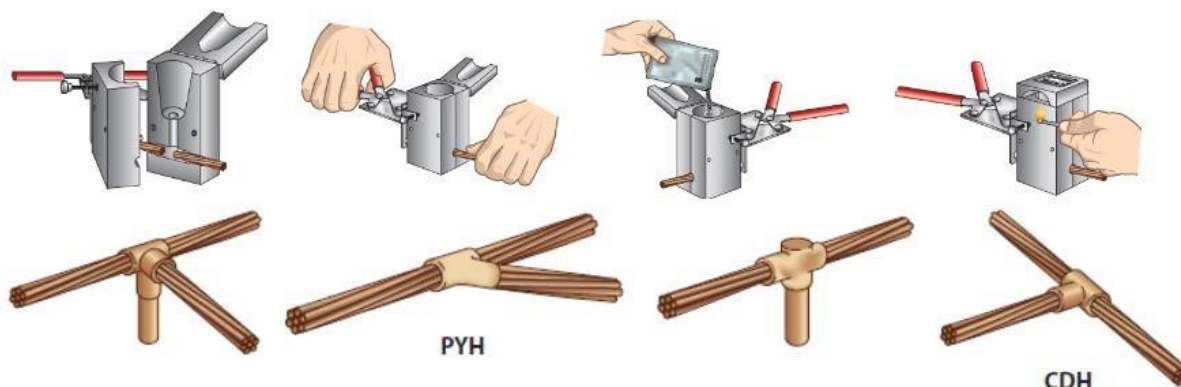
Também nesse projeto foi considerado o item 3.54 (Coordenação de DPS), pois adequadamente selecionados, coordenados e instalados, vão formar um conjunto que visa reduzir as falhas dos sistemas internos.

NOTA Pelas premissas da ABNT NBR 5419.2015 , considera-se somente a tensão suportável entre condutores vivos e a terra, conforme a IEC 60664-1 :2007, 3 .9.2

E6 - Os sistemas implantados de acordo com a Norma visam à proteção da estrutura das edificações contra as descargas que a atinjam de forma direta, tendo a NBR-5419.2015 da ABNT como norma básica.

E7 - É de fundamental importância que após a instalação haja uma manutenção periódica anual a fim de se garantir a confiabilidade do sistema. São também recomendadas vistorias preventivas após reformas que possam alterar o sistema e toda vez que a edificação for atingida por descarga direta.

E8 – A execução deste projeto devera ser feito por pessoal especializado. Todas as interligações da cabeção serão feitas com soldas exotérmicas, pois é de conhecimento que os famosos split bolts e similares, com o tempo, oxidam e causam pontos de falhas. A empresa CONTRATADA deverá atentar para isso e disponibilizar no canteiro moldes apropriados e pessoal com experiência para execução das citadas soldas.



Obs. Não será admitido o uso de cabos de cobre não normatizados. As diversas valas e pontos de conexão deverão ser inspecionados pela fiscalização para serem liberados.

1.2. Filosofia para concepção de projeto

A rma NBR-5419 evidencia a necessidade da instalação de sistema de proteção contra descargas atmosféricas preferencialmente em locais de grande afluência de público, locais que prestam serviços



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

públicos essenciais e áreas com alta densidade de descargas atmosféricas. O projeto será elaborado considerando o método de determinação de exigência de SPDA conforme as NBR-5419 e NBR-5410, **considerando a avaliação de risco de exposição** e os fatores de ponderações conforme a NBR-5419.

EUNÁPOLIS é uma cidade com indicador de 1,84 descargas/(ano.km²). o que é um valor muito baixo, segundo o site do INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS-INPE e não tem mortes registradas por descarga atmosférica. .

Em anexo a esse memorial, anexamos uma planilha com o resumo do estudo de gerenciamento de risco.

1.3. Nível de proteção

O nível de proteção a ser adotado segundo a NBR 5419 irá considerar as características das estruturas em função do tipo da estrutura, tipo de ocupação da estrutura, tipo de construção da estrutura, conteúdo da estrutura e efeitos das descargas atmosféricas, localidade da estrutura, e ainda considerar a topografia da região e o índice ceráunico da região. Neste projeto e no correspondente elétrico e lógico foram apresentadas medidas de proteção para reduzir danos a pessoas devido a choque elétrico.

São possíveis as seguintes medidas de proteção:

- a) isolamento adequada das partes condutoras expostas;
- b) equipotencialização por meio de um sistema de aterramento em malha;
- c) restrições físicas e avisos;
- d) ligação equipotencial para descargas atmosféricas (LE).

2. Avaliação do risco de exposição

O risco de exposição é calculado considerando a probabilidade de uma estrutura ser atingida por um raio em um ano é o produto da densidade de descargas atmosféricas para a terra pela área de exposição equivalente da estrutura, conforme equação a seguir: (1) Onde: Ng: É a densidade de descargas atmosféricas para a terra, que representa o número de raios para a terra por km² por ano; Ae: É a área de exposição equivalente da edificação. Consultando o grupo de eletricidade atmosférica na página do instituto nacional de pesquisas espaciais – INPE, o valor de Ng para a cidade de é 1,84 descargas/(ano.km²).



2.1. Cálculo da área de exposição

A área de exposição A_e para o edifício pode ser calculada através da equação

$$A_e = L \cdot C + 2 \cdot (3 \cdot H) \cdot (L + C) + \pi \cdot (3 \cdot H)^2$$

Onde, C=comprimento; L=Largura; H=Altura.

Para simplificação, a área de exposição do edifício foi representada retangular e foi considerada a altura de 6,0 metros na projeção ao longo de suas dimensões retangulares, conforme pode ver na representação tracejada.

O cálculo da área de exposição (A_e) é:

$$C = 35,45 \text{ m}$$

$$L = 13,37 \text{ m}$$

$$H = 6,0 \text{ m}, \text{ portanto } A_e = 3.249,36 \text{ m}^2$$

2.2. Frequência anual de descargas atmosféricas

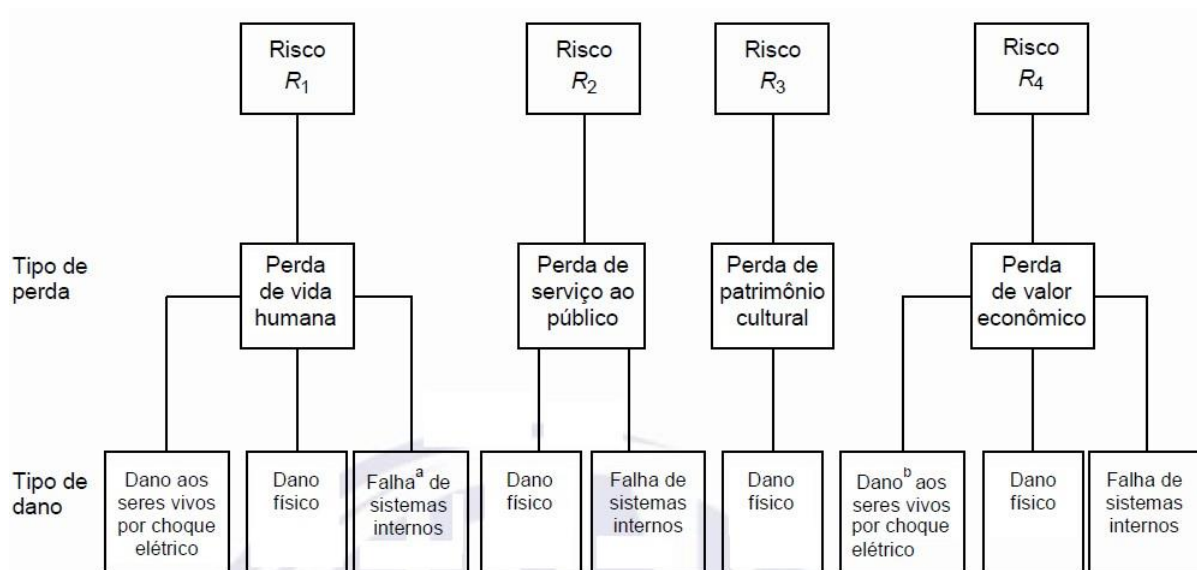
O cálculo da frequência média anual previsível de descargas atmosféricas N_g , com base das informações do INPE e da área A_e , resultará na frequência média anual previsível (N) em cada estrutura (VER PLANILHA ANEXA).

2.3. Avaliação geral do risco

Segundo a NBR 5419, em seguida ao cálculo de N, deve-se multiplica-lo pelos fatores de ponderação.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

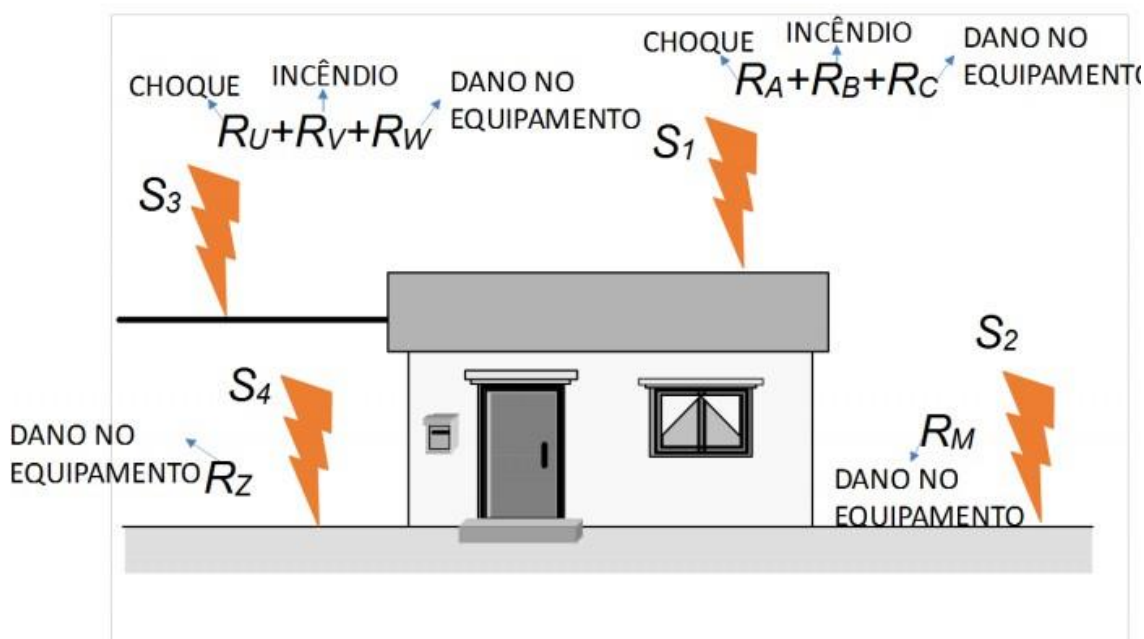


ABNT NBR 5419-1:2015

- ^a Somente para hospitais ou outras estruturas nas quais falhas em sistemas internos colocam a vida humana diretamente em perigo.
- ^b Somente para propriedades onde pode haver perdas de animais.



RELAÇÃO ENTRE RISCO, DANO E PERDA



Pela análise final se há a necessidade de instalação de proteção contra descargas atmosféricas foi realizada em função da probabilidade de descargas na estrutura no período de um ano, juntamente com todos os fatores de ponderação previstos na norma 5419.2015 partes 2 e 3.

2.3.1 Fatores de ponderação

No anexo, colocamos a planilha resumo com a análise de risco.

Para efeitos da ABNT NBR 5419, são considerados os seguintes tipos de perdas, os quais podem aparecer como consequência de danos relevantes à estrutura:

- a) L1: perda de vida humana (incluindo-se danos permanentes);
- b) L2: perda de serviço ao público;
- c) L3: perda de patrimônio cultural;
- d) L4: perda de valor econômico (estrutura e seu conteúdo, assim como interrupções de atividades).

NOTA Para efeitos da ABNT NBR 5419, somente são considerados serviços ao público os suprimentos de água, gás, energia e sinais de TV e telecomunicações.

2.4. Nível de proteção



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

Segundo o anexo B.6 da NBR-5419, a estrutura do TRE - FÓRUM EUNÁPOLIS pode ser considerada como “Estruturas Comuns”, “Bancos, companhias de seguro, companhias comerciais, e outros”.

Segundo essa classificação, deve ser considerada **nível de proteção II**.

3. Dados técnicos do projeto

3.1. Método de proteção

Será implementado o método de proteção tipo Gaiola de Faraday, associado a um captor Franklin.

3.2. Captores

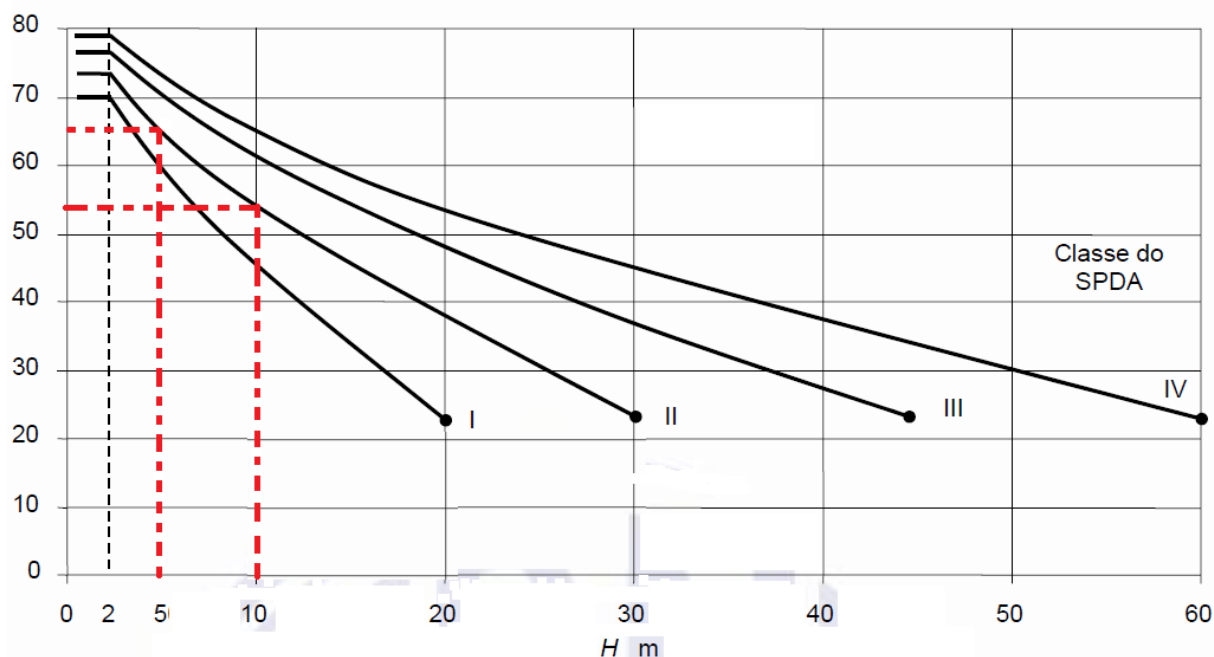
a) Serão instaladas cabos de cobre nú ao longo do perímetro sobre a platibanda da cobertura; b) Complementarmente, não serão instalados terminais aéreos, pois sua função de captação pode acentuar o risco sobre a estrutura atraindo descargas que poderiam ser evitadas. **A norma não exige a instalação dos minicaptos (terminais aéreos), uma vez que a eficiência da gaiola não depende deles**, no entanto, a sua instalação só é recomendada para preservar os cabos do anel superior de danos térmicos no caso de descargas diretas sobre este. No caso a norma prevê uso de cabos de 16 mm² nas descidas, mas utilizaremos cabos de 35 mm² como forma de compensar os terminais aéreos, caso ocorra uma eventual descarga sobre o anel superior, resultando em maior capacidade de dissipação térmica na condução do impulso até o aterramento (anel inferior). Caso fossem instalados, a recomendação é usar nas quinas, cruzamentos de cabos e a cada 5m de perímetro, **com consequente aumento de descidas**.

Considerando o **gráfico altura do captor versus ângulo de proteção** constante na parte 3 da NBR 5419.2015, observamos que um captor Franklin, instalado no tanque superior, num mastro de 3 metros geraria uma área circular 21,45 metros em relação ao plano do telhado (ângulo de 65°) e uma área circular de 14,3 metros (ângulo de 55°) em relação ao plano do terreno.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

ABNT NBR 5419-3.2015



Esta associação do sistema de Gaiola de Faraday com a instalação de um captor Franklin irá proteger qualquer estrutura tipo antena ou algum equipamento que estiver instalado no telhado.

3.3. Descidas

O espaçamento máximo entre as descidas previstos na norma NBR 5419.2015, é mostrado na tabela abaixo:

NIVEL DE PROTEÇÃO	ESPAÇAMENTO ENTRE DESCIDAS (mts)
I	10
II	10
III	15
IV	20

Perímetro do anel superior = 72,18 metros. => Num. descidas = $72,18 / 10 \sim 7,22$ (VALOR TEÓRICO)

a) Constituída de cabos de cobre nú de 35 mm²;

b) Número de descidas projetadas: 14 (proteção de quinas);

c) Espaçamento aproximado: variando de 6 a 10,7 metros (máximo estimado).



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

- d) Proteção através de eletroduto de PVC com dimensões 1" x 3m;
- e) Em todas as descidas serão instalados terminais de compressão em cobre estanhado com 1 furo p/ cabo de cobre seção 50,0mm² para transição/inspeção entre o cabo de 35 mm² proveniente da descidas externas e o cabo de cobre seção 50,0mm² para a conexão com a malha de aterramento.

A NBR 5419 em sua parte 3 prevê os seguintes parâmetros mínimos :

Material	Captor e anéis intermediários (mm ²)	Descidas para estruturas até 20 mts	Descidas para estruturas acima de 20 mts	Eletrodo de aterramento
Cobre	35	16	35	50

Como estamos, nesse projeto trabalhando sem os captores, reforçamos as descidas para dar **maior capacidade de dissipação térmica** ao SPDA. Utilizamos os cabos de 35 mm² , tanto no anel superior bem como nas descidas.

Classe do SPDA	Máximo afastamento dos condutores da malha (mesh) mts
I	5 X 5
II	10 X 10
III	15 X 15
IV	20 X 20

3.4. Aterramento

- a) Aterramento composto por eletrodos não naturais (cobre nú e haste de aterramento) instalados e enterrados a uma profundidade de 50,0cm em forma de anel na região perimetral do edifício com afastamento mínimo de 2,0 mts;
- b) Tipo do cabo de aterramento: cobre nú seção 50,0mm²;
- c) Tipo de Haste: Copperweld, Ø 5/8" x 3,0m, 254 micras;
- d) Número de Hastes: 01 para cada descida;
- e) Caixa de inspeção em material termoplástico alvenaria medindo (30x30x40)cm com tampa de ferro fundido e dreno de gravilhão no fundo.
- f) todas as estruturas metálicas da edificação deverão ser aterradas. Todas as conexões de cabos com o



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

aterramento deverão ser feitas por soldas exotérmicas. Nessa instalação não serão admitidos conexões por split bolts ou similares.

O aterramento em forma de anel, conforme recomenda a NBR 5419 será conectado ao BEP (barramento de equipotencialização com mínimo de 6 mm de espessura), localizado junto ao QDG e, neste, serão conectados, através de ligação direta ou via rede de distribuição, todas as estruturas da edificação, quadros, equipamentos, tomadas, **mastros das bandeiras**, janelas, **portas metálicas**, esquadrias, etc.

4. Sistema Fotovoltaico Existente

O fórum de Eunápolis é dotado de um gerador fotovoltaico instalado em sua cobertura. Devido a necessidade de reparos no telhado, o sistema deverá ser desconectado da rede, seus módulos removidos e acondicionados em lona para proteção contra danos.

Concluído o reparo do telhado, o sistema fotovoltaico deverá ser recolado e reconectado na rede elétrica do fórum.

Esta operação deverá ser realizada por profissionais especializados. A construtora ficará responsável por danos eventuais ao sistema.

ANEXO DETALHAMENTO DO PROJETO



As esquadrias deverão



Os mastros das bandeiras serão aterrados, por



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

ter pontos de aterramento	terminais de compressão ou solda exotérmica.
 <p>CAPTOR FRANKLIN EM LATÃO CROMADO h = 350 mm</p>	<p>MASTRO SIMPLES</p> <p>3 metros x Ø 2"</p>  <p>Fixar 1 metro na parede interna (ver projeto).</p>
<p>FERRAGENS FIXAÇÃO MASTRO</p>  <p>Abraçadeira tipo ômega Ø 2"</p> <p>Detalhe do uso em telha de fibrocimento</p>  <p>Adesivo para superfícies porosas</p> <p>Com essa técnica de fixação não precisa furar a telha.</p>	 <p>Fixador de 45mm de diâmetro, com malha, parafuso Ø 1/4 e porca em inox</p> <p>PRESILHAS DE COBRE</p>  <p>furo Ø 5mm – para cabos 35 – 50mm²</p>



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS

FIXADORES ÔMEGA EM COBRE



furo Ø 5mm - para cabos 35 mm²

GRAMPOS TIPO UNHA



Em Cobre - furo Ø 7mm
para cabos 16 - 50mm²

TERMINAIS ESTANHADOS 1 FURO 1 COMPRESSÃO



Terminal 1 furo 1 compressão - 35mm²
Terminal 1 furo 1 compressão - 50mm²

CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO



Em PP com anti-UV e anti-chama
123 x 158 x 87mm - bocal Ø 1" (DN 32)

CONECTORES DE MEDIÇÃO



Em latão com 4 parafusos
para cabos de Cobre 35-70mm²

CORDOALHAS FLEXÍVEIS DE COBRE ESTANHADO (JUMPERS)



25 x 100mm - c/ 2 furos Ø 11mm



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
SECRETARIA DE GESTÃO DE SERVIÇOS
COORDENADORIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO PREDIAL
SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS



As cordoalhas flexíveis são utilizadas para aterramento de portões metálicos, estruturas móveis ou em juntas de dilatação



Cabo de Cobre

Seção Nominal (mm²)	Formação/ Diâmetro (mm)	Diâmetro Nominal (mm)	Classe NBR 6524
35	7 / 2,50	7,50	2A
50	7 / 3,00	9,00	2A

Obs. Usar cabos normatizados

Salvador, 21 de agosto de 2024

Luiz Sergio da Silva Lima

Eng. Eletricista

CREA 16098-D

ART BA20240720905



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Anexo D

Cronograma Físico-Financeiro estimado

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS/BA (DESONERADO)	SINAPI - 05/2024 - Bahia SBC - 05/2024 - Bahia ORSE - 05/2024 - Sergipe	29,07%	Desonerado: Horista: 86,44% Mensalista: 47,66%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	DESPESAS COMUNS	100,00% 263.470,48	21,97% 57.873,38	20,67% 54.463,69	21,62% 56.949,48	18,76% 49.417,53	16,99% 44.766,41
1.1	ADMINISTRATIVAS	100,00% 248.579,12	20,85% 51.828,75	21,91% 54.463,69	22,91% 56.949,48	19,88% 49.417,53	14,45% 35.919,68
1.2	CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO	100,00% 6.044,63	100,00% 6.044,63				
1.3	ENTREGA DA OBRA	100,00% 8.846,73					100,00% 8.846,73
2	REFORMA	100,00% 982.696,93	17,12% 168.280,85	18,44% 181.201,66	23,62% 232.131,63	23,78% 233.718,77	17,03% 167.364,02
2.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100,00% 26.693,97	100,00% 26.693,97				
2.2	CARGA E TRANSPORTE	100,00% 5.977,08	100,00% 5.977,08				
2.3	AREA EXTERNA	100,00% 124.724,31	20,00% 24.944,86	20,00% 24.944,86	20,00% 24.944,86	20,00% 24.944,86	20,00% 24.944,86
2.4	COBERTURA	100,00% 74.897,90	40,00% 29.959,16	60,00% 44.938,74			
2.5	FORRO	100,00% 22.843,10				60,00% 13.705,86	40,00% 9.137,24
2.6	VEDAÇÕES	100,00% 31.359,66		60,00% 18.815,80	40,00% 12.543,86		
2.7	PISO	100,00% 29.491,21		40,00% 11.796,48	60,00% 17.694,73		
2.8	REVESTIMENTO	100,00% 101.305,72			60,00% 60.783,43	40,00% 40.522,29	
2.9	ESQUADRIAS	100,00% 68.813,77			20,00% 13.762,75	60,00% 41.288,26	20,00% 13.762,75
2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 36.160,35			60,00% 21.696,21	40,00% 14.464,14	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
2.11	ACESSIBILIDADE	100,00% 16.768,47				60,00% 10.061,08	40,00% 6.707,39
2.12	PINTURA	100,00% 40.132,50				20,00% 8.026,50	80,00% 32.106,00
2.13	INSTALAÇÕES	100,00% 403.528,89	20,00% 80.705,78	20,00% 80.705,78	20,00% 80.705,78	20,00% 80.705,78	20,00% 80.705,78
3	AMPLIAÇÃO	100,00% 408.049,41	29,11% 118.771,77	31,06% 126.729,33	22,02% 89.862,46	11,23% 45.807,58	6,59% 26.878,28
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 10.131,63	100,00% 10.131,63				
3.2	CARGA E TRANSPORTE	100,00% 3.840,08	100,00% 3.840,08				
3.3	ESTRUTURA	100,00% 192.947,69	50,00% 96.473,85	50,00% 96.473,85			
3.4	COBERTURA	100,00% 29.753,55			100,00% 29.753,55		
3.5	VEDAÇÕES	100,00% 16.037,42		60,00% 9.622,45	40,00% 6.414,97		
3.6	PISO	100,00% 20.511,36		60,00% 12.306,82	40,00% 8.204,54		
3.7	REVESTIMENTO	100,00% 47.436,85			60,00% 28.462,11	40,00% 18.974,74	
3.8	ESQUADRIAS	100,00% 19.362,93			20,00% 3.872,59	60,00% 11.617,76	20,00% 3.872,59
3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 8.047,49			60,00% 4.828,49	40,00% 3.219,00	
3.10	PINTURA	100,00% 18.349,35				20,00% 3.669,87	80,00% 14.679,48
3.11	INSTALAÇÕES	100,00% 41.631,06	20,00% 8.326,21	20,00% 8.326,21	20,00% 8.326,21	20,00% 8.326,21	20,00% 8.326,21
Porcentagem			20,85%	21,91%	22,91%	19,89%	14,45%
Custo			344.925,99	362.394,67	378.943,57	328.943,88	239.008,71
Porcentagem Acumulado			20,85%	42,76%	65,67%	85,55%	100,0%
Custo Acumulado			344.925,99	707.320,66	1.086.264,23	1.415.208,10	1.654.216,82



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Anexo E
Planilha de Composição do
B.D.I. e B.D.I. Diferenciado de Equipamentos

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		10,65
	ISS	Imposto Sobre Serviços	2,50
	C	COFINS	3,00
	P	PIS	0,65
	CPRB	Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta	4,50
BDI CALCULADO (%)		29,07%	
BDI ADOTADO (%)		29,07%	

$$\text{BDI} = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

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

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		3,65
	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;

taxa representativa de seguros mais

S + G = garantias;

R = taxa representativa de riscos;

DF = taxa representativa das despesas

financeiras; L = taxa representativa do

lucro/remuneração;

taxa representativa da incidência de

T = 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

BAHIA	VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023
-------	------------------------------

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99%	Não incide	17,99%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,19%	8,33%	11,19%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,17%	Não incide	2,17%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,80%	10,27%	13,80%	10,27%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	50,93%	19,95%	50,93%	19,95%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,55%	4,13%	5,55%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,91%	0,68%	0,91%	0,68%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,62%	1,95%	2,62%	1,95%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%	0,47%	0,35%
C	Total	9,68%	7,21%	9,68%	7,21%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,56%	3,35%	18,74%	7,34%
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	9,03%	3,70%	19,23%	7,71%
TOTAL(A+B+C+D)		86,44%	47,66%	116,64%	71,67%



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Anexo G

ART do orçamento e dos projetos



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Página 1/2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240822426

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

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
Complemento: S/ COMPLEMENTO
Cidade: SALVADOR

CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45
Nº: 150
Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
UF: BA
CEP: 41745901

Contrato: 035/2022

Celebrado em: 13/09/2022

Valor: R\$ 11.220,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA ALEXANDRIA
Complemento: FORUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS
Cidade: EUNÁPOLIS
Data de Início: 01/07/2024
Finalidade: Outro
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Nº: 200
Bairro: DINAH BORGES
UF: BA
CEP: 45820970
Coordenadas Geográficas: -16.376032, -39.572199
Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	441,22	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	441,22	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	441,22	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL	441,22	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	441,22	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	441,22	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO HIDRÁULICO, SANITÁRIO, DE DRENAGEM E DE IMPERMEABILIZAÇÃO DO FORUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS-BA, BEM COMO ORÇAMENTO DA OBRA

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: 018.483.236-10

Local

data

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

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wzd0ix
Impresso em: 22/07/2024 às 16:52:00 por: , ip: 187.49.116.10

www.crea-ba.org.br
Tel: (71) 3453-8990

crea-ba@crea-ba.org.br
Fax: (71) 3453-8989





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Página 2/2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240822426

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 22/07/2024

Valor pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 57343819

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wzd0ix
Impresso em: 22/07/2024 às 16:52:01 por: , ip: 187.49.116.10

www.crea-ba.org.br
Tel: (71) 3453-8990

creaba@crea-ba.org.br
Fax: (71) 3453-8989



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Bahia





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Página 1/1



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240718971

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

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		
CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45		
Nº: 150		
Avenida: 1ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA 150		
Complemento: 5º COMPLEMENTO	Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA	
Cidade: SALVADOR	UF: BA	
	CEP: 41745001	
Contrato: 055/2022	Celebrado em: 15/05/2022	
Valor: R\$ 11.220,00	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público	
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE		
3. Dados da Obra/Serviço		
AVENIDA ALEXANDRIA		
Nº: 200		
Complemento: FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS	Bairro: DINAH BORGES	
Cidade: EUNÁPOLIS	UF: BA	
	CEP: 45020070	
Data de início: 01/03/2024	Previsão de término: 30/04/2024	
	Coordenadas Geográficas: -16.376032, -39.572199	
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
90 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	441,32	m2
90 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	441,32	m2
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART		
5. Observações		
PROJETO DE FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS-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: 016.483.235-19
Local	data	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CNPJ: 05.967.350/0001-45
9. Informações		
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.		
10. Valor		
Valor da ART: R\$ 99,64	Registrada em: 04/04/2024	Valor pago: R\$ 99,64
Número: 50549667		

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sibco.com.br/publico/> com a chave: uac0w7
Impressão em: 05/04/2024 às 15:12:35 por: j. 187 de 115.12

www.crea-ba.org.br
Tel: (71) 3453-0960

crea-ba@crea-ba.org.br
Fax: (71) 3453-0969

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Página 1/1



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240755637

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

CARLOS ANTONIO LIMA CONCEIÇÃO

Título profissional: ENGENHEIRO MECÂNICO

RNP: 0519374134

Registro: 30001010908A

2. Dados do Contrato

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

AVENIDA 1ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

Complemento:

Cidade: SALVADOR

CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45

Nº: 150

Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

UF: BA

CEP: 4174901

Contrato: 2024_003

Celebrado em:

Valor: R\$ 11.220,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Agilidade Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA ALEXANDRIA

Complemento: FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS

Cidade: EUNÁPOLIS

Data de início: 12/04/2024

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Nº: 200

Bairro: DINAH BORGES

UF: BA

CEP: 4522070

Previsão de término: 30/05/2024

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #T06_16.2.1.4 -
DE CONDICIONAMENTO DE AR

Quantidade

25,50

Unidade

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E RENOVÇÃO DE AR DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS. ÁREA CONSTRUIDA: 441,22 m² VAZÃO DE
RENOVAÇÃO DE AR: 1800 m³/h POTÊNCIA TOTAL DE REFRIGERAÇÃO: 25,5 TR (306.000,00 BTUH)

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

CARLOS ANTONIO LIMA CONCEIÇÃO - CPF: 057.215.435-80

Local: _____ de _____ de _____

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

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 10/05/2024

Valor pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 57075024

A autenticação desta ART pode ser verificada em: <http://cria-da.baia.com.br/validacao>, com a chave: 53243
Imprimido em: 13/05/2024 às 12:10:55 por: [i] 187 44 116 12

www.crea-ba.org.br
Tel: (71) 3453-8860

cria@cria-ba.org.br
Fax: (71) 3453-8860

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90004/2024

ANEXO II

PROPOSTA PADRÃO

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO [ANEXO I](#) DESTE EDITAL.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO:
CNPJ/MF N.º: ENDEREÇO:
TEL.: MUNICÍPIO: E-MAIL:

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS/BA

Bancos	Encargos Sociais
SINAPI - 05/2024 - Bahia	Desonerado:
SBC - 05/2024 - Bahia	Horista:
ORSE - 05/2024 - Sergipe	86,44%
	Mensalista:
	47,66%
	B.D.I.
	29,07%
	B.D.I.
	EQUIP
	15,28%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1			DESPESAS COMUNS				
1.1			ADMINISTRATIVAS				
1.1.1			PESSOAL				
1.1.1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5		
1.1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5		
1.1.1.3	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800		
1.1.1.4	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40		
1.1.1.5	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1.1.2			MANUTENÇÃO				
1.1.2.1	IP0001	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	5		
1.1.3			EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL				
1.1.3.1	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	637		
1.1.3.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	121		
1.1.3.3	IP0007	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2XMÊS	212		
1.1.3.4	IP0008	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO TORRE - INCLUINDO LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	MXMÊS	61		
1.2			CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO				
1.2.1			IMPOSTOS E TAXAS				
1.2.1.1	EUN0001	Próprio	ART's	UND	1		
1.2.1.2	EUN0002	Próprio	HABITE-SE	UND	1		
1.2.1.3	EUN0003	Próprio	ALVARÁ DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	UND	1		
1.2.2			SEGURANÇA NO TRABALHO				
1.2.2.1	IP0006	Próprio	PPRA / PGR	UND	1		
1.2.2.2	CM00224	Próprio	PCMSO	UND	1		
1.2.3			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.2.3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2		
1.2.3.2	IP0009	Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1		
1.3			ENTREGA DA OBRA				
1.3.1			LIMPEZA FINAL				
1.3.1.1	RC0023	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	437		
1.3.1.2	RC0154	Próprio	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	UND	20		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1.3.1.3	SEMAP 04.01.072	Próprio	LIMPEZA DE RESERVATORIOS	M³	3		
1.3.2			DESMOBILIZAÇÃO / PLACA DE INAUGURAÇÃO				
1.3.2.1	IP0166	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1		
1.3.2.2	IP0183	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA	UND	1		
1.3.3			AS BUILT				
1.3.3.1	RC0025	Próprio	AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO)	UND	1		
2			REFORMA				
2.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				
2.1.1	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6		
2.1.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5		
2.1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4		
2.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	18		
2.1.5	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	16		
2.1.6	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	1		
2.1.7	RC0153	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M	31		
2.1.8	RC0002	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO (ALTA RESISTÊNCIA)	m²	144		
2.1.9	IP0221	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE	m²	3		
2.1.10	IP0096	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE AÇO INOX, DE FORMA CUIDADOSA	UND	1		
2.1.11	RC0109	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	m²	5		
2.1.12	IP0082	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXÃO DE MADEIRA (ADUELA)	UND	4		
2.1.13	IP0100	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHO, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	2		
2.1.14	IP0085	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	m²	30		
2.1.15	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.1.16	EUNAP0100	Próprio	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PLACAS PREMOLDADAS (DIMENSÃO 50X50CM)	m³	0		
2.1.17	RC0005	Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	m²	23		
2.1.18	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	289		
2.1.19	RC0138	Próprio	REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (AR CONDICIONADO)	UND	1		
2.1.20	IP0070	Próprio	REMOÇÃO DE GRADES DE FERRO, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	37		
2.1.21	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	24		
2.1.22	ITA0044	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE PORTÃO METÁLICO (ACESSO DE VEÍCULOS)	UND	1		
2.1.23	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	49		
2.1.24	IP0014	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	414		
2.2			CARGA E TRANSPORTE				
2.2.1	JAC0006	Próprio	CARGA MANUAIS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	20		
2.2.2	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	80		
2.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.499		
2.3			AREA EXTERNA				
2.3.1			PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1.1	IP0049	Próprio	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	41		
2.3.1.2	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	52		
2.3.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	777		
2.3.1.4	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	414		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.3.1.5	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	13		
2.3.1.6	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	52		
2.3.1.7	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	46		
2.3.1.8	RC0033	Próprio	CONFEÇÃO DE GUIA DE BALIZAMENTO GRAUTEADA, L= 15 CM, INCLUINDO ARMADURA, FORMA E FURAÇÃO	M	21		
2.3.2			PISO DRENANTE				
2.3.2.1	RC0178	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL E SUPERFICIAL DE TERRENO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 0,40 M	m³	34		
2.3.2.2	RC0179	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	m³	9		
2.3.2.3	RC0180	Próprio	LASTRO DRENANTE COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15 CM*	m³	13		
2.3.2.4	RC0181	Próprio	CAMADA DRENANTE DE PEDRISCO LAVADO	m³	5		
2.3.2.5	RC0182	Próprio	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 26 KN/M	m²	85		
2.3.2.6	RC0183	Próprio	CAMADA DRENANTE COM AREIA GROSSA	m³	3		
2.3.2.7	JAC0162	Próprio	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/PAVIMENTO PERMEAVEL / BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40X40 CM, E=6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	85		
2.3.2.8	100974	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	43		
2.3.2.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	638		
2.3.3			PAISAGISMO				
2.3.3.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	244		
2.3.3.2	JAC0165	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ARBUSTO	UND	10		
2.3.3.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	257		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.3.3.4	EUN0031	Próprio	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	12		
2.3.3.5	EUN0030	Próprio	PLANTA - YUCA ELEFANTE (YUCCA ELEPHANTIPES), H=1,60M, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	3		
2.3.3.6	JAC0166	Próprio	PLANTIO DE MUDAS IXORIA, ALTURA IGUAL OU MAIOR 50CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	UND	30		
2.3.3.7	JAC0167	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,00 M. INCLUSIVE FORNECIMENTO	UND	9		
2.3.3.8	JAC0173	Próprio	REVOLVIMENTO MANUAL DE TERRA - ALTURA ATÉ 30 CM	M³	100		
2.3.3.9	AL00009	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	10		
2.3.3.10	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	37		
2.3.3.11	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	549		
2.3.4			ENTRADA PRINCIPAL				
2.3.4.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	6		
2.3.4.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	18		
2.3.4.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	3		
2.3.4.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	3		
2.3.5			LETREIRO				
2.3.5.1	EUN0034	Próprio	BRASÃO DA REPUBLICA EM AÇO INOX GRAVADO EM BAIXO RELEVO TIPO CAIXARIA 65 X 65CM - INSTALADO	un	1		
2.3.5.2	ITA0056	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO	un	32		
2.3.5.3	ITA0055	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	un	14		
2.4			COBERTURA				
2.4.1	EUN0025	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO CUIDADOSA, POR MÃO DE OBRA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA, DO SISTEMA FOTOVOLTAICO EXISTENTE	m²	64		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.4.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	238		
2.4.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4		
2.4.4	100231	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	24.330		
2.4.5	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24		
2.4.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	365		
2.4.7	IP0023	Próprio	CONFEÇÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M	M	48		
2.4.8	IP0024	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	238		
2.4.9	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	13		
2.4.10	JAC0212	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	m²	238		
2.4.11	SEMAI 05.06.040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC	m²	4		
2.4.12	JAC0161	Próprio	OLHAL DE SUSPENSÃO COM CHUMBADOR - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TESTE DE CARGA	UND	47		
2.4.13	ITA0024	Próprio	GUARDA-CORPO METÁLICO PARA ESCADA MARINHEIRO EM AÇO PINTADO	m	2		
2.5			FORRO				
2.5.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	216		
2.5.2	RC0009	Próprio	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM=60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5		
2.6			VEDAÇÕES				
2.6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	24		
2.6.2	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	92		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.6.3	IP0086	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CHAPAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	m²	16		
2.6.4	SEMAI 00.04.007	Próprio	ISOLAMENTO ACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	m²	108		
2.6.5	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	6		
2.6.6	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	6		
2.6.7	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20		
2.6.8	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	15		
2.7			PISO				
2.7.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	143		
2.7.2	JAC0175	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZAÇÃO	M²	143		
2.7.3	RC0170	Próprio	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	m²	156		
2.7.4	RC0169	Próprio	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	m²	156		
2.7.5	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3		
2.8			REVESTIMENTO				
2.8.1	IP0084	Próprio	RODAMEIO EM MÁRMORE BRANCO, LARG= 4 CM, ESP= 2 CM, PARA ACABAMENTOS	M	76		
2.8.2	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	28		
2.8.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	235		
2.8.4	98697	SINAPI	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	M	120		
2.8.5	IP0011	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS / TALHADEIRAS	m²	420		
2.8.6	EUN0027	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA COM DISCO DE DESBASTE	m²	420		
2.8.7	EUN0012	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	m²	420		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.8.8	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m²	4		
2.9			ESQUADRIAS				
2.9.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	16		
2.9.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5		
2.9.3	EUNAP0097	Próprio	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 19 CM, ESP = 3 CM	M	17		
2.9.4	JAC0020	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, 2 CHAPA XADREZ ALUMÍNIO, 2 BARRA DE APOIO E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2		
2.9.5	JAC0015	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10		
2.9.6	EUNAP0094	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4		
2.9.7	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	7		
2.9.8	JAC0019	Próprio	APLICAÇÃO DE FAIXA DE SEGURANÇA EM PORTA DE VIDRO	M	7		
2.9.9	EUNAP0096	Próprio	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM TUBO QUADRADO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	39		
2.9.10	EUN0022	Próprio	REFORMA/REVISÃO DO PORTÃO DO ESTACIONAMENTO EXISTENTE, COM INSERÇÃO DE PIVOT, REFORÇO COM TIRANTE EM BARRA CHATA DE AÇO, RODIZIO GIRATÓRIO INDUSTRIAL E PINTURA COMPLETA	un	1		
2.10			IMPERMEABILIZAÇÃO				
2.10.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	72		
2.10.2	IP0019	Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	m²	91		
2.10.3	100231	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	12.190		
2.10.4	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	12		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.10.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	183		
2.10.6	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	72		
2.10.7	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	116		
2.10.8	IP0029	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA	m²	116		
2.10.9	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	72		
2.10.10	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	44		
2.10.11	IP0032	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER	m²	19		
2.10.12	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	7		
2.11			ACESSIBILIDADE				
2.11.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	12		
2.11.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	10		
2.11.3	RC0045	Próprio	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2		
2.11.4	JAC0022	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV02 -PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE/E OU IDOSO - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,80M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2		
2.11.5	RC0044	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA EM BORRACHA CLORADA	m²	1		
2.11.6	CM0271	Próprio	PVT 01 (SINALIZAÇÃO VISUAL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA, NAS DIMENSÕES 20X20 CM, A SER FIXADO NA ESQUADRIA COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	UND	20		
2.11.7	CM0272	Próprio	PVT 02 (SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL EM PLACA DE PVC COM PICTOGRAMA/TEXTO EM CARACTERES E EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 20X8 CM, A SER FIXADO NA PAREDE COM ADESIVO AUTOCOLANTE).	UND	24		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.11.8	RC0040	Próprio	MAPA TÁTIL: PLACA EM ACRÍLICO 8MM COM APLICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL PELO VERSO. SOBREPOSIÇÃO DE TEXTO EM PVC E BRAILLE INCRUSTADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050 / 2015. FIXADO EM PEDESTAL - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1		
2.11.9	CM00277	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7cm DE COMPRIMENTO X 3cm DE LARGURA	UND	8		
2.12			PINTURA				
2.12.1			PINTURA EXTERNA				
2.12.1.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	36		
2.12.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	36		
2.12.1.3	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	138		
2.12.1.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	363		
2.12.1.5	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	68		
2.12.1.6	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	4		
2.12.1.7	EUN0029	Próprio	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE BRISE METÁLICO, EXECUTADA EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	76		
2.12.1.8	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	136		
2.12.2			PINTURA INTERNA				
2.12.2.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	158		
2.12.2.2	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	97		
2.12.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	528		
2.12.2.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	322		
2.12.2.5	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	24		
2.13			INSTALAÇÕES				
2.13.1			ÁGUA FRIA				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.1.1	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18		
2.13.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18		
2.13.1.3	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4		
2.13.1.4	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1		
2.13.1.5	103998	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1		
2.13.1.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8		
2.13.1.7	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4		
2.13.1.8	90373	SINAPI	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. AF_06/2022	UN	4		
2.13.1.9	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	2		
2.13.1.10	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18		
2.13.1.11	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2		
2.13.1.12	ITA0069	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2"	UND	2		
2.13.1.13	ITA0070	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 3/4"	UND	2		
2.13.1.14	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	18		
2.13.1.15	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8		
2.13.1.16	VAL1111	Próprio	Substituição de caixa de policarbonato do Hidrômetro	un	1		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.2			ESGOTO				
2.13.2.1	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	3		
2.13.2.2	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	1		
2.13.2.3	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	6		
2.13.2.4	89744	SINAPI	JOELHO 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	1		
2.13.2.5	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	6		
2.13.2.6	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	3		
2.13.2.7	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1		
2.13.2.8	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	6		
2.13.2.9	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	3		
2.13.2.10	ITA0023	Próprio	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	m	10		
2.13.2.11	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3		
2.13.2.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3		
2.13.3			LOUÇAS, REGISTROS E ACESSÓRIOS				
2.13.3.1	ITA0060	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA COM COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO DE COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.3.2	ITA0014	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA (P/ PCD) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2		
2.13.3.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2		
2.13.3.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4		
2.13.3.5	JAC0057	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 40 CM EM AÇO INOX POLIDO BRILHANTE L=40CM D= 1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4		
2.13.3.6	JAC0056	Próprio	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, FIXA CONSTITUÍDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U" EM AÇO INOX D=1 1/4" INCLUSIVE CANOPLAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1		
2.13.3.7	JAC0049	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3		
2.13.3.8	JAC0051	Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6		
2.13.3.9	IP0105	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6		
2.13.3.10	IP0106	Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6		
2.13.3.11	ITA0061	Próprio	TORNEIRA ALAVANCA PCD PARA LAVATÓRIO DE MESA , ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2		
2.13.3.12	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4		
2.13.3.13	EUNAP0099	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO-CROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	4		
2.13.3.14	EUNAP0098	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6		
2.13.3.15	JAC0053	Próprio	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA DML E COPA	M²	3		
2.13.3.16	IP0191	Próprio	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2		
2.13.3.17	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1		
2.13.3.18	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.3.19	RC0151	Próprio	BAIAS DE ATENDIMENTO CONFECCIONADAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4		
2.13.3.20	SEMAP 04.01.049	Próprio	INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO/ PURIFICADOR - UND	UND	1		
2.13.4			DRENAGEM				
2.13.4.1	JAC0130	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7		
2.13.5			CLIMATIZAÇÃO				
2.13.5.1			REFRIGERAÇÃO				
2.13.5.1.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2		
2.13.5.1.2	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3		
2.13.5.1.3	103263	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3		
2.13.5.1.4	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_PA	M	30		
2.13.5.1.5	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_PA	M	115		
2.13.5.1.6	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_PA	M	85		
2.13.5.1.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120		
2.13.5.1.8	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	60		
2.13.5.1.9	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6		
2.13.5.1.10	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	12		
2.13.5.1.11	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.5.1.12	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6		
2.13.5.1.13	EUN0023	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	un	8		
2.13.5.1.14	EUN0032	Próprio	FURO MECANIZADO EM CONCRETO ARMADO, COM PERFURATRIZ, PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM	UN	8		
2.13.5.1.15	SEMAP 01.05.001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PVC BRANCA	M	100		
2.13.5.2			VENTILAÇÃO				
2.13.5.2.1	EUN0004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO 8" Ø200 mm COM COLARINHO DE 200 MM	M	8		
2.13.5.2.2	EUN0005	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO 6" Ø150 mm COM COLARINHO DE 150 MM	M	14		
2.13.5.2.3	EUN0006	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PLENUM 70X40X40CM, COM DOIS DAMPERS DE REGULAGEM. DAMPER 1: 50X20CM E DAMPER 2: 20X20CM	UN	1		
2.13.5.2.4	EUN0007	Próprio	VENTILADOR VAZÃO: 1800 M³/H, PRESSÃO ESTÁTICA 60 MMCA, COM FILTROS G4+M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1		
2.13.5.2.5	EUN0008	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE DIFUSOR DE PLÁSTICO DE 150MM	UN	3		
2.13.5.2.6	EUN0009	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE DIFUSOR DE PLÁSTICO DE 200 mm	UN	3		
2.13.5.2.7	EUN0024	Próprio	DUTO DE AR CONDICIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	32		
2.13.5.2.8	EUN0032	Próprio	FURO MECANIZADO EM CONCRETO ARMADO, COM PERFURATRIZ, PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM	UN	3		
2.13.6			ELÉTRICA				
2.13.6.1			SANITÁRIO MASCULINO				
2.13.6.1.1	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	3		
2.13.6.1.2	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36		
2.13.6.1.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1		
2.13.6.1.4	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2		
2.13.6.1.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.1.6	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1		
2.13.6.1.7	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1		
2.13.6.2			SANITÁRIO FEMININO				
2.13.6.2.1	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	3		
2.13.6.2.2	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36		
2.13.6.2.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1		
2.13.6.2.4	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2		
2.13.6.2.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36		
2.13.6.2.6	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1		
2.13.6.2.7	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1		
2.13.6.3			PCD MASCULINO				
2.13.6.3.1	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	3		
2.13.6.3.2	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36		
2.13.6.3.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1		
2.13.6.3.4	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2		
2.13.6.3.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36		
2.13.6.3.6	EUN0011	Próprio	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1		
2.13.6.3.7	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.3.8	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1		
2.13.6.4			PCD FEMININO				
2.13.6.4.1	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	3		
2.13.6.4.2	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36		
2.13.6.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1		
2.13.6.4.4	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2		
2.13.6.4.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36		
2.13.6.4.6	EUN0011	Próprio	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1		
2.13.6.4.7	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1		
2.13.6.4.8	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1		
2.13.6.5			SANITÁRIO JUIZ 01				
2.13.6.5.1	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36		
2.13.6.5.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1		
2.13.6.5.3	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1		
2.13.6.5.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36		
2.13.6.5.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1		
2.13.6.5.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1		
2.13.6.6			SANITÁRIO JUIZ 02				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.6.1	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36		
2.13.6.6.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1		
2.13.6.6.3	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1		
2.13.6.6.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36		
2.13.6.6.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1		
2.13.6.6.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1		
2.13.6.7			COPA				
2.13.6.7.1	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	72		
2.13.6.7.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1		
2.13.6.7.3	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8		
2.13.6.7.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72		
2.13.6.7.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1		
2.13.6.7.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1		
2.13.6.8			CLIMATIZAÇÃO				
2.13.6.8.1	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1		
2.13.6.8.2	IP0176	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM², 450 / 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135		
2.13.6.8.3	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.8.4	RC0026	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	70		
2.13.6.8.5	IP0177	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48		
2.13.6.8.6	JAC0106	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10		
2.13.6.8.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10		
2.13.6.8.8	JAC0037	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	M	9		
2.13.6.9			INFRAESTRUTURA / CABOS / ACABAMENTOS				
2.13.6.9.1	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200		
2.13.6.9.2	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	400		
2.13.6.9.3	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200		
2.13.6.9.4	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200		
2.13.6.9.5	104795	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200		
2.13.6.9.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.400		
2.13.6.9.7	CM0176	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36		
2.13.6.9.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17		
2.13.6.9.9	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1		
2.13.6.9.10	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60		
2.13.6.9.11	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	76		
2.13.6.9.12	JAC0024	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4" X 2", SISTEMA "X", COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	26		
2.13.6.9.13	JAC0025	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE II, CONJUNTO MONTADO 380/220 3P+HMC 20 KA	UND	16		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.9.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14		
2.13.6.9.15	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22		
2.13.6.9.16	LS001	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE CABEAMENTO ELÉTRICO E REINSTALAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	2.780		
2.13.6.9.17	EUN0019	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA LUMINÁRIAS COM REAPROVEITAMENTO	UN	38		
2.13.6.9.18	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	14		
2.13.6.9.19	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10		
2.13.6.9.20	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10		
2.13.6.9.21	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2		
2.13.6.9.22	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2		
2.13.6.9.23	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2		
2.13.6.9.24	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22		
2.13.6.9.25	EUN0015	Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM HERMÉTICA IP 65 OU SUPERIOR LINEAR BRANCO FRIO 36W 6500 K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67		
2.13.6.9.26	JAC0096	Próprio	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UND	2		
2.13.6.9.27	EUN0020	Próprio	LUZ DE EMERGÊNCIA TIPO LED BIVOLT 100 LUMENS OU SUPERIOR	UN	16		
2.13.6.9.28	EUN0028	Próprio	CABO AFUMEX SOLAR 1kv 1 CONDUTOR 10,0MM2	M	100		
2.13.6.9.29	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2		
2.13.6.10			ILUMINAÇÃO INTERNA / EXTERNA / ATERRAMENTO E EMERGÊNCIA				
2.13.6.10.1	EUN0015	Próprio	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM HERMÉTICA IP 65 OU SUPERIOR LINEAR BRANCO FRIO 36W 6500 K BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.10.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1		
2.13.6.10.3	EUN0016	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UN	4		
2.13.6.10.4	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42		
2.13.6.10.5	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	168		
2.13.6.10.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	27		
2.13.6.10.7	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	10		
2.13.6.10.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	713		
2.13.6.10.9	EUN0017	Próprio	RETIRADA DE POSTE METÁLICO DE 4M DE ALTURA, COM REAPROVEITAMENTO	UN	4		
2.13.6.10.10	EUN0018	Próprio	POSTE METÁLICO COM DUAS PETÁLAS, LED, BIVOLT, 100W , 6500 K COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO, H=4M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1		
2.13.6.10.11	JAC0030	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	134		
2.13.6.10.12	ELET002	Próprio	REFLETOR RGB LED 50 W IP 65, COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3		
2.13.6.10.13	EUN0035	Próprio	REFLETOR LED RGB 30 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15		
2.13.6.10.14	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	m³	0		
2.13.6.11			QUADRO DE MEDIÇÃO				
2.13.6.11.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3		
2.13.6.11.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	3		
2.13.6.11.3	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	35		
2.13.6.11.4	JAC0026	Próprio	DESATIVÇÃO E REMOÇÃO DO QUADRO MEDIDOR	UND	1		
2.13.6.11.5	JAC0027	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRADE DE PROTEÇÃO COM BARRA CHATA 1/8"X 5/8"	M²	2		
2.13.6.11.6	JAC0028	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A, PADRÃO DIN (EUROPEU LINHA BRANCA) 10KA	UND	2		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.6.11.7	JAC0029	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO MEDIDOR POLIFASICO PADRÃO COELBA	UND	1		
2.13.7			LÓGICA				
2.13.7.1	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	143		
2.13.7.2	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12		
2.13.7.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52		
2.13.7.4	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4		
2.13.7.5	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	65		
2.13.7.6	JAC0044	Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA NA PAREDE H=0,30	UND	61		
2.13.7.7	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.713		
2.13.7.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	61		
2.13.7.9	JAC0110	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	84		
2.13.7.10	JAC0111	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	221		
2.13.7.11	JAC0112	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, APARENTE EM ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16		
2.13.7.12	JAC0113	Próprio	RACK DE PISO 44 Us FECHADO COM LATERAIS E FUNDO DESMONTÁVEIS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1		
2.13.7.13	RC0122	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERDE	UND	16		
2.13.7.14	RC0164	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 2,50 M - VERMELHO	UND	16		
2.13.7.15	RC0164B	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E C/ 5,00 M - VERMELHO	UND	122		
2.13.7.16	JAC0116	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK PADRÃO RACK 2Us 110/220V, 1,5KVA	UND	1		
2.13.7.17	RC0123	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE - INCLUINDO COLOCAÇÃO DE TERMINAIS RJ 45	UND	72		
2.13.7.18	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.7.19	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1		
2.13.7.20	JAC0120	Próprio	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA PARA CFTV H=2,30	UND	11		
2.13.7.21	JAC0121	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM, EMBUTIDA DE ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1		
2.13.7.22	JAC0122	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 20X20CM, EMBUTIDA DE ALUMINIO P/ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1		
2.13.7.23	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	65		
2.13.7.24	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1		
2.13.8			SPDA				
2.13.8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1		
2.13.8.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1		
2.13.8.3	LSE004	Próprio	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L= 15 MM, C/ FUROS D= 5,5 MM E TRAVA P/ CABO DE 35 MM2, REF: TEL-833 OU SIMILAR (P/ SPDA)	UND	232		
2.13.8.4	JAC0035	Próprio	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350 MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/ SUPORTE E CONECTORES P/ CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALVANIZADO 3 M X 2" E BASE	UND	1		
2.13.8.5	LSE006	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5		
2.13.8.6	CM0182	Próprio	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (spda)	UND	6		
2.13.8.7	LSE007	Próprio	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO C 1", FIXADO EM PAREDE, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS	UND	11		
2.13.8.8	LS0010	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABOS DE COBRE 16 - 70 MM2 REF. TEL-560 (PÁRA-RAIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14		
2.13.8.9	LSE008	Próprio	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	UND	312		
2.13.8.10	LSE009	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X (CABO 50 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UND	20		
2.13.8.11	JAC0041	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA, INCLUSO MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T (CABO 35 MM2) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UND	43		
2.13.8.12	LSE010	Próprio	FIXADOR CABO DE COBRE NU 35 MM2 EM TELHA DE FIBRA OU CIMENTO	UND	150		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
2.13.8.13	LSE003	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, DIÂMETRO 300 MM, INCLUSO TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11		
2.13.8.14	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16		
2.13.8.15	EUN0021	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO BEP (QUADRO COM BARRAMENTOS PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO)	un	1		
2.13.8.16	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	293		
2.13.8.17	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	186		
2.13.9			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
2.13.9.1	ITA0018	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE 6 KG, CLASSE ABC, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1		
2.13.9.2	VAL0009	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4		
2.13.9.3	JAC0139	Próprio	LUMINÁRIA LUZ EMERGÊNCIA LED 1200 LUMENS 2 FAROIS SEGURIMAX	UND	4		
2.13.9.4	RC0093	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	1		
3			AMPLIAÇÃO				
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
3.1.1	IP0014	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	543		
3.2			CARGA E TRANSPORTE				
3.2.1	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	68		
3.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.018		
3.3			ESTRUTURA				
3.3.1			MOVIMENTO DE TERRA				
3.3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	105		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.3.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	39		
3.3.1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	134		
3.3.1.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	129		
3.3.1.5	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	19		
3.3.1.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	279		
3.3.2			FUNDAÇÃO				
3.3.2.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	2		
3.3.2.2	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	22		
3.3.2.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	86		
3.3.2.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135		
3.3.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59		
3.3.2.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	192		
3.3.2.7	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32		
3.3.2.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	7		
3.3.2.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6		
3.3.2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	86		
3.3.2.11	JAC0174	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UND	8		
3.3.3			LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.3.3.1	IP0049	Próprio	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	27		
3.3.3.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	14		
3.3.3.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	51		
3.3.3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	772		
3.3.3.5	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	137		
3.3.3.6	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	223		
3.3.3.7	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	5		
3.3.3.8	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	14		
3.3.3.9	JAC0174	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UND	4		
3.3.4			SUPERESTRUTURA				
3.3.4.1	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42		
3.3.4.2	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	83		
3.3.4.3	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	151		
3.3.4.4	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	79		
3.3.4.5	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	227		
3.3.4.6	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	55		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.3.4.7	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25		
3.3.4.8	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10		
3.3.4.9	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	76		
3.3.4.10	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88		
3.3.4.11	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	211		
3.3.4.12	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35		
3.3.4.13	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	597		
3.3.4.14	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	609		
3.3.4.15	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	3		
3.3.4.16	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	6		
3.3.4.17	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	22		
3.3.4.18	JAC0174	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UND	32		
3.4			COBERTURA				
3.4.1	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	7		
3.4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	13		
3.4.3	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	13		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.4.4	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	13		
3.4.5	IP0023	Próprio	CONFEÇÃO DE PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 0,30 X 0,30 M	M	26		
3.4.6	IP0024	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	131		
3.4.7	ITA0011	Próprio	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=40CM E H=7CM	m	46		
3.4.8	JAC0212	Próprio	PINTURA DE TELHADO COM TINTA TÉRMICA REFLETIVA, COR BRANCO, DUAS DEMÃOS	m²	131		
3.5			VEDAÇÕES				
3.5.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	198		
3.5.2	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5		
3.5.3	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	25		
3.6			PISO				
3.6.1	JAC0175	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COR CINZA, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZAÇÃO	M²	122		
3.6.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	122		
3.6.3	98697	SINAPI	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	M	39		
3.6.4	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2		
3.7			REVESTIMENTO				
3.7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	198		
3.7.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	198		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.7.3	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	198		
3.7.4	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	198		
3.7.5	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	5		
3.7.6	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	19		
3.7.7	EUN0012	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	m²	190		
3.7.8	EUN0033	Próprio	JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E MASTIQUE, INCLUSO PREENCHIMENTO ENTRE ESTRUTURAS COM PLACA DE EPS	M	20		
3.8			ESQUADRIAS				
3.8.1	EUNAP0097	Próprio	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, COM REBAIXO, C/ LARGURA = 19 CM, ESP = 3 CM	M	25		
3.8.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	13		
3.8.3	EUNAP0096	Próprio	GRADE DE FERRO CONFECCIONADA COM TUBO QUADRADO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	14		
3.8.4	EUNAP0094	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA, E MOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1		
3.8.5	RC0010	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1		
3.9			IMPERMEABILIZAÇÃO				
3.9.1	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	13		
3.9.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	25		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.9.3	IP0029	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA DE PROTEÇÃO MECÂNICA / MANTA	m²	25		
3.9.4	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	13		
3.9.5	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	12		
3.9.6	IP0032	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR (6 DEMÃOS), REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER	m²	14		
3.9.7	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	UN	2		
3.10			PINTURA				
3.10.1			PINTURA EXTERNA				
3.10.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	19		
3.10.1.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	19		
3.10.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	19		
3.10.1.4	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	39		
3.10.2			PINTURA INTERNA				
3.10.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	164		
3.10.2.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	130		
3.10.2.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	164		
3.10.2.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	130		
3.10.2.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	164		
3.10.2.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	130		
3.10.2.7	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3		
3.11			INSTALAÇÕES				
3.11.1			ÁGUA FRIA				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.1.1	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6		
3.11.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30		
3.11.1.3	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2		
3.11.1.4	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2		
3.11.1.5	103998	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2		
3.11.1.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12		
3.11.1.7	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2		
3.11.1.8	90373	SINAPI	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. AF_06/2022	UN	4		
3.11.1.9	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2		
3.11.1.10	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2		
3.11.1.11	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	6		
3.11.1.12	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30		
3.11.1.13	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2		
3.11.1.14	ITA0069	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2"	UND	6		
3.11.1.15	ITA0070	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 3/4"	UND	2		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.1.16	91180	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	2		
3.11.1.17	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2		
3.11.2			ESGOTO				
3.11.2.1	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	12		
3.11.2.2	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	12		
3.11.2.3	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	6		
3.11.2.4	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3		
3.11.2.5	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		
3.11.2.6	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	4		
3.11.2.7	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1		
3.11.2.8	89744	SINAPI	JOELHO 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	1		
3.11.2.9	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	4		
3.11.2.10	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	2		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.2.11	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, 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		
3.11.2.12	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		
3.11.2.13	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3		
3.11.2.14	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	3		
3.11.2.15	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	6		
3.11.2.16	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3		
3.11.2.17	ITA0023	Próprio	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	m	30		
3.11.2.18	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8		
3.11.2.19	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8		
3.11.3			DRENAGEM				
3.11.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	1		
3.11.3.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12		
3.11.3.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12		
3.11.3.4	JAC0130	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI Ø 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2		
3.11.3.5	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4		
3.11.3.6	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.3.7	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1		
3.11.3.8	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	12		
3.11.3.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3		
3.11.3.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	3		
3.11.3.11	90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN	2		
3.11.4			LOUÇAS E ACESSÓRIOS				
3.11.4.1	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1		
3.11.4.2	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1		
3.11.4.3	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1		
3.11.4.4	EUNAP0098	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1		
3.11.4.5	JAC0049	Próprio	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1		
3.11.4.6	JAC0051	Próprio	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1		
3.11.4.7	IP0105	Próprio	DISPENSER PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1		
3.11.4.8	IP0106	Próprio	DISPENSER SABONETEIRA REF. NOBRE CITY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1		
3.11.4.9	EUNAP0099	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO-CROMADO 1173.C, ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1		
3.11.4.10	JAC0053	Próprio	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA DML E COPA	M²	1		
3.11.4.11	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.4.12	IP0204	Próprio	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE (REF. C37 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1		
3.11.4.13	IP0191	Próprio	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF, COM GAVETEIRO E REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA (INCLUSO FERRAGENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1		
3.11.4.14	SEMAP 02.03.004	Próprio	PRATELEIRA EM MDF CRU	m²	5		
3.11.5			VENTILAÇÃO				
3.11.5.1	EUN0010	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE	UN	3		
3.11.6			ELÉTRICA				
3.11.6.1			DML				
3.11.6.1.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1		
3.11.6.1.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2		
3.11.6.1.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36		
3.11.6.1.4	EUN0011	Próprio	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1		
3.11.6.1.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1		
3.11.6.1.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1		
3.11.6.1.7	ELET004	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM, LED USO EXTERNO 15 / 18 W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1		
3.11.6.1.8	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1		
3.11.6.2			VESTIÁRIO				
3.11.6.2.1	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	36		
3.11.6.2.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1		
3.11.6.2.3	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.6.2.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36		
3.11.6.2.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1		
3.11.6.2.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1		
3.11.6.3			DEPÓSITO DE URNAS				
3.11.6.3.1	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1		
3.11.6.3.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	683		
3.11.6.3.3	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1		
3.11.6.3.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1		
3.11.6.3.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2		
3.11.6.3.6	EUN0013	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCALHA PERFURADA 38 x 38 x 3000 MM	m	55		
3.11.6.3.7	EUN0014	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 220 X 170 X 80 MM	un	4		
3.11.6.3.8	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13		
3.11.6.3.9	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8		
3.11.6.3.10	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35		
3.11.6.3.11	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	62		
3.11.7			PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				
3.11.7.1	ITA0018	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE 6 KG, CLASSE ABC, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.11.7.2	VAL0009	Próprio	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 13434) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14		
3.11.7.3	VAL0006	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UND	2		
3.11.7.4	RC0093	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	3		
3.11.7.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13		
					Total Geral		

Salvador, de..... de 20XX



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90004/2024

ANEXO III

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS, QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, E A EMPRESA

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 SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM ELEITORAL DE EUNÁPOLIS**, albergado na Lei n.º 14.133/2021, resultante da **Concorrência n.º 90004/2024**, consoante Processo (SEI) n.º 0017582-85.2024.6.05.8000.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1. O objeto do presente contrato é a execução de serviços de reforma e ampliação do Fórum Eleitoral de Eunápolis, conforme as condições estabelecidas no Edital de Concorrência n.º 90004/2024 e na proposta firmada pela Contratada, que passam a integrar este instrumento, independentemente de transcrição.
2. O regime de execução é o de empreitada por preço unitário.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR E DO REAJUSTE CONTRATUAL

INSERIR TABELA COM ITENS CORRESPONDENTES

1. O valor total do presente contrato é de R\$ XXX,00 (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX), conforme Planilha(s) anexadas a este Contrato.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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 (27/08/2024), 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 **xxxxxxxxxx– “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 – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

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%** sobre o valor total contratado, podendo optar por qualquer das modalidades previstas no artigo 96 da Lei n.º 14.133/2021.

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

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

4. A garantia prestada pela Contratada responderá pelas multas que lhe venham a ser aplicadas, bem como pelo pagamento de qualquer obrigação, inclusive as de ordem trabalhista e previdenciária, e de indenização por danos causados à Contratante ou a terceiros.

5. Não será aceita garantia que vede a possibilidade inserta no **item 4** acima.

6. A instituição garantidora atenderá ao disposto no **item 4**, devendo constar expressamente do documento de garantia que a cobertura abrange o pagamento de débitos trabalhistas e previdenciários.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

7. A garantia contratual terá vigência de **320 (trezentos e vinte)** dias, contados a partir da data de recebimento pela CONTRATADA da sua via do instrumento contratual assinado.
8. 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 nesta **Cláusula**.
- 8.1. O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se a Contratada não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.
- 8.2. 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 14.133/2021.
9. 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. Ocorrendo acréscimos ou repactuações contratuais ou se a garantia for utilizada nas situações referidas no **item 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.
11. 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%** do valor total do contrato, a título de garantia, a serem depositados em conta específica.
12. A Contratada, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base no **item 11** por quaisquer das modalidades de garantia previstas na Lei 14.133/2021.
13. O bloqueio efetuado com base no **item 11** não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à Contratada.
14. 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.
15. Quando da abertura de processos para eventual aplicação de penalidade, a Fiscalização do Contrato deverá comunicar o fato à seguradora e/ou fiadora paralelamente às comunicações de solicitação de defesa à Contratada bem como as decisões finais de 1ª e última instâncias administrativas.
16. 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.

CLÁUSULA QUINTA – DA EXECUÇÃO/ENTREGA/RECEBIMENTO E DOS PRAZOS/DOCUMENTOS

1. O objeto será executado de acordo com o Projeto Básico, anexo deste Contrato.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

2. A Contratada deverá observar os prazos e apresentar os documentos previstos no **Tópico 8 do Projeto Básico**, Anexo deste Contrato.

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

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, no todo ou em parte, o objeto contratado que apresentar vícios ou incorreções resultantes da execução ou de materiais



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

empregados ou do seu uso correto, que o tornem impróprio ou inadequado para o consumo a que se destina ou lhe diminuam o valor;

g) 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 10 do Projeto Básico - Anexo a este Contrato**);

h) conferir garantia de adequação dos produtos/serviços (qualidade, segurança, durabilidade e desempenho), em conformidade com as condições estabelecidas no Projeto Básico, Anexo deste Contrato;

i) 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 – DO PAGAMENTO

1. O pagamento será efetuado na forma e prazo estabelecidos no **Projeto Básico, Anexo deste Contrato**.

2. A Contratada indicará na nota fiscal/fatura o nome do Banco e os números da agência e da conta corrente para efetivação do pagamento.

3. 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.

4. 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).

5. No caso de atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela Contratante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

6. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

CLÁUSULA NONA – DA VIGÊNCIA

1. O contrato terá vigência de **320 (trezentos e vinte) dias**, a contar da data de sua assinatura.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS SANÇÕES PELO DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

1. De acordo com o § 4º do artigo 156 da Lei n.º 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 n.º 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;
- 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 n.º 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. O atraso injustificado na execução do objeto contratado, incluindo os serviços acessório, bem como o inadimplemento total ou parcial das obrigações assumidas, sujeitará a Contratada, à multa



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

calculada na forma e percentuais previstos no **Projeto Básico (Anexo deste 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.

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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA DIVULGAÇÃO

1. A divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é condição indispensável para a eficácia do presente contrato 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.

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 REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Licitações

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 nº 14.133/2021, tendo por base as condições estabelecidas na Concorrência nº 90004/2024 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