



JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

**INSTRUMENTO DE CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA , QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, E A EMPRESA HAYEK CONSTRUTORA LTDA, NA FORMA ABAIXO:**

**Contrato n.º 067/2021**

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, **Raimundo de Campos Vieira**, no uso da competência que lhe é atribuída pelo Regulamento Interno da Secretaria do TRE-BA, e a empresa **HAYEK CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF n.º **10.364.626/0001-30**, com sede na Rua Dr. José Peroba, 297, Ed Atlânta Empresarial, Sala 1701, Stiep, CEP 41.770.235, Salvador/BA, telefone (71) 3371-0097, e-mail [rivaldo@hayek.com.br](mailto:rivaldo@hayek.com.br), doravante denominada **Contratada**, representada neste ato pelo Sr. **Rivaldo Danilo Sousa de Jesus**, resolvem celebrar o presente **CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA** , albergado na Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores, resultante de procedimento licitatório sob a modalidade Concorrência n.º 01/2021, consoante Processo (SEI) n.º 0010587-61.2021.6.05.8000.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1. O presente Contrato tem por objeto a execução dos serviços de reforma do edifício principal, bloco dos serviços e prédio dos cartórios (Anexo I) do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, conforme as condições estabelecidas na Concorrência n.º 01/2021 e na proposta firmada pela Contratada, que passam a integrar este instrumento, independentemente de transcrição.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

1. A despesa correrá à conta do elemento 4.44.90.51-91 – “Obras em Andamento.”, vinculado à Ação 02.122.0033.153H.2261. – “Reforma do Edifício-Sede do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, no



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

Município de Salvador - BA.”, do Programa 033 – “Programa de Gestão e Manutenção do Poder Judiciário”. Os recursos disponíveis serão liberados em três exercícios: o 1º referente ao orçamento de 2021, com previsão de execução nos dois últimos meses do referido ano, até o montante de R\$4.620.861,83 (quatro milhões, seiscentos e vinte mil, oitocentos e sessenta e um reais e oitenta e três centavos), o 2º, referente ao orçamento de todo o ano de 2022, no total de R\$ 14.152.724,78 (quatorze milhões, cento e cinquenta e dois mil, setecentos e vinte e quatro reais e setenta e oito centavos), e o 3º referente ao orçamento de 2023, com previsão de execução nos quatro primeiros meses do ano citado, totalizando R\$ 9.887.695,70 (nove milhões, oitocentos e oitenta e sete mil, seiscentos e noventa e cinco reais e setenta centavos).

2. Para a cobertura das despesas foi emitida a Nota de Empenho n.º 2021NE1122, em 29 de novembro de 2021.

**CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR CONTRATUAL**

1. O Contratante pagará à Contratada, pelo objeto deste contrato, o preço total de **R\$ 25.900.784,75 (vinte e cinco milhões, novecentos mil, setecentos e oitenta e quatro reais e setenta e cinco centavos)**, correspondente à planilha constante do anexo II.

**CLÁUSULA QUARTA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO**

1. No prazo máximo de 15 (quinze), 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 56 da Lei n.º 8.666/93.

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 na condição anterior.

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.

7. A garantia contratual terá vigência de **725 (setecentos e vinte e cinco)** dias, contados a partir da data de recebimento pela CONTRATADA da sua via do instrumento contratual assinado.



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

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 e percentual estabelecidos nesta **Cláusula**.
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. A garantia somente poderá ser liberada ou restituída após a regular execução do contrato e, quando em dinheiro, deve ser atualizada monetariamente.
12. 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.
13. A Contratada, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base no **item 12** por quaisquer das modalidades de garantia previstas na Lei 8.666/93.
14. O bloqueio efetuado com base no **item 12** não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à Contratada.
15. 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.
16. 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.
17. 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 DOS SERVIÇOS/ENTREGA E RECEBIMENTO E DOS PRAZOS/DOCUMENTOS**

1. O objeto será executado de acordo com o Projeto Básico, anexo deste Contrato.
2. A Contratada deverá observar os prazos e apresentar os documentos previstos no **Tópico 8** do Projeto Básico, anexo deste Contrato.



JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

**CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

1. O 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 empregados ou do seu uso correto, que o tornem impróprio ou inadequado para o consumo a



**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

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;
- 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. A vigência do contrato será de 725 (setecentos e vinte e cinco) dias, contados, a partir da data de sua assinatura.



JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

**CLÁUSULA DÉCIMA – DAS PENALIDADES PELO DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES**

1. De conformidade com o disposto no artigo 86, da Lei n.º 8.666/93, o atraso injustificado na execução do objeto contratado, incluindo os serviços acessórios, sujeitará a contratada, a juízo da Administração, **à multa calculada na forma e percentuais previstos no Projeto Básico, Anexo deste Contrato.**

2. Pela inexecução total ou parcial do contrato, a contratada estará sujeita às seguintes sanções estabelecidas no art. 87, da Lei nº 8.666/93:

I – advertência;

II – multa, na forma prevista no projeto básico, Anexo III deste edital;

III – suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

IV – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

3. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas.

4. Qualquer penalidade somente poderá ser aplicada mediante processo administrativo, no qual se assegurem a prévia defesa e o contraditório, consoante rito estabelecido no art. 87, § 2º da Lei 8.666/93, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 9.784/99 e a Portaria nº 305/2019, da Presidência do TRE-BA.

5. O 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, § 1º, da Portaria nº 305/2019, da Presidência do TRE/BA.

6. 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.

7. Aplicada a penalidade de multa, após regular processo administrativo, e observado o disposto nos **itens 5 e 6**, a licitante será intimada para efetuar o recolhimento do seu valor por meio de Guia de Recolhimento da União – GRU, no prazo de 30 dias, contados da intimação.

8. As situações mencionadas nos incisos I a XII, XVII e XVIII do art. 78 da Lei 8.666/93 podem ensejar, a critério da Administração, a rescisão unilateral do contrato.



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

9. 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 no art.109 da Lei 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO**

1. Este contrato poderá ser alterado nos casos previstos no art. 65 da Lei 8.666/93, com a apresentação das devidas justificativas.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO CONTRATUAL**

1. A inexecução total ou parcial do objeto do Contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei 8.666/93, sem prejuízo do constante na cláusula décima.

2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA PUBLICAÇÃO**

1. O presente contrato será publicado, em extrato, no Diário Oficial da União, conforme prescreve o art. 61, parágrafo único, da Lei 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FUNDAMENTO LEGAL**

1. O presente Contrato é celebrado com fulcro nas normas insertas na Lei 8.666/93 e suas alterações, tendo por base as condições estabelecidas na Tomadas de Preços n.º 01/2021 e os termos da proposta apresentada pela Contratada.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - 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.

2. E, por estarem justas e contratadas, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e



**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

forma, para que produzam seus efeitos legais e jurídicos.

Salvador, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

---

**Raimundo de Campos Vieira**  
**Diretor-Geral do TRE-BA**

**Rivaldo Danilo Sousa de Jesus**  
**HAYEK CONSTRUTORA LTDA**





JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

**ANEXO I**  
**PROJETO BÁSICO**

**1. OBJETO**

Contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de **REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia, CAB, Salvador/BA, conforme especificações constantes no Memorial Descritivo, Projeto e Planilha Orçamentária que acompanham este Projeto Básico.

**2. DA JUSTIFICATIVA**

O Edifício Sede foi construído em 1997 e inaugurado em março de 1998, durante estes dezenove anos de utilização a edificação contou com serviços de manutenção predial, intervenções pontuais em suas coberturas, instalações elétricas, de rede, hidráulicas, sistema de ar condicionado, divisórias e algumas pequenas reformas para adequação às novas necessidades.

Por decurso do tempo o imóvel está apresentando vazamentos na cobertura, desgastes dos pisos, deterioração das partes metálicas, etc.

Desta forma, faz-se necessária recuperação, readequação e modernização destes espaços e estruturas existentes, revisão geral das estruturas metálicas, coberturas, instalações elétricas, de rede de lógica, hidráulicas, de ar condicionado, com compatibilização das instalações e modernização da estrutura do prédio.

Este conjunto de necessidades e ocorrências vem justificar a intervenção no local, a fim de manter e/ou restabelecer adequadamente a estrutura física do espaço, garantindo a eficiência dos serviços ali realizados, a segurança e conforto daqueles que ali laboram, dos eleitores, e do público que frequentam as edificações.

A reforma da Sede está prevista no Plano de Obras do Tribunal, tendo sido disponibilizada a verba necessária para a sua execução, iniciando com a reforma do auditório e reservatórios de água e de alguns banheiros.



JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

### **3. DA FORMA E DO REGIME DE EXECUÇÃO**

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

O valor estimado da obra é de **R\$ 28.661.282,31 (vinte e oito milhões, seiscentos e sessenta e um mil, duzentos e oitenta e dois reais e trinta e um centavos)**, sendo que os recursos disponíveis serão liberados em três exercícios: o 1º referente ao orçamento de 2021, com previsão de execução nos dois últimos meses do referido ano, até o montante de R\$ 4.620.861,83 (quatro milhões, seiscentos e vinte mil, oitocentos e sessenta e um reais e oitenta e três centavos), o 2º, referente ao orçamento de todo o ano de 2022, no total de R\$ 14.152.724,78 (quatorze milhões, cento e cinquenta e dois mil, setecentos e vinte e quatro reais e setenta e oito centavos), e o 3º referente ao orçamento de 2023, com previsão de execução nos quatro primeiros meses do ano citado, totalizando R\$ 9.887.695,70 (nove milhões, oitocentos e oitenta e sete mil, seiscentos e noventa e cinco reais e setenta centavos). Os serviços a serem cobertos com os recursos do orçamento de 2022 e 2023 iniciar-se-ão imediatamente, caso os recursos já estejam disponíveis no momento da sua execução, ou somente após aviso ao contratante, com antecedência de 30 dias. O pagamento das faturas ao contratado se dará de acordo com serviços efetivamente executados.

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

### **4. DOS SERVIÇOS**

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.

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;



**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

- 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**

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;
- 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 Salvador-BA.

**6. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

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 da assinatura do contrato, certidão registrada pelo CREA da Bahia, de acordo art. 3º, § 1º, II, da Resolução 1.121/2019.

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



**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

quantidades e características com o objeto da contratação, com parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, com os seguintes quantitativos:

- Execução de no mínimo 7.400,00 m<sup>2</sup> de área construída ou reformada;
- Execução de no mínimo 4.363 m<sup>2</sup> ou 360 t de recuperação ou execução em estrutura metálica;
- Execução de subestação de média tensão, abrigada com transformador a seco;

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

a.2.1) 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.2.2) Será permitida a soma de atestados para comprovar a exigência de qualificação técnico-operacional (alínea a2, supra), para cada item, desde que os serviços tenham sido executados concomitantemente.

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

b.1.1) Profissional habilitado que tenha executado obra ou reforma de execução ou recuperação de estrutura metálica;

b.1.2) Profissional habilitado que tenha executado subestação de média tensão;

b.1.3) Profissional habilitado que tenha executado sistema de ar condicionado do tipo VRF (Variable Refrigerant Flow) ou Água Gelada (chiller).

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, Declaração de Contratação futura do profissional, acompanhada da respectiva anuência, ou ainda pela Certidão de Registro da licitante no CREA/CAU, desde que nesta Certidão conste o nome do profissional;



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

- 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:
- c3.1) 01(um) Engenheiro civil ou arquiteto, devidamente habilitado, que executará a obra e responderá pela parte operacional do empreendimento, inclusive interfaces existentes entre as diversas áreas, com dedicação exclusiva à obra;
  - c3.2) 01 (um) técnico de segurança no trabalho, que responderá pelos serviços relativos à área de segurança do trabalho e serviços correlatos, com dedicação exclusiva à obra;
  - c3.3) 01 (um) mestre de obras com dedicação exclusiva à obra;
  - c3.4) 01 (um) almoxarife que responderá pelos serviços relativos à área de administração financeira, compra, apontador da obra;
  - c3.5) 01 (um) auxiliar de escritório que responderá pelos serviços relativos à apoio a área de administração;
  - c3.6) 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.

## **7. DA VISTORIA**

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



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

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) O Tribunal Regional Eleitoral da Bahia já solicitou o Alvará de Reforma, junto à Prefeitura Municipal de Salvador.
- 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.
  - b1) Fica condicionado o início da obra à obtenção do Alvará de Reforma junto à Prefeitura Municipal de Salvador e à apresentação ARTs/ RRT's. 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 **30 (trinta) 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 comprovado que a não obtenção do alvará não foi de responsabilidade da empresa, de acordo com item a2;
- 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 6c, 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 artigo 28º da Resolução n.º 1.025/09 do CONFEA. A apresentação das ART's/RRT's e o alvará é condição necessária para o início da obra;
- f) Os serviços deverão ser concluídos no prazo máximo de 540 (quinhentos e quarenta) 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 ;



**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – 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, 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, 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 até o 15 dias a contar da data de início dos serviços, e independente da quantidade de operários, o PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção) da obra, 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 alvará na Prefeitura de Salvador e no Corpo de Bombeiros mas os projetos se encontram em análise;
- p) Somente após concedidas todas as autorizações nos Órgãos competentes, tais como aprovação dos projetos, obtenção de alvará e licença ambiental, poderá ser expedida a Ordem de Serviço;





JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

**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 RRT, conforme o caso, nos termos das Leis nº 6.496/77 e n.º 12.378/2010. Esse profissional permanecer no local da obra durante toda a jornada 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 15 dias, sendo que os responsáveis técnicos de elétrica e mecânica deverão comparecer na época de execução dos serviços correlatos a suas áreas. Faz-se necessário registrar presença no diário de obras;
- c) O encarregado mestre de obras deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra durante toda a jornada de trabalho, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- d) O técnico de segurança no trabalho deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra durante toda a jornada de trabalho, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- e) O almoxarife deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra durante toda a jornada de trabalho, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- f) O auxiliar de escritório deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra durante toda a jornada de trabalho, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- g) 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;
- h) 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;
- i) 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;
- j) 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;





**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

- cronograma de execução atualizado, dos serviços previstos e executados;
  - uma via das medições realizadas.
- k) O Diário de Obras deverá ser entregue diariamente à **FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**, no dia útil subsequente ao dia de registro.
- Obs.: A apresentação de fotocópias das folhas do diário de obra referente ao mês de medição é condição necessária para pagamento do respectivo mês;
- l) 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;
- m) 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;
- n) Os serviços deverão ser executados com o máximo de esmero, primando pela qualidade do funcionamento e durabilidade, seguindo as recomendações e especificações da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Deverão ser seguidas também as orientações impressas no memorial descritivo, Anexo F;
- o) 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;
- p) 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**;
- q) 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



**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

CONTRATADA sem ônus para a CONTRATANTE e executados por laboratórios reconhecidos pela ABNT ou outros aprovados pela FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;

- r) 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;
- s) 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;
- t) 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;
- u) 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;
- v) O cronograma apresentado no Anexo C deverá servir como referência para as interessadas elaborarem suas propostas;
- w) 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;
- x) 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;
- y) Todo entulho gerado nos serviços será levado para local permitido pela prefeitura da cidade de Salvador;
- z) 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) Será permitida a subcontratação dos seguintes serviços: instalação e/ou reforma de elevadores, instalação, comissionamento e startup do sistema de ar condicionado, instalação de divisória de



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

gesso acartonado, 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;
- f) É obrigatória a apresentação do PCMAT e PCMSO, nos termos descritos no tópico 8, “l” e “m”.

## **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 artigo 56 da Lei n.º 8.666/93;
  - 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 **725 (setecentos e vinte e cinco) dias**, contados a partir da data de recebimento pela CONTRATADA da sua via do instrumento contratual assinado;



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

- 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%** (cinco por cento) do valor total do contrato, a título de garantia, a serem depositados em conta específica;
- 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 nº 8.666/93.

## **12. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

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;



**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

- e) Responsabilizar-se pelo pagamento de eventuais multas aplicadas por quaisquer autoridades federais, estaduais e municipais, em consequência de fato que lhe seja imputável e relacionado com os serviços e fornecimento contratados;
- f) Responsabilizar-se por qualquer dano ou destruição que os serviços executados venham a sofrer ou venha a causar à parte pronta da edificação, até o recebimento definitivo dos serviços pelo TRE-BA, bem como por indenizações que possam ser devidas a terceiros, por fatos oriundos dos serviços e fornecimento contratados, mesmo que ocorridos na via pública;
- g) Manter no local de execução dos serviços o **DIÁRIO DE OBRA** atualizado, com folhas triplas devidamente numeradas e assinadas pelas partes, onde serão feitas as anotações diárias sobre o andamento dos trabalhos tais como: indicações técnicas, serviços executados cada dia, início e término das etapas de serviços, causas e datas de início e término de eventuais interrupções dos serviços, assuntos que requeiram providências das partes, recebimento de materiais com quantidade e qualidade em acordo com o projeto e proposta;
- h) Manter, durante todo o período de vigência do Contrato, todas as condições que ensejaram a sua contratação, particularmente no que tange à regularidade fiscal e à capacidade técnica e operativa, ou seja, o atendimento, de todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação;
- i) Responsabilizar-se pelos encargos provenientes de qualquer acidente que venha a vitimar um ou mais dos empregados alocados na execução dos serviços contratados, assim como indenização que porventura daí decorrer e por tudo mais que as leis previdenciárias e trabalhistas estabelecerem;
- 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;



**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

- p) Fornecer e instalar os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas da obra, de acordo com o previsto na Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 e na NR 4, 5, 7, 9, 18 e 24 da Portaria n.º 3.214 do Ministério do Trabalho, bem como demais dispositivos de segurança necessários;
- q) Fornecer todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) necessários e adequados ao desenvolvimento de cada tarefa nas diversas etapas da obra, conforme previsto na NR-06 e NR-18 da Portaria n.º 3.214 do Ministério do Trabalho, bem como demais dispositivos de segurança, diligenciando para que seus empregados trabalhem com os EPIs para que não haja risco de paralisação da obra. Os serviços deverão ser suspensos enquanto tais empregados não estiverem protegidos, sendo que o ônus da paralisação correrá por conta da CONTRATADA;
- r) Providenciar a limpeza das áreas internas e externas do prédio, devendo o imóvel ser entregue em condições de uso;
- s) Empregar cada material observando o seu fornecimento por um único fabricante, evitando possíveis incompatibilidades, atingindo assim a padronização da obra;
- t) Registrar todos os seus empregados, previamente, junto à FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, através de listagem escrita constando nome completo, número do documento de identidade e profissão/função;
- u) Registrar o Contrato e a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/BA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, conforme o caso, na forma da legislação pertinente;
- v) Remover diariamente o entulho e detritos acumulados no local, promovendo a limpeza da obra/serviços, bem como providenciar o transporte periódico dos mesmos para local apropriado e autorizado pelo Poder Público;
- w) Manter e conservar a obra, instalações e equipamentos enquanto não ocorrer o recebimento definitivo;
- x) Entregar a obra com as instalações definitivas em perfeitas condições de uso, limpas, testadas e aprovadas pela CONTRATANTE, devendo providenciar, após relatório de verificação e vistoria feitos pela FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, todas as correções necessárias à solução das irregularidades;
- y) Fornecer, sempre que solicitado pela FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, comprovantes de pagamentos dos empregados e do recolhimento dos encargos sociais, trabalhistas e fiscais;
- z) Ao final dos serviços, requerer junto à Prefeitura Municipal de Salvador o Habite-se (caso exigido pela legislação do município) e, junto ao INSS a CND – Certidão Negativa de Débitos relativa à obra, bem como os demais documentos necessários para a sua regularização;
- aa) Responsabilizar-se pelo fornecimento de uniforme, crachás e equipamentos de proteção individual aos operários. Durante o horário dos serviços todos os profissionais deverão estar devidamente





JUSTIÇA ELEITORAL  
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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, funcionários do egresso do sistema carcerário e de cumpridores de medidas e penas alternativas em percentual não inferior a 2% (dois por cento) de acordo com a resolução do CNJ 114/10, art. 8º, parágrafo único;
- cc) Entregar o Diário de Obras diariamente à fiscalização, no dia útil subsequente ao dia do registro;
- dd) Providenciar cobrir com lonas e jornais os móveis, equipamentos e pisos, evitando danificar, desgastar e manchar de tinta e outros materiais. Caso aconteça qualquer acidente deste tipo, ou de qualquer outro, proveniente de culpa ou dolo da CONTRATADA, que venha a danificar móveis, equipamentos ou instalações existentes, esta deverá providenciar de imediato a reparação ou substituição do móvel ou equipamento, conforme o caso, entregando-os nas mesmas condições anteriormente encontradas, sem nenhum ônus para este Tribunal;
- ee) Providenciar todas as licenças, taxas e exigências da Prefeitura Municipal de Salvador, inclusive quanto aos impostos em geral, arcando com todos os custos dessas ações;
- ff) Apresentar, ao término dos serviços, no RECEBIMENTO PROVIÓRIO pelo TRE/BA, os projetos “as built” e mudanças no memorial e especificações, em arquivos DWG, 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 quinze dias, 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;



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

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**

Caberá ao Tribunal Regional Eleitoral:

- a) Permitir o livre acesso dos empregados da CONTRATADA ao local onde serão realizados os serviços;
- b) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo Preposto/Responsável Técnico da CONTRATADA;
- c) Acompanhar e fiscalizar o andamento da obra, por intermédio de Comissão para tanto formalmente designada, que deverá, ainda, atestar as faturas;
- d) Autorizar quaisquer serviços pertinentes à obra, decorrentes de imprevistos durante a sua execução, mediante orçamento detalhado e previamente submetido a FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, que deverá ser aprovado pela ADMINISTRAÇÃO, desde que comprovada a necessidade deles;
- e) Rejeitar qualquer serviço executado equivocadamente ou em desacordo com as orientações passadas pelo CONTRATANTE ou com as especificações constantes do instrumento convocatório;
- f) Determinar que seja refeito o serviço recusado, de acordo com as especificações constantes deste Projeto Básico;
- g) Disponibilizar toda a documentação necessária, exceto plantas impressas (que estará a cargo da CONTRATADA), pertinentes a esta contratação, para a retirada do alvará de reforma no momento da assinatura do ajuste.





**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

**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 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 ser preenchido de segunda a domingo, e 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;



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

- 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 assinada pelo responsável legal da empresa. A proposta deverá vir 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, devidamente assinadas em todas as folhas pelo responsável técnico encarregado da sua elaboração, constando o número do registro no Conselho Profissional pertinente, devendo ainda estar de acordo com a Proposta-Padrão elaborada pelo Tribunal Regional Eleitoral da Bahia. No preço proposto deverão estar incluídas todas as despesas concernentes à execução dos serviços, como impostos, seguros, taxas, emolumentos, fretes, contribuições, encargos sociais, deslocamentos, custos e taxas administrativas, lucros e outras que se fizerem necessárias à plena e completa execução do objeto contratado;
- 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:



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

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 **540 (quinhentos e quarenta) dias corridos**. O cronograma deverá 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 no mercado para a execução da obra é **R\$ 28.661.282,31** (vinte e oito milhões, seiscentos e sessenta e um mil, duzentos e oitenta e dois reais e trinta e um centavos), levando-se em conta um BDI de 22,88 %, BDI diferenciado de 15,28% e encargos sociais do SINAPI de 114,02% para produção e 70,79% para mensalistas, não sendo aceitas as propostas com valores superiores. Consideramos os encargos não 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



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. Inexistindo previsão de custo de determinado serviço na planilha do SINAPI, as composições foram elaboradas inserindo os custos dos insumos do SINAPI, sempre que possível e utilizando insumos das bases SBC, PINI e ORSE autorizada por este Tribunal;

e1) As composições de custos unitários elaboradas pela CONTRATANTE são instrumentos para a elaboração do orçamento estimativo. Cada licitante deve elaborar suas composições de custos incluindo todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra que entenderem necessário para a conclusão do serviço de acordo com a especificação técnica. Não poderá haver nenhum pleito de alteração de valores do contrato em função das composições apresentadas pela CONTRATANTE.

e 2) 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) 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, as composições serão elaboradas inserindo os custos dos insumos do SINAPI, sempre que possível e utilizando insumos das bases SBC, PINI e ORSE autorizada por este Tribunal, 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).

- g) Na planilha apresentada pelas proponentes deverá ser observada a planilha que compõe esse Projeto Básico, e o prazo de execução **540 (quinhentos e quarenta)** 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;



**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

- 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);
  - 2º - Memorial Descritivo (Anexo F);
  - 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 etapas, os prazos e as quantidades de serviço conforme desenvolvimento previsto no cronograma físico-financeiro apresentado;
- r) Desde que atendidas todas as condições estabelecidas neste Projeto Básico, considerar-se-á vencedora a proposta de menor preço global;
- s) 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.



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

**16. DO PAGAMENTO**

Observada a ordem cronológica estabelecida no art. 5º da Lei 8.666/93, o pagamento será efetuado sem qualquer acréscimo financeiro, mediante depósito através de ordem bancária, nos seguintes prazos e condições:

**16.1.** Para valor igual ou inferior a R\$ 17.600,00: até o 5º dia útil subsequente à data em que os serviços forem atestados pela fiscalização;

**16.2.** Para valor superior a R\$ 17.600,00: até o 10º dia útil subsequente à data em que os serviços forem atestados pela fiscalização.

- a) O pagamento será efetuado em dia útil;
- b) 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;
- c) 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;
- d) Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente;
- e) As faturas deverão vir acompanhadas de relatório técnico com descrição detalhada dos serviços executados inclusive com fotografias colorido e legível e de medição dos serviços da obra;
- f) Os pagamentos estarão condicionados à apresentação dos seguintes documentos, os quais deverão ser encaminhados juntamente à fatura correspondente aos serviços medidos no período correspondente:
  - f1) Nota fiscal/fatura discriminativa da execução do objeto contratado;
  - f2) Declaração da fiscalização do contrato de que os serviços foram executados da forma avençada;
  - f3) Relatório técnico detalhado e fotográfico mensal de todos os serviços executados;
  - f4) Cópias das folhas do diário de obras do mês correspondente;
  - f5) Guia de Recolhimento do FGTS e de Informações à Previdência Social (GFIP), com a relação impressa de tomadores/Obras – RET (funcionários), do mês anterior ao pagamento da nota fiscal;
  - f6) Guia da Previdência Social (GPS) do mês anterior ao pagamento da nota fiscal;

A CONTRATADA indicará na nota fiscal/fatura o nome do Banco e os números da agência e da conta-corrente para efetivação do pagamento.

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





JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

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).

- g) 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:
- g1) 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;
  - g2) Matrícula da obra no INSS (CEI/CNO);
  - g3) Relação de Empregados alocados na obra - R.E;
- h) 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:
- h1) recebimento definitivo dos serviços;
  - h2) guias de recolhimento dos encargos sociais e trabalhistas (INSS e FGTS), em original ou fotocópias autenticadas, (não se admitindo guias que não se relacionem com a obra objeto deste Contrato);
  - h3) certidão negativa de débitos previdenciários (CND), do final da obra, fornecida pelo INSS relativa à obra;
  - h4) *as built*;

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).

- i) Critério de Medição e Pagamento das despesas administrativas:
- i1) As despesas administrativas **previstas nos item 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:

$$\frac{\Sigma \text{valores itens executados no período de medição}^* \times 100}{\Sigma \text{valores itens da planilha (exceto item 1 da planilha)}}$$

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

- i2) 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.



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

i3) 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.

j) 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;

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

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

m) 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**

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**

Concluída a execução dos serviços, será realizado o recebimento provisório do objeto, conforme previsto no art. 73, inc. I, da Lei nº 8.666/93:

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 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-





JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

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.

- 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) Manual de Manutenção e Conservação e as Instruções de Operação e Uso, descrito no item 12, letra “kk”.
  - a4) Corrigir os defeitos ou imperfeições apontados ou que venham a ser verificados em qualquer elemento da obra/serviços executados;
  - 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;

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



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

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**

A vigência do contrato será de **725 (setecentos e vinte e cinco) dias**, contados a partir da data de sua assinatura.

**21. DA INEXECUÇÃO DAS OBRIGAÇÕES E DAS PENALIDADES**

De conformidade com o artigo 86, da Lei n.º 8.666/93, 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 - **0,01% 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 - **0,01% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**
- c) Atrasar a substituição de empregado, dentro dos prazos estabelecidos neste Projeto - **0,005% 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 – **0,01% 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 - **0,005% 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 - **0,005% 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 - **0,005% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**
- h) Atrasar a entrega do cronograma físico-financeiro revisado, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos - **0,005% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**

A Administração poderá aplicar à CONTRATADA, pela inexecução total ou parcial do objeto contratado, as sanções previstas no artigo 87, da Lei n.º 8.666/93, sendo a multa calculada dentro dos seguintes parâmetros:

- i) Não manter os seus funcionários devidamente uniformizados, identificados e com Equipamentos de Proteção Individual (EPI) - **0,01% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

- j) Não fornecer e instalar os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas da obra - **0,01% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- k) Deixar de manter as áreas da obra continuamente limpas e desimpedidas, fazendo, inclusive, a remoção dos entulhos - **0,01% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- l) Deixar o responsável técnico de comparecer ao canteiro de obra de acordo com prazo estabelecido neste Projeto Básico - **0,02% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- m) Inexecução total – **10% sobre o valor total do contrato;**

O procedimento para a aplicação de sanções contratuais será regido pela Portaria 305/2019 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 - Cronograma Físico-Financeiro estimativo;
- d) Anexo D – Planilha de Composição do B.D.I.;;
- e) Anexo E – Planilha de Composição de Encargos Sociais sobre Preços da Mão de Obra Horistas e Mensalistas
- f) Anexo F – Memorial Descritivo/Projeto/Especificações;
- g) Anexo G – ART's do orçamento, projetos e memoriais
- h) Anexo H – Projetos (disponibilizado no Portal do TRE)

## **23. OBSERVAÇÕES GERAIS**

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



JUSTIÇA ELEITORAL  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

**ANEXO II**  
**PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS**

AO:

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, BLOCOS DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.**

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº. 01 / 2021

## PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa HAYEK CONSTRUTORA LTDA inscrita no CNPJ/MF sob nº 10.364.626/0001-30, estabelecida à Rua Doutor José Peroba, 297, Ed. Atlanta Empresarial, sala 1701, Stiep, CEP 41.770-235, na cidade de Salvador – Bahia, telefone (71) 3371-0097, por meio do seu representante legal Sr. Rivaldo Danilo Sousa De Jesus, portador do CPF: 949.554.095-04, CREA – BA nº 48.625/D, vem apresentar a sua PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA execução dos serviços de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, BLOCOS DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

OBRAS	BANCOS	B.D.I	ENCARGOS SOCIAIS
ORÇAMENTO TRE REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, BLOCOS DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I)	SINAPI – 02/2021 – Bahia	22,88% (Serviços)	Não desonerado
	ORSE – 02/2021 – Sergipe	15,28% (Equipamentos)	Horista: 114,02%
	SBC – 02/2021		Mensalista: 70,79%
	Composições próprias		



AO:

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, BLOCOS DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº. 01 / 2021

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO

Total sem BDI	R\$ 21.292.914,96
Total do BDI	R\$ 4.607.869,79
Total Geral	R\$ 25.900.784,75
Total por extenso: <b>Vinte e cinco milhões, novecentos mil, setecentos e oitenta e quatro reais e setenta e cinco centavos.</b>	

OBS.: 3.3.16.1.1; 3.3.16.1.3; 3.3.16.1.5; 3.3.16.1.6; 3.3.16.1.9; 3.4.13.1.1; **3.4.13.1.3; 3.4.13.1.5**; 3.4.13.1.7; 3.4.13.1.9; 3.4.13.1.11; 3.4.13.1.12; 3.4.13.1.14; 3.4.13.1.16; 3.4.13.1.18; 3.4.13.1.20; 3.4.13.1.23; 3.4.13.1.25; 3.5.1; 4.3.13.1.1; 4.3.13.1.3; 4.3.13.1.5; 4.3.13.1.7; 4.3.13.1.9; 4.3.13.1.11; 4.4.12.1; 4.5.1; 5.3.15.1; **5.3.15.2; 5.3.15.3; 5.3.15.4; 5.3.15.5; 5.3.15.6; 5.3.15.7; 5.3.15.8; 5.3.15.9; 5.3.15.10; 5.3.15.11; 5.3.15.12**; 5.3.17.1.1; 5.3.17.1.5; 5.3.17.1.11; 5.3.17.1.13; 5.3.17.1.15; 5.4.4; 6.8.10.8.1; 6.8.10.8.2.


BDI DIFERENCIADO DO 15,28%

Atenciosamente,


Salvador, 16 de novembro de 2021.




Eng. Rivaldo Danilo Sousa de Jesus  
Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho  
**HAYEK CONSTRUTORA LTDA.**  
(71) 3371-0097 / 9131-7017  
E-mail: [rivaldo@hayek.com.br](mailto:rivaldo@hayek.com.br)

PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
1			DESPESAS ADMINISTRATIVAS					R\$ 1.390.860,67	5,37 %
1.1			DESPESAS COM PESSOAL					R\$ 1.332.183,55	5,14 %
1.1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	18,00	R\$ 16.294,89	R\$ 20.023,16	R\$ 360.416,88	1,39 %
1.1.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1485,00	R\$ 93,94	R\$ 115,43	R\$ 171.413,55	0,66 %
1.1.3	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	18,00	R\$ 5.862,34	R\$ 7.203,64	R\$ 129.665,52	0,50 %
1.1.4	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	18,00	R\$ 7.584,15	R\$ 9.319,40	R\$ 167.749,20	0,65 %
1.1.5	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1080,00	R\$ 29,24	R\$ 35,93	R\$ 38.804,40	0,15 %
1.1.6	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	18,00	R\$ 3.994,06	R\$ 4.907,90	R\$ 88.342,20	0,34 %
1.1.7	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	18,00	R\$ 2.868,02	R\$ 3.524,22	R\$ 63.435,96	0,24 %
1.1.8	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5280,00	R\$ 21,10	R\$ 25,92	R\$ 136.857,60	0,53 %
1.1.9	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	80,00	R\$ 31,66	R\$ 39,90	R\$ 3.112,00	0,01 %
1.1.10	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	80,00	R\$ 13,54	R\$ 16,63	R\$ 1.330,40	0,01 %
1.1.11	656	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	504,00	R\$ 90,62	R\$ 111,35	R\$ 56.120,40	0,22 %
1.1.12	657	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	660,00	R\$ 80,02	R\$ 98,32	R\$ 64.891,20	0,25 %
1.1.13	658	Próprio	ENCARREGADO DE HIDRAULICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	8,00	R\$ 5.090,77	R\$ 6.255,53	R\$ 50.044,24	0,19 %
1.2			DESPESA DE CONSUMO GERAL					R\$ 4.351,68	0,02 %
1.2.1	165	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE ESCRITÓRIO	mês	18,00	R\$ 59,58	R\$ 73,21	R\$ 1.317,78	0,01 %
1.2.2	164	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	mês	18,00	R\$ 78,55	R\$ 96,52	R\$ 1.737,36	0,01 %
1.2.3	414	Próprio	CONSUMO DE MEDICAMENTO PRIMEIRO SOCORRO	mês	18,00	R\$ 58,62	R\$ 72,03	R\$ 1.296,54	0,01 %
1.3			LIMPEZA PERMANENTE					R\$ 54.325,44	0,21 %
1.3.1	38	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	mês	18,00	R\$ 2.456,12	R\$ 3.018,08	R\$ 54.325,44	0,21 %
2			DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO					R\$ 523.493,33	2,02 %
2.1			CANTEIRO DE OBRA/MOBILIZAÇÃO					R\$ 7.341,44	0,03 %
2.1.1	659	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00	R\$ 318,45	R\$ 391,31	R\$ 1.173,93	0,00 %
2.1.2	259	Próprio	MOBILIZAÇÃO DA OBRA REFORMA SEDE	und	1,00	R\$ 5.019,14	R\$ 6.167,51	R\$ 6.167,51	0,02 %
2.2			TAXAS E IMPOSTOS					R\$ 9.791,86	0,04 %
2.2.1	395	Próprio	ART'S	und	5,00	R\$ 209,49	R\$ 257,42	R\$ 1.287,10	0,00 %
2.2.2	781	Próprio	HABITE-SE (REFORMA SEDE)	m²	14174,60	R\$ 0,49	R\$ 0,60	R\$ 8.504,76	0,03 %
2.3			SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO					R\$ 3.753,30	0,01 %
2.3.1	660	Próprio	PCMAT	und	1,00	R\$ 1.947,66	R\$ 2.393,28	R\$ 2.393,28	0,01 %
2.3.2	661	Próprio	PCMSO	und	1,00	R\$ 1.106,79	R\$ 1.360,02	R\$ 1.360,02	0,01 %
2.4			LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					R\$ 172.052,22	0,66 %
2.4.1	37	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, COM ESCADA DE MARINHEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	m²	3750,00	R\$ 10,52	R\$ 12,92	R\$ 48.450,00	0,19 %
2.4.2	39	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME, CONFORME PROJETO A SER ELABORADO PELA EMPRESA CONTRATADA COM A RESPECTIVA ART	mês	12,00	R\$ 4.781,28	R\$ 5.875,23	R\$ 70.502,76	0,27 %
2.4.4	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2014	chp	50,00	R\$ 154,81	R\$ 190,23	R\$ 9.511,50	0,04 %
2.4.5	662	Próprio	PLATAFORMA ARTICULADA ALTURA MAX 20M	h	220,00	R\$ 103,69	R\$ 127,41	R\$ 28.030,20	0,11 %
2.4.6	715	Próprio	LOCAÇÃO DE DUTO PARA ESCOAMENTO DE ENTULHO	m/mês	64,00	R\$ 197,83	R\$ 243,09	R\$ 15.557,76	0,06 %
2.5			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					R\$ 330.554,51	1,28 %
2.5.1	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF. 02/2016	m²	40,50	R\$ 827,13	R\$ 1.016,37	R\$ 41.162,98	0,16 %
2.5.2	36	Próprio	ISOLAMENTO DA OBRA COM FITA PLÁSTICA ZEBRADA EM CONES DE SINALIZAÇÃO EM PVC H=70/76CM	m	200,00	R\$ 20,90	R\$ 25,68	R\$ 5.136,00	0,02 %
2.5.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF. 04/2016	m²	200,00	R\$ 714,11	R\$ 877,49	R\$ 175.498,00	0,68 %
2.5.4	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF. 02/2016	m²	56,30	R\$ 498,57	R\$ 612,64	R\$ 34.491,63	0,13 %
2.5.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 05/2018	m²	485,85	R\$ 109,41	R\$ 134,44	R\$ 65.317,67	0,25 %
2.5.6	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	80,00	R\$ 61,67	R\$ 75,78	R\$ 6.062,40	0,02 %
2.5.7	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	und	1,00	R\$ 1.788,16	R\$ 2.197,29	R\$ 2.197,29	0,01 %
2.5.8	35	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	und	1,00	R\$ 560,34	R\$ 688,54	R\$ 688,54	0,00 %
3			PRÉDIO PRINCIPAL					R\$ 10.896.938,60	42,07 %
3.1			COBERTURA E ESQUADRIAS DE FACHADA					R\$ 3.386.235,96	13,07 %
3.1.1			TELHAS					R\$ 1.009.042,73	3,90 %
3.1.1.1	40	Próprio	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA SEM REAPROVEITAMENTO	m²	3172,86	R\$ 3,73	R\$ 4,58	R\$ 14.531,69	0,06 %
3.1.1.2	41	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA ALCOA, RETA (TEP-01)	m²	772,15	R\$ 130,99	R\$ 160,96	R\$ 124.285,26	0,48 %
3.1.1.3	68	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA ALCOA, CALANDRADA PRE-PINTADA (TEP-01)	m²	2621,26	R\$ 130,99	R\$ 160,96	R\$ 421.918,00	1,63 %
3.1.1.4	69	Próprio	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL, SOBRE TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	m²	3112,86	R\$ 26,80	R\$ 32,93	R\$ 102.506,47	0,40 %
3.1.1.5	70	Próprio	CALANDRAGEM DE TELHA METÁLICA	m²	2621,26	R\$ 13,43	R\$ 16,50	R\$ 43.250,79	0,17 %
3.1.1.6	71	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA EM TELHAS METÁLICAS	m²	3335,41	R\$ 31,34	R\$ 38,51	R\$ 128.446,63	0,50 %
3.1.1.7	72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERCAS PARA FIXAÇÃO DA TELHA (TCP-01)	m	232,80	R\$ 119,24	R\$ 146,52	R\$ 34.109,85	0,13 %
3.1.1.8	73	Próprio	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA DE AÇO INOX	m	241,60	R\$ 9,05	R\$ 11,12	R\$ 2.686,59	0,01 %
3.1.1.9	151	Próprio	PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, EM 1 DEMÃO	m²	3998,47	R\$ 12,84	R\$ 15,77	R\$ 63.055,87	0,24 %
3.1.1.10	152	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	m²	3998,47	R\$ 15,12	R\$ 18,57	R\$ 74.251,58	0,29 %
3.1.2			FORROS					R\$ 1.193.211,94	4,61 %
3.1.2.1	42	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	2982,33	R\$ 9,97	R\$ 12,25	R\$ 36.533,54	0,14 %
3.1.2.2	43	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO - PRE-PINTADO, VÃO DE SHED 20X25 MM, 820 X 2345 MM (FOP-01)	m²	2921,05	R\$ 315,21	R\$ 387,33	R\$ 1.131.410,29	4,37 %
3.1.2.3	74	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO, PRE-PINTADO, VÃO DE SHED 20X25 MM, 820 X 3000 MM (FOP-01)	m²	30,05	R\$ 301,92	R\$ 370,99	R\$ 11.148,24	0,04 %
3.1.2.4	116	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO PRE-PINTADO DE SHED 820 X 3000 MM (FOS-01)	m²	38,06	R\$ 301,92	R\$ 370,99	R\$ 14.119,87	0,05 %
3.1.3			ARREIMATE DE FORRO					R\$ 133.709,13	0,52 %
3.1.3.1	75	Próprio	REMOÇÃO DE ARREIMATE METÁLICOS DO FORRO	m	1235,23	R\$ 17,84	R\$ 21,92	R\$ 27.076,24	0,10 %
3.1.3.2	76	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE CENTRAL DE FORRO CALANDRADO 3000 MM, - PRE-PINTADO (FOP-03) - PRE-PINTADO	m	916,17	R\$ 69,83	R\$ 85,80	R\$ 78.607,38	0,30 %
3.1.3.3	77	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE LATERAL DE FORRO CALANDRADO 3000 MM (FOP-02) - PRE-PINTADO	m	65,06	R\$ 33,64	R\$ 41,33	R\$ 2.688,92	0,01 %
3.1.3.4	78	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARREIMATE INFERIOR DE FORRO 3000 MM (FOP-06) - PRE-PINTADO	m	241,60	R\$ 85,35	R\$ 104,87	R\$ 25.336,59	0,10 %
3.1.4			FECHAMENTO DE TRELIÇA					R\$ 58.149,48	0,22 %
3.1.4.1	44	Próprio	REMOÇÃO DE FECHAMENTOS METÁLICOS	m	302,00	R\$ 7,28	R\$ 8,94	R\$ 2.699,88	0,01 %
3.1.4.2	46	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO EM ALUMÍNIO MODELO M1, 2500 MM (FCP-05/6) - PRÉ-PINTADO	m	60,40	R\$ 108,26	R\$ 133,02	R\$ 8.034,40	0,03 %
3.1.4.3	79	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO EM ALUMÍNIO MODELO M2, 2500 MM (FCP-03/04) - PRÉ-PINTADO	m	60,40	R\$ 137,15	R\$ 168,52	R\$ 10.178,60	0,04 %
3.1.4.4	93	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO EM ALUMÍNIO MODELO M3 A M5, 2500 MM (FCP-01/02) - PRE-PINTADO	m	181,20	R\$ 167,24	R\$ 205,50	R\$ 37.236,60	0,14 %
3.1.5			RUFO DE TELHA SUPERIOR					R\$ 45.912,45	0,18 %
3.1.5.1	45	Próprio	REMOÇÃO DE RUFO METÁLICOS	m	302,00	R\$ 3,29	R\$ 4,04	R\$ 1.220,08	0,00 %
3.1.5.2	47	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RUFO COM LUIVA, PRÉ-PINTADOS, EM ALUMÍNIO TELHA MODELO M1 - 2500 MM(RCP-05/06)	m	60,40	R\$ 129,60	R\$ 159,25	R\$ 9.618,70	0,04 %
3.1.5.3	80	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RUFO COM LUIVA EM ALUMÍNIO TELHA MODELO M2, 2500 MM (RCP-03/04) - PRE-PINTADO	m	60,40	R\$ 129,60	R\$ 159,25	R\$ 9.618,70	0,04 %
3.1.5.4	94	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RUFO COM LUIVA EM ALUMÍNIO TELHA MODELO M3/M5, 2500 MM (RCP-01/02) - PRE-PINTADO	m	181,20	R\$ 114,33	R\$ 140,48	R\$ 25.454,97	0,10 %
3.1.6			RUFO TELHA LATERAL					R\$ 28.107,29	0,11 %
3.1.6.1	45	Próprio	REMOÇÃO DE RUFO METÁLICOS	m	214,29	R\$ 3,29	R\$ 4,04	R\$ 865,73	0,00 %
3.1.6.2	48	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RUFO LATERAL DE TELHA COM LUIVA, PRÉ-PINTADOS EM ALUMÍNIO CALANDRADO M1 (RCP 07/08)	m	33,42	R\$ 97,85	R\$ 120,23	R\$ 4.018,08	0,02 %
3.1.6.3	49	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CALÇO DO RUFO LATERAL DO M1 (RCP 09) - PRE-PINTADOS	m	33,42	R\$ 35,98	R\$ 44,21	R\$ 1.477,49	0,01 %
3.1.6.4	81	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RUFO LATERAL DE TELHA COM LUIVA EM ALUMÍNIO M2 (RCP 07/08) - PRE-PINTADO	m	49,83	R\$ 97,85	R\$ 120,23	R\$ 5.991,06	0,02 %
3.1.6.5	95	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RUFO LATERAL COM LUIVA DE TELHA EM ALUMÍNIO M3 A M5 (RCP 07/08) - PRE-PINTADO	m	131,04	R\$ 97,85	R\$ 120,23	R\$ 15.754,93	0,06 %
3.1.7			RUFO PINGADEIRA					R\$ 27.478,36	0,11 %
3.1.7.1	45	Próprio	REMOÇÃO DE RUFO METÁLICOS	m	302,00	R\$ 3,29	R\$ 4,04	R\$ 1.220,08	0,00 %
3.1.7.2	50	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RUFO PINGADEIRA MODELO M1, 2500 MM (PCP-05/06) - PRÉ-PINTADOS	m	60,40	R\$ 35,18	R\$ 43,22	R\$ 2.610,48	0,01 %
3.1.7.3	82	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RUFO PINGADEIRA MODELO M2, 2500 MM (PCP-03/04) - PRE-PINTADO	m	60,40	R\$ 79,66	R\$ 97,88	R\$ 5.911,95	0,02 %
3.1.7.4	96	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RUFO PINGADEIRA MODELO M3 A M5, 2500 MM (PCP-01/02) - PRE-PINTADO	m	181,20	R\$ 79,66	R\$ 97,88	R\$ 17.735,85	0,07 %
3.1.8			REDUTOR DE VELOCIDADE					R\$ 54.801,31	0,21 %
3.1.8.1	51	Próprio	REMOÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE METÁLICOS	m	603,20	R\$ 7,64	R\$ 9,38	R\$ 5.658,01	0,02 %
3.1.8.2	52	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE REDUTOR MODELO BL. PRINCIPAL, 3000 MM (RCP-10/11) - PRE-PINTADO	m	543,20	R\$ 73,63	R\$ 90,47	R\$ 49.143,30	0,19 %

PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
3.1.9			<b>FECHAMENTO LATERAL DA VIGA (PRÉ-PINTADAS)</b>					<b>R\$ 165.162,55</b>	<b>0,64 %</b>
3.1.9.1	44	Próprio	REMOÇÃO DE FECHAMENTOS METÁLICOS	m	861,60	R\$ 7,28	R\$ 8,94	R\$ 7.702,70	0,03 %
3.1.9.2	53	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO LATERAL DE SHED CAPA INFERIOR ALUMÍNIO (FEP-05) - PRÉ-PINTADOS	m	145,00	R\$ 93,71	R\$ 115,15	R\$ 16.696,75	0,06 %
3.1.9.3	54	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO LATERAL DE SHED CAPA SUPERIOR ALUMÍNIO (FEP-05) - PRÉ-PINTADOS	m	60,00	R\$ 93,71	R\$ 115,15	R\$ 6.909,00	0,03 %
3.1.9.4	55	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO LATERAL DE VIGA SUPERIOR EM ALUMÍNIO, (FEP-07) - PRÉ-PRINTADAS	m	200,00	R\$ 100,88	R\$ 123,96	R\$ 24.792,00	0,10 %
3.1.9.5	56	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO LATERAL DE VIGA INFERIOR EM ALUMÍNIO, (FEP-08) - PRÉ-PINTADAS	m	130,00	R\$ 172,16	R\$ 211,55	R\$ 27.501,50	0,11 %
3.1.9.6	57	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO DE FACHADA SUPERIOR FRONTAL E POSTERIOR ALUMÍNIO (FEP-09) - PRÉ-PINTADAS	m	120,80	R\$ 201,95	R\$ 248,15	R\$ 29.976,52	0,12 %
3.1.9.7	58	Próprio	FORNECIMENTO E MONTGEM DE FECHAMENTO VIGA FACHADA FRONTAL E POSTERIOR (FEP-10) - PRÉ-PINTADAS	m	120,80	R\$ 269,15	R\$ 330,73	R\$ 39.952,18	0,15 %
3.1.9.8	97	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO LATERAL SE SHED CAPA SUPERIOR ALUMÍNIO (FEP-04) - PRÉ-PINTADOS	m	105,00	R\$ 90,16	R\$ 110,78	R\$ 11.631,90	0,04 %
3.1.10			<b>SEPTOS(PINTURA E FABRICAÇÃO DE COMPONENTES)</b>					<b>R\$ 54.961,83</b>	<b>0,21 %</b>
3.1.10.1	59	Próprio	REMOÇÃO DE SEPTOS METÁLICAS	und	50,00	R\$ 52,36	R\$ 64,33	R\$ 3.216,50	0,01 %
3.1.10.2	60	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SEPTOS GALV. MODELO M1 DIREITO (SSP-17)	und	14,00	R\$ 292,20	R\$ 359,05	R\$ 5.026,70	0,02 %
3.1.10.3	61	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SEPTOS GALV. MODELO M1 ESQUERDO (SSP-17)	und	14,00	R\$ 292,18	R\$ 359,03	R\$ 5.026,42	0,02 %
3.1.10.4	83	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SEPTOS GALV. MODELO M2 DIREITO (SSP-13)	und	5,00	R\$ 345,03	R\$ 423,97	R\$ 2.119,85	0,01 %
3.1.10.5	84	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SEPTOS GALV. MODELO M2 ESQUERDO (SSP-13)	und	5,00	R\$ 345,03	R\$ 423,97	R\$ 2.119,85	0,01 %
3.1.10.6	98	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SEPTOS GALV. MODELO M3 A M5 DIREITO (SSP-09)	und	12,00	R\$ 337,94	R\$ 415,26	R\$ 4.983,12	0,02 %
3.1.10.7	99	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SEPTOS GALV. MODELO M3 A M5 ESQUERDO (SSP-09)	und	12,00	R\$ 337,94	R\$ 415,26	R\$ 4.983,12	0,02 %
3.1.10.8	683	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	575,87	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 6.282,74	0,02 %
3.1.10.9	153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	575,87	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 21.203,53	0,08 %
3.1.11			<b>ESQUADRIA DE SHED</b>					<b>R\$ 45.440,14</b>	<b>0,18 %</b>
3.1.11.1	85	Próprio	PERFIL HORIZONTAL GALV. (ESP-01), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	283,28	R\$ 54,41	R\$ 66,85	R\$ 18.937,26	0,07 %
3.1.11.2	86	Próprio	PERFIL HORIZONTAL INTERMEDIÁRIO GALV. (ESP-02), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	56,64	R\$ 60,68	R\$ 74,56	R\$ 4.223,07	0,02 %
3.1.11.3	87	Próprio	ARREIMATE VERTICAL GALV. (ESP-05), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	93,54	R\$ 50,73	R\$ 62,33	R\$ 5.830,34	0,02 %
3.1.11.4	88	Próprio	PERFIL HORIZONTAL SUPERIOR GALV. (ESP-03), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	107,98	R\$ 38,02	R\$ 46,71	R\$ 5.043,74	0,02 %
3.1.11.5	153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	309,77	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 11.405,73	0,04 %
3.1.12			<b>ESQUADRIA DE PASSADICO</b>					<b>R\$ 46.970,13</b>	<b>0,18 %</b>
3.1.12.1	683	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	984,08	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 10.736,31	0,04 %
3.1.12.2	153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	984,08	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 36.233,82	0,14 %
3.1.13			<b>ESQUADRIA DE FACHADA</b>					<b>R\$ 44.934,88</b>	<b>0,17 %</b>
3.1.13.1	62	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PEITORIL INTERNO GALV. (EFP-01)	m	90,00	R\$ 108,81	R\$ 133,70	R\$ 12.033,00	0,05 %
3.1.13.2	63	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE SUPERIOR GALV. (EFP-07)	m	57,00	R\$ 48,89	R\$ 60,01	R\$ 3.423,99	0,01 %
3.1.13.3	89	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TRAVESSA SUPERIOR GALV. (EFP-03)	m	54,00	R\$ 84,73	R\$ 104,11	R\$ 5.621,94	0,02 %
3.1.13.4	90	Próprio	FORNECIMENTO DE MONTANTE VERTICAL INTERNO COM BAGUETE GALV. (EFP-09 E 11)	m	54,00	R\$ 79,53	R\$ 97,72	R\$ 5.276,88	0,02 %
3.1.13.5	91	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE DE CHEGADA NO PILAR (EFP-13)	m	21,00	R\$ 63,35	R\$ 77,84	R\$ 1.634,64	0,01 %
3.1.13.6	92	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TAMPA EM PILAR (EFP-14)	m	21,00	R\$ 68,66	R\$ 84,36	R\$ 1.771,56	0,01 %
3.1.13.7	683	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	317,89	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 3.468,17	0,01 %
3.1.13.8	153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	317,89	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 11.704,70	0,05 %
3.1.14			<b>BRISES METÁLICOS</b>					<b>R\$ 152.565,79</b>	<b>0,59 %</b>
3.1.14.1	64	Próprio	REMOÇÃO DE BRISES METÁLICOS	und	1689,00	R\$ 17,54	R\$ 21,55	R\$ 36.397,95	0,14 %
3.1.14.2	65	Próprio	LAVAGEM MANUAL DE PECAS METÁLICAS	m²	1044,08	R\$ 6,29	R\$ 7,72	R\$ 8.060,29	0,03 %
3.1.14.3	66	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BRISES EXTERNO GALV. (BFP-01/02)	und	30,00	R\$ 247,67	R\$ 304,33	R\$ 9.129,90	0,04 %
3.1.14.4	67	Próprio	REASSENTAMENTO DE BRISES METÁLICOS	und	1669,00	R\$ 29,52	R\$ 36,27	R\$ 60.534,63	0,23 %
3.1.14.5	153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	1044,08	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 38.443,02	0,15 %
3.1.15			<b>CARGAS E TRANSPORTES</b>					<b>R\$ 97.058,74</b>	<b>0,37 %</b>
3.1.15.1	72895	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	m³	1251,12	R\$ 15,93	R\$ 19,57	R\$ 24.484,41	0,09 %
3.1.15.2	561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	1251,12	R\$ 22,64	R\$ 27,82	R\$ 34.806,15	0,13 %
3.1.15.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	m³ x km	21581,82	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 37.768,18	0,15 %
3.1.16			<b>VIDROS SHED</b>					<b>R\$ 123.181,75</b>	<b>0,48 %</b>
3.1.16.1	84957	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	m²	120,89	R\$ 214,48	R\$ 263,55	R\$ 31.860,55	0,12 %
3.1.16.2	154	Próprio	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6MM(CADA CAMADA e=3MM) INSTALADO	m²	113,82	R\$ 652,94	R\$ 802,33	R\$ 91.321,20	0,35 %
3.1.17			<b>RECUPERAÇÃO DA MARQUISE DE ENTRADA DO PRÉDIO PRINCIPAL</b>					<b>R\$ 45.810,21</b>	<b>0,18 %</b>
3.1.17.1	42	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	43,65	R\$ 9,97	R\$ 12,25	R\$ 534,71	0,00 %
3.1.17.2	40	Próprio	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA SEM REAPROVEITAMENTO	m²	43,65	R\$ 3,73	R\$ 4,58	R\$ 199,91	0,00 %
3.1.17.3	75	Próprio	REMOÇÃO DE ARREIMATE METÁLICOS DO FORRO	m	2,00	R\$ 17,84	R\$ 21,92	R\$ 43,84	0,00 %
3.1.17.4	45	Próprio	REMOÇÃO DE RUFO METÁLICOS	m	2,00	R\$ 3,29	R\$ 4,04	R\$ 8,08	0,00 %
3.1.17.5	68	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA ALCOA, CALANDRADA PRÉ-PINTADA (TEP-01)	m²	48,02	R\$ 130,99	R\$ 160,96	R\$ 7.729,29	0,03 %
3.1.17.6	100	Próprio	FORNECIMENTO E MONTGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO MARQUISE 14 X 18 MM (MAP-06)	m²	43,65	R\$ 339,20	R\$ 416,80	R\$ 18.193,32	0,07 %
3.1.17.7	101	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM FECHAMENTO INFERIOR POSTERIOR (MAP-01)	m	3,10	R\$ 110,09	R\$ 135,27	R\$ 419,33	0,00 %
3.1.17.8	102	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO POSTERIOR (MAP-02)	m	3,10	R\$ 213,24	R\$ 262,02	R\$ 812,26	0,00 %
3.1.17.9	103	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE DE FORRO (MAP-04)	m	3,10	R\$ 58,27	R\$ 71,60	R\$ 221,96	0,00 %
3.1.17.10	104	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO POSTERIOR (MAP-05)	m	3,10	R\$ 58,78	R\$ 72,22	R\$ 223,88	0,00 %
3.1.17.11	105	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RUFO LATERAL (MAP-07)	m	14,19	R\$ 120,47	R\$ 148,03	R\$ 2.100,54	0,01 %
3.1.17.12	106	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO INFERIOR ((MAP-10)	m	27,64	R\$ 71,30	R\$ 87,61	R\$ 2.421,54	0,01 %
3.1.17.13	143	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO POSTERIOR (MAC-06)	m²	43,65	R\$ 190,07	R\$ 233,55	R\$ 10.194,45	0,04 %
3.1.17.14	71	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA EM TELHAS METÁLICAS	m²	48,02	R\$ 31,34	R\$ 38,51	R\$ 1.849,25	0,01 %
3.1.17.15	683	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	12,95	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 141,28	0,00 %
3.1.17.16	153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	12,95	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 476,81	0,00 %
3.1.17.17	155	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	und	3,00	R\$ 65,04	R\$ 79,92	R\$ 239,76	0,00 %
3.1.18			<b>RECUPERAÇÃO DA MARQUISE DE LIGAÇÃO PP ANEXO I</b>					<b>R\$ 13.705,42</b>	<b>0,05 %</b>
3.1.18.1	42	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	13,48	R\$ 9,97	R\$ 12,25	R\$ 165,13	0,00 %
3.1.18.2	40	Próprio	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA SEM REAPROVEITAMENTO	m²	13,48	R\$ 3,73	R\$ 4,58	R\$ 61,73	0,00 %
3.1.18.3	75	Próprio	REMOÇÃO DE ARREIMATE METÁLICOS DO FORRO	m	2,00	R\$ 17,84	R\$ 21,92	R\$ 43,84	0,00 %
3.1.18.4	45	Próprio	REMOÇÃO DE RUFO METÁLICOS	m	15,00	R\$ 3,29	R\$ 4,04	R\$ 60,60	0,00 %
3.1.18.5	68	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA ALCOA, CALANDRADA PRÉ-PINTADA (TEP-01)	m²	13,48	R\$ 130,99	R\$ 160,96	R\$ 2.169,74	0,01 %
3.1.18.6	107	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO (MLC-02)	m²	13,48	R\$ 419,52	R\$ 515,50	R\$ 6.948,94	0,03 %
3.1.18.7	108	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO / RUFO LATERAL (MLC-03)	m	15,00	R\$ 178,77	R\$ 219,67	R\$ 3.295,05	0,01 %
3.1.18.8	109	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONTRA RUFO (MLC-04)	m	15,00	R\$ 43,44	R\$ 53,37	R\$ 800,55	0,00 %
3.1.18.9	155	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	und	2,00	R\$ 65,04	R\$ 79,92	R\$ 159,84	0,00 %
3.1.19			<b>DIVERSOS/ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 46.031,83</b>	<b>0,18 %</b>
3.1.19.1	110	Próprio	OLHAL PARA LINHA DE VIDA (OLH-02) AUTO ATARRAXANTE	und	125,00	R\$ 89,25	R\$ 109,67	R\$ 13.708,75	0,05 %
3.1.19.2	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	400,00	R\$ 6,26	R\$ 7,69	R\$ 3.076,00	0,01 %
3.1.19.3	111	Próprio	GRAMPO DE FIXAÇÃO (GCP-01)	und	92,00	R\$ 32,63	R\$ 40,09	R\$ 3.688,28	0,01 %
3.1.19.4	112	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FITA DE FIXAÇÃO DE FORRO (FOP-04)	m	200,00	R\$ 49,97	R\$ 61,40	R\$ 12.280,00	0,05 %
3.1.19.5	113	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SUPORTE DE FIXAÇÃO DE FORRO (FOP-05)	m	200,00	R\$ 29,68	R\$ 36,47	R\$ 7.294,00	0,03 %
3.1.19.6	114	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESPUMA D 33, ESPESSURA 20 MM, COR CINZA	m²	20,00	R\$ 243,53	R\$ 299,24	R\$ 5.984,80	0,02 %
3.2			<b>RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA PRÉDIO PRINCIPAL</b>					<b>R\$ 481.886,85</b>	<b>1,86 %</b>
3.2.1	153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	9850,13	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 362.681,78	1,40 %
3.2.2	663	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 1 DEMÃO (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	1,00	R\$ 15,40	R\$ 18,92	R\$ 18,92	0,00 %
3.2.3	664	Próprio	TRATAMENTO COM LIXAMENTO MECANICO, MASSA EPOXI - 1 DEMAO	m²	1897,46	R\$ 32,42	R\$ 39,83	R\$ 75.575,83	0,29 %
3.2.5	683	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	3997,28	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 43.610,32	0,17 %
3.3			<b>REFORMA EDIFICAÇÃO - PAVIMENTO SUPERIOR</b>					<b>R\$ 4.044.495,04</b>	<b>15,62 %</b>
3.3.1			<b>DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>R\$ 119.577,56</b>	<b>0,46 %</b>
3.3.1.1	85421	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	m²	62,50	R\$ 12,36	R\$ 15,18	R\$ 948,75	0,00 %
3.3.1.2	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	und	36,00	R\$ 1,22	R\$ 1,49	R\$ 53,64	0,00 %
3.3.1.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	und	24,00	R\$ 9,82	R\$ 12,06	R\$ 289,44	0,00 %
3.3.1.4	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	und	36,00	R\$ 7,16	R\$ 8,79	R\$ 316,44	0,00 %
3.3.1.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS						




PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
3.3.1.7	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	1379,13	R\$ 28,30	R\$ 34,77	R\$ 47.952,35	0.19 %
3.3.1.8	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	39,92	R\$ 18,34	R\$ 22,53	R\$ 899,39	0.00 %
3.3.1.9	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	56,70	R\$ 2,10	R\$ 2,58	R\$ 146,28	0.00 %
3.3.1.10	361	Próprio	RETIRADA DE DIVISÓRIAS MARMORE EM WC	m²	11,25	R\$ 51,20	R\$ 62,91	R\$ 707,73	0.00 %
3.3.1.11	362	Próprio	RETIRADA DE PLACAS VINILICAS EM PISOS E RODAPÉ COM REMOÇÃO DA COLA	m²	3113,01	R\$ 9,16	R\$ 11,25	R\$ 35.021,36	0.14 %
3.3.1.12	413	Próprio	REMOÇÃO PARA REAPROVEIT. LUMINÁRIA MODELO CTRS	und	508,00	R\$ 13,20	R\$ 16,22	R\$ 8.239,76	0.03 %
3.3.1.13	364	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE DIVISÓRIAS DE ARGAMASSA ARMADA (PRÉ-MOLDADOS)	m²	60,41	R\$ 10,40	R\$ 12,77	R\$ 771,43	0.00 %
3.3.1.14	365	Próprio	REMOÇÃO DE FLETE DE AÇO INOX	m	6,00	R\$ 36,52	R\$ 44,87	R\$ 269,22	0.00 %
3.3.1.15	435	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	m²	7,17	R\$ 20,19	R\$ 24,80	R\$ 177,81	0.00 %
3.3.1.16	42	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	40,34	R\$ 9,97	R\$ 12,25	R\$ 494,16	0.00 %
3.3.1.17	360	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BANCADA COM RETIRADA DE SUPORTES	m	6,12	R\$ 64,42	R\$ 79,15	R\$ 484,39	0.00 %
3.3.1.18	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	324,00	R\$ 0,53	R\$ 0,65	R\$ 210,60	0.00 %
3.3.1.19	166	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	und	151,00	R\$ 12,47	R\$ 15,32	R\$ 2.313,32	0.01 %
3.3.1.20	167	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	und	8,00	R\$ 11,81	R\$ 14,51	R\$ 116,08	0.00 %
3.3.1.21	168	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	und	8,00	R\$ 12,58	R\$ 15,45	R\$ 123,60	0.00 %
3.3.1.22	403	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	m²	39,92	R\$ 5,63	R\$ 6,91	R\$ 275,84	0.00 %
3.3.1.23	182	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	m	22,50	R\$ 4,62	R\$ 5,67	R\$ 127,57	0.00 %
3.3.1.24	385	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	9,81	R\$ 6,85	R\$ 8,41	R\$ 82,50	0.00 %
3.3.1.25	546	Próprio	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EM FERRO GALVANIZADO	m	122,00	R\$ 6,04	R\$ 7,42	R\$ 905,24	0.00 %
3.3.1.26	561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	194,60	R\$ 22,64	R\$ 27,82	R\$ 5.413,77	0.02 %
3.3.1.27	716	Próprio	REMOÇÃO DE CALHA METÁLICA DE PISO	m	10,80	R\$ 5,56	R\$ 6,83	R\$ 73,76	0.00 %
3.3.1.28	417	Próprio	RETIRADA DE PONTOS DE AGUA FRIA/ESGOTO	und	36,00	R\$ 66,14	R\$ 81,27	R\$ 2.925,72	0.01 %
3.3.1.29	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	2919,00	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 5.108,25	0.02 %
3.3.2			<b>DIVISÓRIAS</b>					<b>R\$ 199.572,71</b>	<b>0.77 %</b>
3.3.2.1	654	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	1358,20	R\$ 92,36	R\$ 113,49	R\$ 154.142,11	0.60 %
3.3.2.2	655	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES RF (RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	m²	114,75	R\$ 104,23	R\$ 128,07	R\$ 14.696,03	0.06 %
3.3.2.3	406	Próprio	REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE ARGAMASSA ARMADA (PRÉ-MOLDADOS)	m²	10,93	R\$ 14,99	R\$ 18,41	R\$ 201,22	0.00 %
3.3.2.4	419	Próprio	RECUPERAÇÃO DAS PLACAS DE ARGAMASSA ARMADA PRÉ-MOLDADA	m²	2,00	R\$ 35,24	R\$ 43,30	R\$ 86,60	0.00 %
3.3.2.5	457	Próprio	RECUPERAÇÃO DAS PLACAS DE ARGAMASSA ARMADA PRÉ-MOLDADA COM TELA SOLDADA NERVURADA	m²	2,00	R\$ 43,12	R\$ 52,98	R\$ 105,96	0.00 %
3.3.2.6	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	214,68	R\$ 17,51	R\$ 21,51	R\$ 4.617,76	0.02 %
3.3.2.7	704	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU(RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	214,68	R\$ 94,68	R\$ 116,34	R\$ 24.975,87	0.10 %
3.3.2.8	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	m	26,00	R\$ 10,57	R\$ 12,98	R\$ 337,48	0.00 %
3.3.2.9	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	m	12,00	R\$ 27,79	R\$ 34,14	R\$ 409,68	0.00 %
3.3.3			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 226.108,11</b>	<b>0.87 %</b>
3.3.3.1	451	Próprio	KIT DE PORTA 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,90M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLÓ SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA-REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADICAS, FECHADURA E MOLA	und	95,00	R\$ 1.331,16	R\$ 1.635,72	R\$ 155.393,40	0.60 %
3.3.3.2	450	Próprio	KIT DE PORTA 0,70 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLÓ SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA-REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADICAS, FECHADURA E MOLA	und	10,00	R\$ 1.047,51	R\$ 1.287,18	R\$ 12.871,80	0.05 %
3.3.3.3	452	Próprio	KIT DE PORTA (PNE COM CHAPA E BARRA) 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLÓ SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA-REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADICAS E FECHADURA	und	2,00	R\$ 1.384,11	R\$ 1.700,79	R\$ 3.401,58	0.01 %
3.3.3.4	153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METÁLICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	22,00	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 810,04	0.00 %
3.3.3.5	154	Próprio	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6MM/CADA CAMADA e=3MM) INSTALADO	m²	48,50	R\$ 652,94	R\$ 802,33	R\$ 38.913,00	0.15 %
3.3.3.6	CPU_HAYEK_TRE_001	Próprio	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA COM PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO	m²	22,00	R\$ 48,24	R\$ 59,27	R\$ 1.303,94	0.01 %
3.3.3.7	706	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE SUPERIOR GALV. (ESQUADRIAS INTERNAS)	m	5,00	R\$ 39,15	R\$ 48,10	R\$ 240,50	0.00 %
3.3.3.8	63	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE SUPERIOR GALV. (EFP-07)	m	15,00	R\$ 48,89	R\$ 60,07	R\$ 901,05	0.00 %
3.3.3.9	62	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PEITORIL INTERNO GALV. (EFP-01)	m	39,28	R\$ 108,81	R\$ 133,70	R\$ 5.251,73	0.02 %
3.3.3.10	460	Próprio	PUXADOR TIPO CONCHA EM AÇO INOX	und	8,00	R\$ 18,41	R\$ 22,62	R\$ 180,96	0.00 %
3.3.3.11	708	Próprio	FORNECIMENTO DE MONTANTE VERTICAL INTERNO E EXTERNO COM BAGUETE GALV. (EFP-09, EFP-10 E 11)	m	23,55	R\$ 103,65	R\$ 127,36	R\$ 2.999,32	0.01 %
3.3.3.12	707	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PEITORIL EXT GALV. (EFP-02)	m	39,28	R\$ 79,58	R\$ 97,78	R\$ 3.840,79	0.01 %
3.3.4			<b>FORRO RIPADINHO</b>					<b>R\$ 110.829,83</b>	<b>0.43 %</b>
3.3.4.1	2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM FORRO	m²	2569,85	R\$ 17,34	R\$ 21,30	R\$ 54.737,80	0.21 %
3.3.4.2	107	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO (MLC-02)	m²	98,98	R\$ 419,52	R\$ 515,50	R\$ 51.024,19	0.20 %
3.3.4.3	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	256,99	R\$ 7,98	R\$ 9,80	R\$ 2.518,50	0.01 %
3.3.4.4	1	Próprio	PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO	m²	256,99	R\$ 8,08	R\$ 9,92	R\$ 2.549,34	0.01 %
3.3.5			<b>PERFIS METÁLICOS</b>					<b>R\$ 26.297,03</b>	<b>0.10 %</b>
3.3.5.1	14	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIÁRIA (VI 1) (100X100X2400MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	34,00	R\$ 244,54	R\$ 300,49	R\$ 10.216,66	0.04 %
3.3.5.2	15	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIÁRIA (VI 2) (100X100X2362MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	9,00	R\$ 240,93	R\$ 296,05	R\$ 2.664,45	0.01 %
3.3.5.3	16	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIÁRIA (VI 3) ((100X104X2450MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	1,00	R\$ 249,27	R\$ 306,30	R\$ 306,30	0.00 %
3.3.5.4	17	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIÁRIA (VI 4) (100X104X3650MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	1,00	R\$ 362,67	R\$ 445,64	R\$ 445,64	0.00 %
3.3.5.5	20	Próprio	JUNÇÕES VERTICAIS (J1=J2) (104X20X2400MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	70,00	R\$ 90,10	R\$ 110,71	R\$ 7.749,70	0.03 %
3.3.5.6	21	Próprio	JUNÇÕES VERTICAIS (J3=J5) (156X20X2400MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	14,00	R\$ 121,69	R\$ 149,53	R\$ 2.093,42	0.01 %
3.3.5.7	22	Próprio	JUNÇÕES VERTICAIS (J4) (20X20X2400MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	82,00	R\$ 24,53	R\$ 30,14	R\$ 2.471,48	0.01 %
3.3.5.8	23	Próprio	JUNÇÕES VERTICAIS (J6) (30X194X2400MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	2,00	R\$ 142,17	R\$ 174,69	R\$ 349,38	0.00 %
3.3.6			<b>PISO</b>					<b>R\$ 522.477,98</b>	<b>2.02 %</b>
3.3.6.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3113,01	R\$ 1,49	R\$ 1,83	R\$ 5.696,80	0.02 %
3.3.6.2	709	Próprio	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, (47,4x95cm) LINHA AMBIENTA MAKE IT; ESPESSURA 3 MM, FIXADO COM COLA. (OU EQUIVALENTE TECNICO)	m²	2907,31	R\$ 133,70	R\$ 164,29	R\$ 477.641,95	1.84 %
3.3.6.3	459	Próprio	RODAPE VINILICO, ALTURA = 7,5CM, ESPESSURA =3 MM, FIXADO COM COLA	m	82,13	R\$ 16,10	R\$ 19,78	R\$ 1.624,53	0.01 %
3.3.6.4	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_06/2014 COM REJUNTE EPOXI	m²	55,79	R\$ 105,78	R\$ 129,98	R\$ 7.251,58	0.03 %
3.3.6.5	24	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INÓX H=7,5CM E=2MM	m	104,07	R\$ 155,86	R\$ 191,52	R\$ 19.931,48	0.08 %
3.3.6.6	436	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DO RODAPÉ EM AÇO INOX	m	104,07	R\$ 12,72	R\$ 15,63	R\$ 1.626,61	0.01 %
3.3.6.8	409	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TAMPA PARA GRELHA CHAPA DE AÇO INÓX L=50MM CHAPA #18	m	15,22	R\$ 380,69	R\$ 467,79	R\$ 7.119,76	0.03 %
3.3.6.9	87682	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	3,99	R\$ 39,49	R\$ 48,52	R\$ 193,69	0.00 %
3.3.6.10	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	15,79	R\$ 31,36	R\$ 38,53	R\$ 608,38	0.00 %
3.3.6.11	73	Próprio	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA DE AÇO INOX	m	4,00	R\$ 9,05	R\$ 11,12	R\$ 44,48	0.00 %
3.3.6.12	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	12,00	R\$ 50,10	R\$ 61,56	R\$ 738,72	0.00 %
3.3.7			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 104.728,73</b>	<b>0.40 %</b>
3.3.7.1	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	m²	262,91	R\$ 43,16	R\$ 53,03	R\$ 13.942,11	0.05 %
3.3.7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3145,76	R\$ 11,10	R\$ 13,63	R\$ 42.876,70	0.17 %
3.3.7.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3145,76	R\$ 12,40	R\$ 15,23	R\$ 47.909,92	0.18 %
3.3.8			<b>JARDINS</b>					<b>R\$ 59.466,35</b>	<b>0.23 %</b>
3.3.8.1	84656	SINAPI	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	m²	17,33	R\$ 35,18	R\$ 43,22	R\$ 749,00	0.00 %
3.3.8.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	173,27	R\$ 22,05	R\$ 27,09	R\$ 4.693,88	0.02 %
3.3.8.3	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES EM OBRA. AF_01/2020	m²	173,27	R\$ 7,98	R\$ 9,80	R\$ 1.698,04	0.01 %
3.3.8.4	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	m²	173,27	R\$ 43,16	R\$ 53,03	R\$ 9.188,50	0.04 %
3.3.8.5	27	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARREIMATE SUPERIOR EM CHAPA DE AÇO INÓX (20X28X80X3000MM)	und	127,00	R\$ 255,37	R\$ 313,79	R\$ 39.851,33	0.15 %
3.3.8.6	28	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARREIMATE LATERAL EM CHAPA DE AÇO INÓX (80X80X327MM)	und	48,00	R\$ 55,71	R\$ 68,45	R\$ 3.285,60	0.01 %
3.3.9			<b>DIVISÓRIA ARGAMASSA ARMADA</b>					<b>R\$ 3.580,28</b>	<b>0.01 %</b>


PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
3.3.9.1	84656	SINAPI	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	m²	44,00	R\$ 35,18	R\$ 43,22	R\$ 1.901,68	0,01 %
3.3.9.2	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOIS	m²	44,00	R\$ 19,96	R\$ 24,52	R\$ 1.078,88	0,00 %
3.3.9.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	m²	44,00	R\$ 11,10	R\$ 13,63	R\$ 599,72	0,00 %
3.3.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 434.661,24	1,68 %
3.3.10.1			INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS					R\$ 46.401,67	0,18 %
3.3.10.1.1	92009	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR NA COR BRANCA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	148,00	R\$ 37,13	R\$ 45,62	R\$ 6.751,76	0,03 %
3.3.10.1.2	92009	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR NA COR VERMELHA(2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	283,00	R\$ 37,13	R\$ 45,62	R\$ 12.910,46	0,05 %
3.3.10.1.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	570,00	R\$ 21,37	R\$ 26,25	R\$ 14.962,50	0,06 %
3.3.10.1.4	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	und	167,00	R\$ 35,65	R\$ 43,80	R\$ 7.314,60	0,03 %
3.3.10.1.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	29,00	R\$ 32,03	R\$ 39,35	R\$ 1.141,15	0,00 %
3.3.10.1.6	340	Próprio	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITARIO PNE	und	2,00	R\$ 336,07	R\$ 412,96	R\$ 825,92	0,00 %
3.3.10.1.7	731	Próprio	CAIXA PISO QUADRADA C/ 2TOMADA ELÉTRICA CR4 ALUM/LAT DUTOTEC	und	12,00	R\$ 169,23	R\$ 207,94	R\$ 2.495,28	0,01 %
3.3.10.2			CABOS E CONDUTORES					R\$ 176.676,72	0,68 %
3.3.10.2.1	91926	SINAPI	CABO (COR AMARELA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1740,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 7.777,80	0,03 %
3.3.10.2.2	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	520,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 2.324,40	0,01 %
3.3.10.2.3	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	400,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 1.788,00	0,01 %
3.3.10.2.4	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	580,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 2.592,60	0,01 %
3.3.10.2.5	91926	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	2670,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 11.934,90	0,05 %
3.3.10.2.6	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1860,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 8.314,20	0,03 %
3.3.10.2.7	91928	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	350,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 2.551,50	0,01 %
3.3.10.2.8	91928	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1070,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 7.800,30	0,03 %
3.3.10.2.9	91928	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	180,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 1.312,20	0,01 %
3.3.10.2.10	91928	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1600,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 11.664,00	0,05 %
3.3.10.2.11	91928	SINAPI	CABO (COR VERDE/AMARELO)DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	750,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 5.467,50	0,02 %
3.3.10.2.12	91930	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1070,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 10.710,70	0,04 %
3.3.10.2.13	91930	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1950,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 19.519,50	0,08 %
3.3.10.2.14	91930	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1575,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 15.765,75	0,06 %
3.3.10.2.15	91930	SINAPI	CABO (COR AZUL)DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	2392,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 23.943,92	0,09 %
3.3.10.2.16	91932	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	130,00	R\$ 13,42	R\$ 16,49	R\$ 2.143,70	0,01 %
3.3.10.2.17	91932	SINAPI	CABO (COR VERDE/AMARELO) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	195,00	R\$ 13,42	R\$ 16,49	R\$ 3.215,55	0,01 %
3.3.10.2.18	91932	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	130,00	R\$ 13,42	R\$ 16,49	R\$ 2.143,70	0,01 %
3.3.10.2.19	91932	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	130,00	R\$ 13,42	R\$ 16,49	R\$ 2.143,70	0,01 %
3.3.10.2.20	92986	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	100,00	R\$ 33,45	R\$ 41,10	R\$ 4.110,00	0,02 %
3.3.10.2.21	101565	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	m	290,00	R\$ 61,46	R\$ 75,52	R\$ 21.900,80	0,08 %
3.3.10.2.22	101565	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	m	100,00	R\$ 61,46	R\$ 75,52	R\$ 7.552,00	0,03 %
3.3.10.3			QUADROS ELÉTRICOS					R\$ 46.057,81	0,18 %
3.3.10.3.1	CPU_HAYEK_TRE_002	Próprio	QTN-PP.01 N1 BL1 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOL UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B.	und	1,00	R\$ 1.803,27	R\$ 2.215,85	R\$ 2.215,85	0,01 %
3.3.10.3.2	496	Próprio	QTS-PP.01 N1 BL1 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOL UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B.	und	1,00	R\$ 1.610,07	R\$ 1.978,45	R\$ 1.978,45	0,01 %
3.3.10.3.3	497	Próprio	QTN-PP.02 N1 BL1 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOL UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B.	und	1,00	R\$ 1.647,00	R\$ 2.023,83	R\$ 2.023,83	0,01 %
3.3.10.3.4	498	Próprio	QTS-PP.02 N1 BL1 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOL UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B.	und	1,00	R\$ 1.581,63	R\$ 1.943,50	R\$ 1.943,50	0,01 %
3.3.10.3.5	499	Próprio	QTN-PP.01 N1 BL2 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOL UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 1.987,51	R\$ 2.442,25	R\$ 2.442,25	0,01 %
3.3.10.3.6	500	Próprio	QTS-PP.01 N1 BL2 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOL UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 1.643,65	R\$ 2.019,71	R\$ 2.019,71	0,01 %
3.3.10.3.7	501	Próprio	QTN-PP.02 N1 BL2 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOL UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B.	und	1,00	R\$ 1.810,21	R\$ 2.224,38	R\$ 2.224,38	0,01 %
3.3.10.3.8	502	Próprio	QTS-PP.02 N1 BL2 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOL UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B.	und	1,00	R\$ 1.734,99	R\$ 2.131,95	R\$ 2.131,95	0,01 %


PLANILHA DE PREÇOS						Encargos Sociais - Não Desonerados		
						Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021						Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
3.3.10.3.9	503	Próprio	QTN-PP.01 N1 BL3 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 2.188,99	R\$ 2.689,83	R\$ 2.689,83	0,01 %
3.3.10.3.10	504	Próprio	QTS-PP.01 N1 BL3 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 1.655,29	R\$ 2.034,02	R\$ 2.034,02	0,01 %
3.3.10.3.11	505	Próprio	QTN-PP.02 N1 BL3 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B.	und	1,00	R\$ 1.914,08	R\$ 2.352,02	R\$ 2.352,02	0,01 %
3.3.10.3.12	506	Próprio	QTS-PP.02 N1 BL3 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B.	und	1,00	R\$ 1.624,85	R\$ 1.996,61	R\$ 1.996,61	0,01 %
3.3.10.3.13	507	Próprio	QTN-PP.01 N1 BL4 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 2.348,73	R\$ 2.886,11	R\$ 2.886,11	0,01 %
3.3.10.3.14	508	Próprio	QTS-PP.01 N1 BL4 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 1.726,93	R\$ 2.122,05	R\$ 2.122,05	0,01 %
3.3.10.3.15	509	Próprio	QTN-PP.02 N1 BL4 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B.	und	1,00	R\$ 1.840,66	R\$ 2.261,80	R\$ 2.261,80	0,01 %
3.3.10.3.16	510	Próprio	QTS-PP.02 N1 BL4 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B.	und	1,00	R\$ 1.780,10	R\$ 2.187,38	R\$ 2.187,38	0,01 %
3.3.10.3.17	511	Próprio	QTN-PP.01 N1 BL5 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 3.161,16	R\$ 3.884,43	R\$ 3.884,43	0,01 %
3.3.10.3.18	512	Próprio	QTS-PP.01 N1 BL5 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 1.643,65	R\$ 2.019,71	R\$ 2.019,71	0,01 %
3.3.10.3.19	513	Próprio	QTN-PP.02 N1 BL5 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B.	und	1,00	R\$ 2.147,24	R\$ 2.638,52	R\$ 2.638,52	0,01 %
3.3.10.3.20	514	Próprio	QTS-PP.02 N1 BL5 - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP21. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT01B.	und	1,00	R\$ 1.632,01	R\$ 2.005,41	R\$ 2.005,41	0,01 %
3.3.10.4			ELETROCALHAS, ELETRODUTO E CAIXAS					R\$ 77.611,50	0,30 %
3.3.10.4.1	237	Próprio	ELETROCALHA GERAL PARA ELÉTRICA, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X100X50)MM PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	302,80	R\$ 47,91	R\$ 58,87	R\$ 17.825,83	0,07 %
3.3.10.4.2	238	Próprio	ELETROCALHA GERAL PARA VOZ E DADOS, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X165X50)MM PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	302,80	R\$ 63,49	R\$ 78,01	R\$ 23.621,42	0,09 %
3.3.10.4.3	538	Próprio	ELETROCALHA SOB MESA, COM 24 FUROS EM LINHA PARA TOMADAS ELÉTRICAS TIPO PAINEL E EM PARALELO 12 FUROS PARA TOMADAS DE INFORMÁTICA (RJ-45)100X50X4000MM	und	5,50	R\$ 191,70	R\$ 235,56	R\$ 1.295,58	0,01 %
3.3.10.4.4	539	Próprio	ELETROCALHA SOB MESA, COM 24 FUROS EM LINHA PARA TOMADAS ELÉTRICAS TIPO PAINEL E EM PARALELO 12 FUROS PARA TOMADAS DE INFORMÁTICA (RJ-45)100X50X5870MM	und	2,00	R\$ 279,87	R\$ 343,90	R\$ 687,80	0,00 %
3.3.10.4.5	540	Próprio	ELETROCALHA SOB MESA, COM 16 FUROS EM LINHA PARA TOMADAS ELÉTRICAS TIPO PAINEL E EM PARALELO 8 FUROS PARA TOMADAS DE INFORMÁTICA (RJ-45)100X50X5460MM	und	1,00	R\$ 261,90	R\$ 321,82	R\$ 321,82	0,00 %
3.3.10.4.6	729	Próprio	ELETROCALHA SOB MESA, COM 32 FUROS EM LINHA PARA TOMADAS ELÉTRICAS TIPO PAINEL E EM PARALELO 16 FUROS PARA TOMADAS DE INFORMÁTICA (RJ-45)100X50X5460MM	und	9,00	R\$ 261,96	R\$ 321,89	R\$ 2.897,01	0,01 %
3.3.10.4.7	730	Próprio	ELETROCALHA SOB MESA, COM 32 FUROS EM LINHA PARA TOMADAS ELÉTRICAS TIPO PAINEL E EM PARALELO 16 FUROS PARA TOMADAS DE INFORMÁTICA (RJ-45)100X50X6243MM	und	2,00	R\$ 273,98	R\$ 336,66	R\$ 673,32	0,00 %
3.3.10.4.8	243	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL SOBRE MONTANTE DA ESQUADRIA EXTERNA, 100X50X1970MM COM INSPEÇÃO 30X140MM	und	16,00	R\$ 95,57	R\$ 117,43	R\$ 1.878,88	0,01 %
3.3.10.4.9	244	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL SOBRE MONTANTE DA ESQUADRIA EXTERNA, 100X50X2500MM COM FURO 4"X2" A 30CM DO PISO	und	10,00	R\$ 120,32	R\$ 147,84	R\$ 1.478,40	0,01 %
3.3.10.4.10	246	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL PARA DESCIDA DE CABOS ELÉTRCOS AO QUADRO, 200X50X500MM COM TAMPA	und	20,00	R\$ 143,76	R\$ 176,65	R\$ 3.533,00	0,01 %
3.3.10.4.11	247	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL PARA DESCIDA DE CABOS DE VOZ E DADOS AO RACK, 200X50X2400MM COM TAMPA	und	5,00	R\$ 345,03	R\$ 423,97	R\$ 2.119,85	0,01 %
3.3.10.4.12	541	Próprio	ELETROCALHA EMBUTIDA NO PISO, 150X30X1800MM	und	24,00	R\$ 141,37	R\$ 173,71	R\$ 4.169,04	0,02 %
3.3.10.4.13	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	905,00	R\$ 7,98	R\$ 9,80	R\$ 8.869,00	0,03 %
3.3.10.4.14	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	80,00	R\$ 11,57	R\$ 14,21	R\$ 1.136,80	0,00 %
3.3.10.4.15	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	14,00	R\$ 12,14	R\$ 14,91	R\$ 208,74	0,00 %
3.3.10.4.16	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	64,00	R\$ 17,53	R\$ 21,54	R\$ 1.378,56	0,01 %
3.3.10.4.17	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	44,00	R\$ 24,11	R\$ 29,62	R\$ 1.303,28	0,01 %
3.3.10.4.18	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	16,00	R\$ 11,40	R\$ 14,00	R\$ 224,00	0,00 %
3.3.10.4.19	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	6,00	R\$ 17,73	R\$ 21,78	R\$ 130,68	0,00 %
3.3.10.4.20	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	18,00	R\$ 22,04	R\$ 27,08	R\$ 487,44	0,00 %




PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Nao Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
3.3.10.4.21	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	und	16,00	R\$ 33,94	R\$ 41,70	R\$ 667,20	0,00 %
3.3.10.4.22	91876	SINAPI	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	und	32,00	R\$ 6,91	R\$ 8,49	R\$ 271,68	0,00 %
3.3.10.4.23	93013	SINAPI	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	und	12,00	R\$ 11,66	R\$ 14,32	R\$ 171,84	0,00 %
3.3.10.4.24	93014	SINAPI	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	und	36,00	R\$ 14,07	R\$ 17,28	R\$ 622,08	0,00 %
3.3.10.4.25	93015	SINAPI	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	und	32,00	R\$ 19,99	R\$ 24,56	R\$ 785,92	0,00 %
3.3.10.4.26	542	Próprio	BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1" PARA ELETRODUTO	cj	64,00	R\$ 2,14	R\$ 2,62	R\$ 167,68	0,00 %
3.3.10.4.27	543	Próprio	BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1 1/2" PARA ELETRODUTO	cj	12,00	R\$ 3,56	R\$ 4,37	R\$ 52,44	0,00 %
3.3.10.4.28	544	Próprio	BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 2" PARA ELETRODUTO	cj	36,00	R\$ 6,38	R\$ 7,83	R\$ 281,88	0,00 %
3.3.10.4.29	545	Próprio	BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 2 1/2" PARA ELETRODUTO	cj	16,00	R\$ 7,70	R\$ 9,46	R\$ 151,36	0,00 %
3.3.10.4.30	547	Próprio	LIMPEZA DE ELETROCALHAS EXISTENTES NO PISO	m	101,00	R\$ 1,61	R\$ 1,97	R\$ 198,97	0,00 %
3.3.10.5			LUMINÁRIAS					R\$ 87.913,54	0,34 %
3.3.10.5.1	229	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA RECUPERADA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LEDS DE 18W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	545,00	R\$ 57,55	R\$ 70,71	R\$ 38.536,95	0,15 %
3.3.10.5.2	231	Próprio	RECUPERAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO CTRS	und	545,00	R\$ 17,18	R\$ 21,11	R\$ 11.504,95	0,04 %
3.3.10.5.3	230	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADAS 2x9W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	37,00	R\$ 100,75	R\$ 123,80	R\$ 4.580,60	0,02 %
3.3.10.5.4	232	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADAS 2x18W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	124,00	R\$ 152,67	R\$ 187,60	R\$ 23.262,40	0,09 %
3.3.10.5.5	467	Próprio	LUMINÁRIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 50W BRANCO FRIO	und	48,00	R\$ 170,03	R\$ 208,93	R\$ 10.028,64	0,04 %
3.3.11			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 121.781,82	0,47 %
3.3.11.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 5.609,49	0,02 %
3.3.11.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	m	26,00	R\$ 6,82	R\$ 8,38	R\$ 217,88	0,00 %
3.3.11.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	m	70,50	R\$ 8,29	R\$ 10,18	R\$ 717,69	0,00 %
3.3.11.1.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	m	21,00	R\$ 13,61	R\$ 16,72	R\$ 351,12	0,00 %
3.3.11.1.4	89408	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	m	9,00	R\$ 12,63	R\$ 15,51	R\$ 139,59	0,00 %
3.3.11.1.5	89419	SINAPI	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	58,00	R\$ 4,04	R\$ 4,96	R\$ 287,68	0,00 %
3.3.11.1.6	89426	SINAPI	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	4,00	R\$ 6,69	R\$ 8,22	R\$ 32,88	0,00 %
3.3.11.1.7	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2015	und	1,00	R\$ 7,94	R\$ 9,75	R\$ 9,75	0,00 %
3.3.11.1.8	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	62,00	R\$ 4,38	R\$ 5,38	R\$ 333,56	0,00 %
3.3.11.1.9	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	30,00	R\$ 5,27	R\$ 6,47	R\$ 194,10	0,00 %
3.3.11.1.10	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	13,00	R\$ 7,60	R\$ 9,33	R\$ 121,29	0,00 %
3.3.11.1.11	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	14,00	R\$ 7,39	R\$ 9,08	R\$ 127,12	0,00 %
3.3.11.1.12	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	2,00	R\$ 11,93	R\$ 14,65	R\$ 29,30	0,00 %
3.3.11.1.13	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	3,00	R\$ 16,42	R\$ 20,17	R\$ 60,51	0,00 %
3.3.11.1.14	89420	SINAPI	LUA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2"; INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	40,00	R\$ 7,51	R\$ 9,22	R\$ 368,80	0,00 %
3.3.11.1.15	89442	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	29,00	R\$ 9,30	R\$ 11,42	R\$ 331,18	0,00 %
3.3.11.1.16	89445	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	9,00	R\$ 13,31	R\$ 16,35	R\$ 147,15	0,00 %
3.3.11.1.17	89624	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	2,00	R\$ 16,28	R\$ 20,00	R\$ 40,00	0,00 %
3.3.11.1.18	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	4,00	R\$ 7,47	R\$ 9,17	R\$ 36,68	0,00 %
3.3.11.1.19	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	1,00	R\$ 11,50	R\$ 14,13	R\$ 14,13	0,00 %
3.3.11.1.20	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2"; INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	4,00	R\$ 3,52	R\$ 4,32	R\$ 17,28	0,00 %
3.3.11.1.21	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_ 12/2014	und	17,00	R\$ 4,17	R\$ 5,12	R\$ 87,04	0,00 %
3.3.11.1.22	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1"; INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	4,00	R\$ 5,78	R\$ 7,10	R\$ 28,40	0,00 %
3.3.11.1.23	89420	SINAPI	LUA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	2,00	R\$ 7,51	R\$ 9,22	R\$ 18,44	0,00 %
3.3.11.1.24	384	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2"	und	41,00	R\$ 4,29	R\$ 5,27	R\$ 216,07	0,00 %
3.3.11.1.25	383	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 3/4"	und	5,00	R\$ 4,54	R\$ 5,57	R\$ 27,85	0,00 %
3.3.11.1.26	375	Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4" LINHA TARGA	und	10,00	R\$ 112,26	R\$ 137,94	R\$ 1.379,40	0,01 %
3.3.11.1.28	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_ 05/2015	m	15,00	R\$ 6,30	R\$ 7,74	R\$ 116,10	0,00 %
3.3.11.1.29	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	m	10,00	R\$ 11,67	R\$ 14,34	R\$ 143,40	0,00 %
3.3.11.1.30	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_ 05/2015	m	10,00	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 15,10	0,00 %
3.3.11.2			LOUÇAS, BANCADAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 116.172,33	0,45 %
3.3.11.2.1	404	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	10,00	R\$ 1.723,95	R\$ 2.118,38	R\$ 21.183,80	0,08 %
3.3.11.2.2	705	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO CONFORTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	4,00	R\$ 2.287,30	R\$ 2.810,63	R\$ 11.242,52	0,04 %
3.3.11.2.3	373	Próprio	DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	und	14,00	R\$ 465,50	R\$ 572,00	R\$ 8.008,00	0,03 %
3.3.11.2.4	375	Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4" LINHA TARGA	und	16,00	R\$ 112,26	R\$ 137,94	R\$ 2.207,04	0,01 %
3.3.11.2.5	407	Próprio	CUBA DE SEMI-ENCAIXE DECA L830.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	12,00	R\$ 832,32	R\$ 1.022,75	R\$ 12.273,00	0,05 %
3.3.11.2.6	437	Próprio	LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSÃO VOGUE PLUS+ACESSÓRIOS	und	2,00	R\$ 728,98	R\$ 895,77	R\$ 1.791,54	0,01 %
3.3.11.2.7	438	Próprio	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA NBR9050	und	2,00	R\$ 232,87	R\$ 286,15	R\$ 572,30	0,00 %
3.3.11.2.8	378	Próprio	TORNEIRA SERVICO DECA 1/2" CROMADA LISA COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA	und	15,00	R\$ 56,71	R\$ 69,68	R\$ 1.045,20	0,00 %
3.3.11.2.9	25	Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE.	m²	14,40	R\$ 933,27	R\$ 1.146,80	R\$ 16.513,92	0,06 %
3.3.11.2.10	382	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, PLÁSTICO ABS, COR BRANCO REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	und	14,00	R\$ 37,59	R\$ 46,19	R\$ 646,66	0,00 %
3.3.11.2.11	380	Próprio	DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO DECAMATIC 2015.C ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	und	12,00	R\$ 188,53	R\$ 231,66	R\$ 2.779,92	0,01 %
3.3.11.2.12	381	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTER FOLHADO DO TIPO CAI-CAI EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	und	14,00	R\$ 45,59	R\$ 56,02	R\$ 784,28	0,00 %
3.3.11.2.13	392	Próprio	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS, NUEVA DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	14,00	R\$ 172,01	R\$ 211,36	R\$ 2.959,04	0,01 %
3.3.11.2.14	393	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	und	4,00	R\$ 208,21	R\$ 255,84	R\$ 1.023,36	0,00 %
3.3.11.2.15	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	und	12,00	R\$ 226,15	R\$ 277,89	R\$ 3.334,68	0,01 %
3.3.11.2.16	458	Próprio	BARRA DE APOIO "U" PARA LAVATORIO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 30CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	und	2,00	R\$ 277,79	R\$ 341,34	R\$ 682,68	0,00 %
3.3.11.2.17	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	und	30,00	R\$ 31,24	R\$ 38,38	R\$ 1.151,40	0,00 %
3.3.11.2.18	422	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE TIPO BICA MOVEL DN15/20, LINHA TARGA-CR (REF.: 1168.C40.CR), OU TÉCNICAMENTE EQUIVALENTE.	und	1,00	R\$ 286,17	R\$ 351,64	R\$ 351,64	0,00 %
3.3.11.2.19	405	Próprio	ESPELHO PLANO CRISTAL DE 4MM COM ACABAMENTO BISOTADO JATEADO 1 CM, COM COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	13,86	R\$ 607,77	R\$ 746,82	R\$ 10.350,92	0,04 %
3.3.11.2.20	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	und	12,00	R\$ 114,85	R\$ 141,12	R\$ 1.693,44	0,01 %
3.3.11.2.21	296	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC LINK 1172.C.LNK ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	und	12,00	R\$ 372,47	R\$ 457,69	R\$ 5.492,28	0,02 %
3.3.11.2.22	711	Próprio	BANCADA AÇO INOX 1 CUBAS (2.35m) C/VÁLVULA E SIFÃO	und	1,00	R\$ 2.224,27	R\$ 2.733,18	R\$ 2.733,18	0,01 %
3.3.11.2.23	712	Próprio	BANCADA AÇO INOX TANQUE PARA ROUPAS (2.35m) C/VÁLVULA E SIFÃO	und	1,00	R\$ 2.415,43	R\$ 2.968,08	R\$ 2.968,08	0,01 %
3.3.11.2.24	713	Próprio	DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	und	2,00	R\$ 114,86	R\$ 141,13	R\$ 282,26	0,00 %

PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
3.3.11.2.25	409	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TAMPA PARA GRELHA CHAPA DE AÇO INÓX L=50MM CHAPA #18	m	8,40	R\$ 380,69	R\$ 467,79	R\$ 3.929,43	0,02 %
3.3.11.2.26	376	Próprio	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLX DECA	und	2,00	R\$ 69,89	R\$ 85,88	R\$ 171,76	0,00 %
3.3.12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 23.719,56	0,09 %
3.3.12.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	m	43,00	R\$ 16,88	R\$ 20,74	R\$ 891,82	0,00 %
3.3.12.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	m	187,00	R\$ 24,79	R\$ 30,46	R\$ 5.696,02	0,02 %
3.3.12.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	m	16,00	R\$ 37,65	R\$ 46,26	R\$ 740,16	0,00 %
3.3.12.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	m	82,00	R\$ 48,41	R\$ 59,48	R\$ 4.877,36	0,02 %
3.3.12.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	78,00	R\$ 6,39	R\$ 7,85	R\$ 612,30	0,00 %
3.3.12.6	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	20,00	R\$ 9,78	R\$ 12,01	R\$ 240,20	0,00 %
3.3.12.7	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	1,00	R\$ 16,44	R\$ 20,20	R\$ 20,20	0,00 %
3.3.12.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	21,00	R\$ 20,48	R\$ 25,16	R\$ 528,36	0,00 %
3.3.12.9	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. 12/2014	und	74,00	R\$ 8,41	R\$ 10,33	R\$ 764,42	0,00 %
3.3.12.10	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	48,00	R\$ 9,29	R\$ 11,41	R\$ 547,68	0,00 %
3.3.12.12	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	und	12,00	R\$ 57,32	R\$ 70,43	R\$ 845,16	0,00 %
3.3.12.13	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	3,00	R\$ 28,84	R\$ 35,43	R\$ 106,29	0,00 %
3.3.12.14	387	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	4,00	R\$ 20,25	R\$ 24,88	R\$ 99,52	0,00 %
3.3.12.16	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. 12/2014	und	23,00	R\$ 37,89	R\$ 46,55	R\$ 1.070,65	0,00 %
3.3.12.17	72543	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	R\$ 46,61	R\$ 57,27	R\$ 229,08	0,00 %
3.3.12.18	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	13,00	R\$ 31,14	R\$ 38,26	R\$ 497,38	0,00 %
3.3.12.19	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	3,00	R\$ 16,46	R\$ 20,22	R\$ 60,66	0,00 %
3.3.12.20	391	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	und	3,00	R\$ 20,97	R\$ 25,76	R\$ 77,28	0,00 %
3.3.12.21	389	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	und	3,00	R\$ 50,98	R\$ 62,64	R\$ 187,92	0,00 %
3.3.12.22	89550	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	und	2,00	R\$ 29,29	R\$ 35,99	R\$ 71,98	0,00 %
3.3.12.23	389	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	und	10,00	R\$ 50,98	R\$ 62,64	R\$ 626,40	0,00 %
3.3.12.24	72294	SINAPI	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 9,75	R\$ 11,98	R\$ 35,94	0,00 %
3.3.12.25	72295	SINAPI	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	11,00	R\$ 13,41	R\$ 16,47	R\$ 181,17	0,00 %
3.3.12.26	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	und	2,00	R\$ 20,87	R\$ 25,64	R\$ 51,28	0,00 %
3.3.12.27	685	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	und	14,00	R\$ 8,62	R\$ 10,59	R\$ 148,26	0,00 %
3.3.12.28	725	Próprio	CAIXA SIFONADA CORDURA, PVC, DN 100 X 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	2,00	R\$ 58,69	R\$ 72,11	R\$ 144,22	0,00 %
3.3.12.29	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA EM INOX, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	8,00	R\$ 24,39	R\$ 29,97	R\$ 239,76	0,00 %
3.3.12.30	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF. 05/2015	und	5,00	R\$ 5,32	R\$ 6,53	R\$ 32,65	0,00 %
3.3.12.31	423	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	m	48,00	R\$ 6,00	R\$ 7,37	R\$ 353,76	0,00 %
3.3.12.32	90441	SINAPI	FUO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	und	18,00	R\$ 130,18	R\$ 159,96	R\$ 2.879,28	0,01 %
3.3.12.33	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	m	10,00	R\$ 6,30	R\$ 7,74	R\$ 77,40	0,00 %
3.3.12.34	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	m	22,00	R\$ 5,21	R\$ 6,40	R\$ 140,80	0,00 %
3.3.12.35	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	m	28,00	R\$ 6,03	R\$ 7,40	R\$ 207,20	0,00 %
3.3.12.36	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	m	18,00	R\$ 8,16	R\$ 10,02	R\$ 180,36	0,00 %
3.3.12.37	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	m	12,00	R\$ 11,20	R\$ 13,76	R\$ 165,12	0,00 %
3.3.12.38	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 05/2015	und	8,00	R\$ 4,52	R\$ 5,55	R\$ 44,40	0,00 %
3.3.12.39	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF. 05/2015	und	8,00	R\$ 4,80	R\$ 5,89	R\$ 47,12	0,00 %
3.3.13			INSTALAÇÕES DE LOGICA					R\$ 476.849,63	1,84 %
3.3.13.1	98302	SINAPI	PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2018	und	41,00	R\$ 574,79	R\$ 706,30	R\$ 28.958,30	0,11 %
3.3.13.2	468	Próprio	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	und	5,00	R\$ 1.644,95	R\$ 2.021,31	R\$ 10.106,55	0,04 %
3.3.13.3	471	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 6A 4 PARES 2,0M	und	1416,00	R\$ 102,49	R\$ 125,93	R\$ 178.316,88	0,69 %
3.3.13.4	469	Próprio	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 150x75 CHAPA 18 SEM TAMPA	m	13,50	R\$ 61,55	R\$ 75,63	R\$ 1.021,00	0,00 %
3.3.13.5	470	Próprio	ORGANIZADOR DE FIO	und	80,00	R\$ 173,52	R\$ 213,22	R\$ 17.057,60	0,07 %
3.3.13.6	549	Próprio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO	m	22310,00	R\$ 5,72	R\$ 7,02	R\$ 156.616,20	0,60 %
3.3.13.7	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	495,00	R\$ 7,98	R\$ 9,80	R\$ 4.851,00	0,02 %
3.3.13.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	162,00	R\$ 12,39	R\$ 15,22	R\$ 2.465,64	0,01 %
3.3.13.9	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2018	und	220,00	R\$ 33,32	R\$ 40,94	R\$ 9.006,80	0,03 %
3.3.13.10	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	9,00	R\$ 17,53	R\$ 21,54	R\$ 193,86	0,00 %
3.3.13.11	466	Próprio	SUORTE DE SUSTENTACÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	und	18,00	R\$ 20,25	R\$ 24,88	R\$ 447,84	0,00 %
3.3.13.12	463	Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 50MM, D=2"	und	24,00	R\$ 8,39	R\$ 10,30	R\$ 247,20	0,00 %
3.3.13.13	515	Próprio	PLACA 4X2 NA COR BRANCA, COM DUAS TOMADAS RJ-45 CAT6A, PADRÃO ABNT	und	170,00	R\$ 185,58	R\$ 228,04	R\$ 38.766,80	0,15 %
3.3.13.14	473	Próprio	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	m	15,00	R\$ 43,51	R\$ 53,46	R\$ 801,90	0,00 %
3.3.13.15	475	Próprio	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	und	5,00	R\$ 78,28	R\$ 96,19	R\$ 480,95	0,00 %
3.3.13.16	476	Próprio	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 150X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	m	15,00	R\$ 50,27	R\$ 61,77	R\$ 926,55	0,00 %
3.3.13.17	477	Próprio	VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19"7/1U	und	6,00	R\$ 354,91	R\$ 436,11	R\$ 2.616,66	0,01 %
3.3.13.18	478	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	und	1,00	R\$ 43,02	R\$ 52,86	R\$ 52,86	0,00 %
3.3.13.19	479	Próprio	SUORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	und	18,00	R\$ 4,54	R\$ 5,57	R\$ 100,26	0,00 %
3.3.13.20	464	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=1/4"x3000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	und	18,00	R\$ 15,47	R\$ 19,00	R\$ 342,00	0,00 %
3.3.13.21	480	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 5/16"x3/4" COM PORCA E ARRUELA	und	18,00	R\$ 0,91	R\$ 1,11	R\$ 19,98	0,00 %
3.3.13.22	481	Próprio	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	und	2,00	R\$ 50,77	R\$ 62,38	R\$ 124,76	0,00 %
3.3.13.23	485	Próprio	PARAFUSO 3/8" COM 2 PORCAS E 2 ARRUELAS LISAS 3/8" (FORNECIMENTO)	und	36,00	R\$ 4,02	R\$ 4,93	R\$ 177,48	0,00 %
3.3.13.24	742	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	und	560,00	R\$ 25,97	R\$ 31,91	R\$ 17.869,60	0,07 %
3.3.13.25	743	Próprio	FUSÃO DE FIBRA MONOMODO	und	96,00	R\$ 44,77	R\$ 55,01	R\$ 5.280,96	0,02 %
3.3.14			PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO					R\$ 211.897,88	0,82 %
3.3.14.1			EXTINTORES					R\$ 6.888,86	0,03 %
3.3.14.1.1	439	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	und	22,00	R\$ 254,83	R\$ 313,13	R\$ 6.888,86	0,03 %
3.3.14.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 3.105,69	0,01 %
3.3.14.2.1	8	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, 20 CM, EM PVC 22" MM ANTI-CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	und	3,00	R\$ 20,65	R\$ 25,37	R\$ 76,11	0,00 %

PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Nao Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
3.3.14.2.2	10	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	und	19,00	R\$ 31,55	R\$ 38,76	R\$ 736,44	0,00 %
3.3.14.2.4	7	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM	und	61,00	R\$ 18,41	R\$ 22,62	R\$ 1.379,82	0,01 %
3.3.14.2.5	9	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	36,00	R\$ 20,65	R\$ 25,37	R\$ 913,32	0,00 %
3.3.14.3			DETECÇÃO E ALARME					R\$ 177.203,07	0,68 %
3.3.14.3.1	671	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4"	m	137,00	R\$ 17,47	R\$ 21,46	R\$ 2.940,02	0,01 %
3.3.14.3.2	666	Próprio	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL	und	125,00	R\$ 235,77	R\$ 289,71	R\$ 36.213,75	0,14 %
3.3.14.3.3	667	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	und	27,00	R\$ 138,29	R\$ 169,93	R\$ 4.588,11	0,02 %
3.3.14.3.4	668	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL	und	8,00	R\$ 221,44	R\$ 272,10	R\$ 2.176,80	0,01 %
3.3.14.3.5	669	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO	und	8,00	R\$ 188,35	R\$ 231,44	R\$ 1.851,52	0,01 %
3.3.14.3.6	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	und	125,00	R\$ 25,34	R\$ 31,13	R\$ 3.891,25	0,02 %
3.3.14.3.7	670	Próprio	SINALIZADOR SEMAFORICO COM LUZ INTERMITENTE	und	8,00	R\$ 39,29	R\$ 48,27	R\$ 386,16	0,00 %
3.3.14.3.8	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	m	3700,00	R\$ 13,49	R\$ 16,57	R\$ 61.309,00	0,24 %
3.3.14.3.9	11	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4"	und	125,00	R\$ 4,90	R\$ 6,02	R\$ 752,50	0,00 %
3.3.14.3.10	672	Próprio	BALANCIM 3/8" COM PARAFUSO PARA PERFILADO	und	740,00	R\$ 36,64	R\$ 45,02	R\$ 33.314,80	0,13 %
3.3.14.3.11	12	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"	und	740,00	R\$ 6,16	R\$ 7,56	R\$ 5.594,40	0,02 %
3.3.14.3.12	13	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE 3/4"METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	125,00	R\$ 10,89	R\$ 13,38	R\$ 1.672,50	0,01 %
3.3.14.3.13	673	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	m	1994,00	R\$ 9,19	R\$ 11,29	R\$ 22.512,26	0,09 %
3.3.14.4			HRIDRANTES					R\$ 14.372,02	0,06 %
3.3.14.4.1	71516	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	und	8,00	R\$ 526,90	R\$ 647,45	R\$ 5.179,60	0,02 %
3.3.14.4.2	101914	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	und	8,00	R\$ 274,29	R\$ 337,04	R\$ 2.696,32	0,01 %
3.3.14.4.3	74169/001	SINAPI	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HRIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 198,36	R\$ 243,74	R\$ 243,74	0,00 %
3.3.14.4.4	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HRIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	24,00	R\$ 97,84	R\$ 120,22	R\$ 2.885,28	0,01 %
3.3.14.4.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HRIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	und	6,00	R\$ 94,35	R\$ 115,93	R\$ 695,58	0,00 %
3.3.14.4.6	92378	SINAPI	LUBA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HRIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	und	6,00	R\$ 64,95	R\$ 79,81	R\$ 478,86	0,00 %
3.3.14.4.7	207	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2"	und	8,00	R\$ 155,81	R\$ 191,45	R\$ 1.531,60	0,01 %
3.3.14.4.8	92934	SINAPI	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HRIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	und	8,00	R\$ 67,25	R\$ 82,63	R\$ 661,04	0,00 %
3.3.14.5			CASA DE BOMBA					R\$ 3.729,37	0,01 %
3.3.14.5.1	73836/001	SINAPI	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	und	2,00	R\$ 637,35	R\$ 783,17	R\$ 1.566,34	0,01 %
3.3.14.5.2	676	Próprio	PAINEL ELÉTRICO P/ BOMBA, COM CHAVE DE PARTIDA DIRETA (MANUAL/AUTOMÁTICA), 10 CV, TRIFÁSICO	und	1,00	R\$ 1.760,28	R\$ 2.163,03	R\$ 2.163,03	0,01 %
3.3.14.6			BASE PARA HRIDRANTES					R\$ 6.598,87	0,03 %
3.3.14.6.1	87517	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	m²	27,60	R\$ 167,04	R\$ 205,25	R\$ 5.664,90	0,02 %
3.3.14.6.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	m²	27,60	R\$ 5,85	R\$ 7,18	R\$ 198,16	0,00 %
3.3.14.6.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m²	27,60	R\$ 21,70	R\$ 26,66	R\$ 735,81	0,00 %
3.3.15			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 7.510,31	0,03 %
3.3.15.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIESTER (MAV). AF_ 06/2018	m²	55,79	R\$ 40,30	R\$ 49,52	R\$ 2.762,72	0,01 %
3.3.15.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 06/2018	m²	173,27	R\$ 22,30	R\$ 27,40	R\$ 4.747,59	0,02 %
3.3.16			CLIMATIZAÇÃO					R\$ 1.346.189,60	5,20 %
3.3.16.1			EQUIPAMENTOS					R\$ 1.025.855,80	3,96 %
3.3.16.1.1	593	Próprio	SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 01 CICLO - CAPACIDADE 6,91 TR - FORNECIMENTO	und	3,00	R\$ 55.333,25	R\$ 63.788,17	R\$ 191.364,51	0,74 %
3.3.16.1.2	596	Próprio	INSTALAÇÃO - SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 01 CICLO - CAPACIDADE 6,91 TR	und	3,00	R\$ 1.571,87	R\$ 1.931,51	R\$ 5.794,53	0,02 %
3.3.16.1.3	597	Próprio	SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 01 CICLO - CAPACIDADE 10,4 TR - FORNECIMENTO	und	3,00	R\$ 67.704,43	R\$ 78.049,66	R\$ 234.148,98	0,90 %
3.3.16.1.4	598	Próprio	INSTALAÇÃO - SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 01 CICLO - CAPACIDADE 10,4 TR	und	3,00	R\$ 1.605,12	R\$ 1.972,37	R\$ 5.917,11	0,02 %
3.3.16.1.5	601	Próprio	SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 01 CICLO - CAPACIDADE 13,3 TR - FORNECIMENTO	und	4,00	R\$ 48.549,19	R\$ 55.967,50	R\$ 223.870,00	0,86 %
3.3.16.1.6	599	Próprio	SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 01 CICLO - CAPACIDADE 12,3 TR - FORNECIMENTO	und	5,00	R\$ 48.310,04	R\$ 55.691,81	R\$ 278.459,05	1,08 %
3.3.16.1.7	600	Próprio	INSTALAÇÃO - SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 01 CICLO - CAPACIDADE 12,3 TR	und	5,00	R\$ 1.605,12	R\$ 1.972,37	R\$ 9.861,85	0,04 %
3.3.16.1.8	602	Próprio	INSTALAÇÃO - SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 01 CICLO - CAPACIDADE 13,9 TR	und	4,00	R\$ 1.605,12	R\$ 1.972,37	R\$ 7.889,48	0,03 %
3.3.16.1.9	603	Próprio	SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 01 CICLO - CAPACIDADE 16,0 TR - FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 54.549,19	R\$ 62.884,30	R\$ 62.884,30	0,24 %
3.3.16.1.10	604	Próprio	INSTALAÇÃO - SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 01 CICLO - CAPACIDADE 16,0 TR	und	1,00	R\$ 1.605,12	R\$ 1.972,37	R\$ 1.972,37	0,01 %
3.3.16.1.11	640	Próprio	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14,00	R\$ 214,71	R\$ 263,83	R\$ 3.693,62	0,01 %
3.3.16.2			INFRA-ESTRUTURA INSTALAÇÕES					R\$ 317.012,44	1,22 %
3.3.16.2.1	528	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAIXA 25X60 PARA DUTO DE AR CONDICIONADO EM ALUMINIO 1,5 MM - PRÉ-PINTADO	m	15,00	R\$ 499,80	R\$ 614,15	R\$ 9.212,25	0,04 %
3.3.16.2.2	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_ 05/2015	und	5,00	R\$ 130,18	R\$ 159,96	R\$ 799,80	0,00 %
3.3.16.2.3	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	251,14	R\$ 44,50	R\$ 54,68	R\$ 13.732,33	0,05 %
3.3.16.2.4	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_ 05/2015	und	5,00	R\$ 5,32	R\$ 6,53	R\$ 32,65	0,00 %
3.3.16.2.5	639	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/8", PARA INTERLIGACÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	251,14	R\$ 287,99	R\$ 353,88	R\$ 88.873,42	0,34 %
3.3.16.2.6	646	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24,COM ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO	m	362,00	R\$ 197,34	R\$ 242,49	R\$ 87.781,38	0,34 %
3.3.16.2.7	647	Próprio	GRELHAS, DIFUSORES, DAMPER SOB PRESSÃO, TOMADA DE AR EXTERIOR COM FILTRAGEM, FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	157,00	R\$ 177,33	R\$ 217,90	R\$ 34.210,30	0,13 %
3.3.16.2.8	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	m	180,00	R\$ 37,81	R\$ 46,46	R\$ 8.362,80	0,03 %
3.3.16.2.9	786	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA BLINDADA BRANCA OU CINZA DIAMETRO 1"	m	180,00	R\$ 8,79	R\$ 10,80	R\$ 1.944,00	0,01 %
3.3.16.2.10	807	Próprio	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 30CM (12")	m	306,00	R\$ 36,40	R\$ 44,72	R\$ 13.684,32	0,05 %
3.3.16.2.11	808	Próprio	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 25CM (10")	m	726,00	R\$ 32,51	R\$ 39,94	R\$ 28.996,44	0,11 %
3.3.16.2.12	809	Próprio	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 18CM (7")	m	552,00	R\$ 26,64	R\$ 32,73	R\$ 18.066,96	0,07 %
3.3.16.2.13	810	Próprio	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 20CM (8")	m	150,00	R\$ 27,34	R\$ 33,59	R\$ 5.038,50	0,02 %
3.3.16.2.14	819	Próprio	PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ALUMINIO	m²	146,70	R\$ 34,83	R\$ 42,79	R\$ 6.277,29	0,02 %
3.3.16.3			REMOÇÃO DE FANCOIL E TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA					R\$ 3.321,36	0,01 %
3.3.16.3.1	642	Próprio	REMOÇÃO DE FANCOIL	und	16,00	R\$ 79,90	R\$ 98,18	R\$ 1.570,88	0,01 %
3.3.16.3.2	644	Próprio	RETRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA	m	221,60	R\$ 5,03	R\$ 6,18	R\$ 1.369,48	0,01 %
3.3.16.3.3	736	Próprio	REMOÇÃO P/ REAPROVEITAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	und	12,00	R\$ 25,84	R\$ 31,75	R\$ 381,00	0,00 %
3.3.17			ACESSIBILIDADE					R\$ 2.961,78	0,01 %




PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
3.3.17.1	552	Próprio	PISO TATIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	17,00	R\$ 42,62	R\$ 52,37	R\$ 890,29	0,00 %
3.3.17.2	558	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	252,00	R\$ 6,45	R\$ 7,92	R\$ 1.995,84	0,01 %
3.3.17.3	553	Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMAÇÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 3X10CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00	R\$ 12,32	R\$ 15,13	R\$ 75,65	0,00 %
3.3.18			COMUNICAÇÃO VISUAL					R\$ 29.443,26	0,11 %
3.3.18.1			CORREDOR 01 E 02					R\$ 11.418,75	0,04 %
3.3.18.1.1	574	Próprio	PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	17,00	R\$ 194,18	R\$ 238,60	R\$ 4.056,20	0,02 %
3.3.18.1.2	575	Próprio	PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM. SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	17,00	R\$ 106,64	R\$ 131,03	R\$ 2.227,51	0,01 %
3.3.18.1.3	576	Próprio	PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	18,00	R\$ 92,76	R\$ 113,98	R\$ 2.051,64	0,01 %
3.3.18.1.4	578	Próprio	PLACAS AERÉAS - PA: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 10MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM CARACTERES, NAS DIMENSÕES 2390 X 250MM, A SER FIXADO ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 1.254,64	R\$ 1.541,70	R\$ 3.083,40	0,01 %
3.3.18.2			CORREDOR 03 E 04					R\$ 12.158,01	0,05 %
3.3.18.2.1	574	Próprio	PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	19,00	R\$ 194,18	R\$ 238,60	R\$ 4.533,40	0,02 %
3.3.18.2.2	575	Próprio	PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM. SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	19,00	R\$ 106,64	R\$ 131,03	R\$ 2.489,57	0,01 %
3.3.18.2.3	576	Próprio	PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	18,00	R\$ 92,76	R\$ 113,98	R\$ 2.051,64	0,01 %
3.3.18.2.4	578	Próprio	PLACAS AERÉAS - PA: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 10MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM CARACTERES, NAS DIMENSÕES 2390 X 250MM, A SER FIXADO ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 1.254,64	R\$ 1.541,70	R\$ 3.083,40	0,01 %
3.3.18.3			CORREDOR 05					R\$ 5.866,50	0,02 %
3.3.18.3.1	574	Próprio	PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00	R\$ 194,18	R\$ 238,60	R\$ 1.908,80	0,01 %
3.3.18.3.2	575	Próprio	PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM. SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00	R\$ 106,64	R\$ 131,03	R\$ 1.048,24	0,00 %
3.3.18.3.3	576	Próprio	PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12,00	R\$ 92,76	R\$ 113,98	R\$ 1.367,76	0,01 %
3.3.18.3.4	578	Próprio	PLACAS AERÉAS - PA: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 10MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM CARACTERES, NAS DIMENSÕES 2390 X 250MM, A SER FIXADO ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 1.254,64	R\$ 1.541,70	R\$ 1.541,70	0,01 %
3.3.19			LIMPEZA					R\$ 16.841,38	0,07 %
3.3.19.1	420	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	3113,01	R\$ 4,41	R\$ 5,41	R\$ 16.841,38	0,07 %
3.4			REFORMA EDIFICAÇÃO - PAVIMENTO TERREO					R\$ 2.637.783,12	10,18 %
3.4.1			DEMOLICOES, REMOCOES E RETIRADAS					R\$ 52.660,57	0,20 %
3.4.1.1	85421	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	m²	4,40	R\$ 12,36	R\$ 15,18	R\$ 66,79	0,00 %
3.4.1.2	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	und	7,00	R\$ 1,22	R\$ 1,49	R\$ 10,43	0,00 %
3.4.1.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	und	5,00	R\$ 9,82	R\$ 12,06	R\$ 60,30	0,00 %
3.4.1.4	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	und	9,00	R\$ 7,16	R\$ 8,79	R\$ 79,11	0,00 %
3.4.1.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	29,00	R\$ 7,41	R\$ 9,10	R\$ 263,90	0,00 %
3.4.1.6	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m	20452,00	R\$ 0,54	R\$ 0,66	R\$ 13.498,32	0,05 %
3.4.1.7	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	61,60	R\$ 28,30	R\$ 34,77	R\$ 2.141,83	0,01 %
3.4.1.8	97633	SINAPI	DEMOLICÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	27,32	R\$ 18,34	R\$ 22,53	R\$ 615,51	0,00 %
3.4.1.9	97632	SINAPI	DEMOLICÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m	23,15	R\$ 2,10	R\$ 2,58	R\$ 59,72	0,00 %
3.4.1.10	360	Próprio	DEMOLICÃO DE BANCADA COM RETIRADA DE SUPORTES	m	2,70	R\$ 64,42	R\$ 79,15	R\$ 213,70	0,00 %
3.4.1.11	361	Próprio	RETIRADA DE DIVISÓRIAS MARMORE EM WVC	m²	9,95	R\$ 51,20	R\$ 62,91	R\$ 625,95	0,00 %
3.4.1.12	362	Próprio	RETIRADA DE PLACAS VINÍLICAS EM PISOS E RODAPÉ COM REMOÇÃO DA COLA	m²	1914,04	R\$ 9,16	R\$ 11,25	R\$ 21.532,95	0,08 %
3.4.1.13	413	Próprio	REMOÇÃO PARA REAPROVEIT. LUMINÁRIA MODELO CTRS	und	60,00	R\$ 13,20	R\$ 16,22	R\$ 973,20	0,00 %
3.4.1.14	364	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE DIVISÓRIAS DE ARGAMASSA ARMADA (PRÉ-MOLDADOS)	m²	34,92	R\$ 10,40	R\$ 12,77	R\$ 445,92	0,00 %
3.4.1.15	365	Próprio	REMOÇÃO DE FILETE DE AÇO INOX	m	11,05	R\$ 36,52	R\$ 44,87	R\$ 495,81	0,00 %
3.4.1.16	182	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	m	8,10	R\$ 4,62	R\$ 5,67	R\$ 45,92	0,00 %
3.4.1.17	CPU_HAYEK_TRE_003	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	24,24	R\$ 28,89	R\$ 35,50	R\$ 860,52	0,00 %
3.4.1.18	97622	SINAPI	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m³	2,80	R\$ 44,00	R\$ 54,06	R\$ 151,36	0,00 %
3.4.1.19	167	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	und	13,00	R\$ 11,81	R\$ 14,51	R\$ 188,63	0,00 %
3.4.1.20	180	Próprio	REMOÇÃO DE CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME SEM REAPROVEITAMENTO	und	1,00	R\$ 37,43	R\$ 45,99	R\$ 45,99	0,00 %
3.4.1.21	166	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	und	190,00	R\$ 12,47	R\$ 15,32	R\$ 2.910,80	0,01 %
3.4.1.22	168	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	und	13,00	R\$ 12,58	R\$ 15,45	R\$ 200,85	0,00 %
3.4.1.23	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/ TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	und	432,00	R\$ 0,53	R\$ 0,65	R\$ 280,80	0,00 %
3.4.1.24	710	Próprio	DEMOLICÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	90,85	R\$ 13,30	R\$ 16,34	R\$ 1.484,48	0,01 %
3.4.1.25	403	Próprio	DEMOLICÃO DE CONTRAPISO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	m²	27,32	R\$ 5,63	R\$ 6,91	R\$ 188,78	0,00 %
3.4.1.26	385	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	2,43	R\$ 6,85	R\$ 8,41	R\$ 20,43	0,00 %
3.4.1.27	417	Próprio	RETIRADA DE PONTOS DE AGUA FRIA/ ESGOTO	und	20,00	R\$ 66,14	R\$ 81,27	R\$ 1.625,40	0,01 %
3.4.1.28	716	Próprio	REMOÇÃO DE CALHA METÁLICA DE PISO	m	7,36	R\$ 5,56	R\$ 6,83	R\$ 50,26	0,00 %
3.4.1.29	456	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO CAÇAMBA DMT 8KM INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	64,61	R\$ 43,68	R\$ 53,67	R\$ 3.467,61	0,01 %
3.4.1.30	102192	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_ 01/2021	m²	3,78	R\$ 11,91	R\$ 14,63	R\$ 55,30	0,00 %
3.4.2			DIVISÓRIAS					R\$ 40.933,01	0,16 %
3.4.2.1	654	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF (RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_ 06/2017 P	m²	157,07	R\$ 92,36	R\$ 113,49	R\$ 17.825,87	0,07 %
3.4.2.2	655	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES RF (RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	m²	22,20	R\$ 104,23	R\$ 128,07	R\$ 2.843,15	0,01 %
3.4.2.3	400	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO COTTON, ESP = 3CM, ASSENTADO COM RESINA EPOXI, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, COM FERRAGENS EM INOX	m²	8,25	R\$ 1.148,71	R\$ 1.411,53	R\$ 11.645,12	0,04 %
3.4.2.4	406	Próprio	REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE ARGAMASSA ARMADA (PRÉ-MOLDADOS)	m²	34,92	R\$ 14,99	R\$ 18,41	R\$ 642,87	0,00 %
3.4.2.5	704	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU (RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	52,44	R\$ 94,68	R\$ 116,34	R\$ 6.100,86	0,02 %
3.4.2.6	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_ 06/2017	m²	52,44	R\$ 17,51	R\$ 21,51	R\$ 1.127,98	0,00 %
3.4.2.7	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_ 06/2017	m	26,00	R\$ 10,57	R\$ 12,98	R\$ 337,48	0,00 %
3.4.2.8	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_ 06/2017	m	12,00	R\$ 27,79	R\$ 34,14	R\$ 409,68	0,00 %
3.4.3			ESQUADRIA					R\$ 67.037,11	0,26 %
3.4.3.1	451	Próprio	KIT DE PORTA 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES, ALIZARES, BANDEIRA 0,90M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLÓ SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA - REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	und	3,00	R\$ 1.331,16	R\$ 1.635,72	R\$ 4.907,16	0,02 %
3.4.3.2	453	Próprio	KIT DE PORTA 1,00 M COMPOSTA DE BATENTES, ALIZARES, BANDEIRA 0,90M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLÓ SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA - REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	und	2,00	R\$ 1.406,71	R\$ 1.728,56	R\$ 3.457,12	0,01 %
3.4.3.3	450	Próprio	KIT DE PORTA 0,70 M COMPOSTA DE BATENTES, ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLÓ SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA - REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	und	2,00	R\$ 1.047,51	R\$ 1.287,18	R\$ 2.574,36	0,01 %


PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%
01/2021									

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
3.4.3.4	449	Próprio	KIT DE PORTA 0,90 M COMPOSTA DE BATES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MILO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANINICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADICAS, FECHADURA E MOLA	und	21,00	R\$ 1.154,88	R\$ 1.419,11	R\$ 29.801,31	0,12 %
3.4.3.5	447	Próprio	PORTA PARA BOX 70 X 160 CM EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL DE ALTA PRESSÃO TS-10MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COR BRANCO GELO, COM BATES E DOBRADICAS EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO E FECHADURA TIPO TARJETA LIVRE / OCUPADO	und	2,00	R\$ 870,53	R\$ 1.069,70	R\$ 2.139,40	0,01 %
3.4.3.6	154	Próprio	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6MM(CADA CAMADA e=3MM) INSTALADO	m²	4,40	R\$ 652,94	R\$ 802,33	R\$ 3.530,25	0,01 %
3.4.3.7	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	46,47	R\$ 282,43	R\$ 347,04	R\$ 16.126,94	0,06 %
3.4.3.8	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	und	3,00	R\$ 1.220,86	R\$ 1.500,19	R\$ 4.500,57	0,02 %
3.4.4			FORRO					R\$ 136.990,06	0,53 %
3.4.4.1	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIMIDO).	m²	533,81	R\$ 17,86	R\$ 21,94	R\$ 11.711,79	0,05 %
3.4.4.2	107	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO (MLC-02)	m²	242,40	R\$ 419,52	R\$ 515,50	R\$ 124.957,20	0,48 %
3.4.4.3	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017 P	m²	8,22	R\$ 31,79	R\$ 39,06	R\$ 321,07	0,00 %
3.4.5			PERFIS METALICOS					R\$ 32.099,61	0,12 %
3.4.5.1	213	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA CALHA (VC1) (20X104X20X2130MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	2,00	R\$ 96,33	R\$ 118,37	R\$ 236,74	0,00 %
3.4.5.2	214	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA CALHA (VC1) (20X104X20X2110MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	12,00	R\$ 95,79	R\$ 117,70	R\$ 1.412,40	0,01 %
3.4.5.3	215	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA CALHA (VC1) (20X104X20X870MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	1,00	R\$ 47,75	R\$ 58,67	R\$ 58,67	0,00 %
3.4.5.4	20	Próprio	JUNÇÕES VERTICAIS (J1=J2) (104X20X2400MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	28,00	R\$ 90,10	R\$ 110,71	R\$ 3.099,88	0,01 %
3.4.5.5	21	Próprio	JUNÇÕES VERTICAIS (J3=J5) (156X20X2400MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	2,00	R\$ 121,69	R\$ 149,53	R\$ 299,06	0,00 %
3.4.5.6	216	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONTANTE TIPO 1 EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	7,00	R\$ 249,19	R\$ 306,20	R\$ 2.143,40	0,01 %
3.4.5.7	217	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONTANTE TIPO 2 EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	1,00	R\$ 266,28	R\$ 327,20	R\$ 327,20	0,00 %
3.4.5.8	218	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONTANTE TIPO 3 EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	1,00	R\$ 393,02	R\$ 482,94	R\$ 482,94	0,00 %
3.4.5.9	219	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INÓX - DETALHE RECEPÇÃO	m	21,50	R\$ 290,34	R\$ 356,76	R\$ 7.670,34	0,03 %
3.4.5.10	220	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFIL INTERMEDIÁRIO PARA VIDRO EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	m	21,50	R\$ 81,35	R\$ 99,96	R\$ 2.149,14	0,01 %
3.4.5.11	221	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PERFIL SUPERIOR PARA RECEPÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	m	21,50	R\$ 80,29	R\$ 98,66	R\$ 2.121,19	0,01 %
3.4.5.12	222	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TIRANTE EM SAC 50 1/2"X70MM	m	9,75	R\$ 71,47	R\$ 87,82	R\$ 856,24	0,00 %
3.4.5.13	223	Próprio	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	und	26,00	R\$ 26,77	R\$ 32,89	R\$ 855,14	0,00 %
3.4.5.14	253	Próprio	BANCA DA RECEPÇÃO	und	1,00	R\$ 8.453,19	R\$ 10.387,27	R\$ 10.387,27	0,04 %
3.4.6			PISO					R\$ 355.457,12	1,37 %
3.4.6.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	1732,00	R\$ 1,49	R\$ 1,83	R\$ 3.169,56	0,01 %
3.4.6.2	709	Próprio	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, (47,4x95cm) LINHA AMBIENTA MAKE IT; ESPESSURA 3 MM, FIXADO COM COLA. (OU EQUIVALENTE TECNICO)	m²	1732,00	R\$ 133,70	R\$ 164,29	R\$ 284.550,28	1,10 %
3.4.6.3	459	Próprio	RODAPE VINILICO, ALTURA = 7,5CM, ESPESSURA =3 MM, FIXADO COM COLA	m	140,60	R\$ 16,10	R\$ 19,78	R\$ 2.781,06	0,01 %
3.4.6.4	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. 06/2014 COM REJUNTE EPOXI	m²	19,91	R\$ 105,78	R\$ 129,98	R\$ 2.587,90	0,01 %
3.4.6.5	24	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INÓX H=7,5CM E=2MM	m	28,62	R\$ 155,86	R\$ 191,52	R\$ 5.481,30	0,02 %
3.4.6.6	436	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DO RODAPÉ EM AÇO INOX	m	162,90	R\$ 12,72	R\$ 15,63	R\$ 2.546,12	0,01 %
3.4.6.7	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNO	m²	123,58	R\$ 266,36	R\$ 327,30	R\$ 40.447,73	0,16 %
3.4.6.8	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	m²	159,60	R\$ 31,36	R\$ 38,53	R\$ 6.149,38	0,02 %
3.4.6.9	87682	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF. 06/2014	m²	159,60	R\$ 39,49	R\$ 48,52	R\$ 7.743,79	0,03 %
3.4.7			PINTURA					R\$ 33.099,50	0,13 %
3.4.7.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	m²	941,02	R\$ 11,10	R\$ 13,63	R\$ 12.826,10	0,05 %
3.4.7.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	m²	941,02	R\$ 12,40	R\$ 15,23	R\$ 14.331,73	0,06 %
3.4.7.3	153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	12,00	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 441,84	0,00 %
3.4.7.4	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	70,92	R\$ 43,16	R\$ 53,03	R\$ 3.760,88	0,01 %
3.4.7.5	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m²	70,92	R\$ 19,96	R\$ 24,52	R\$ 1.738,95	0,01 %
3.4.8			PANEL ATHOS BULCAO					R\$ 13.360,98	0,05 %
3.4.8.1	440	Próprio	RETIrada E RECOLOCACAO DO PAINEL	m²	120,72	R\$ 36,83	R\$ 45,25	R\$ 5.462,58	0,02 %
3.4.8.2	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF. 01/2020	m²	120,72	R\$ 38,99	R\$ 47,91	R\$ 5.783,69	0,02 %
3.4.8.3	224	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARREIMATE LATERAL EM CHAPA DE AÇO INÓX (50X82X50X3000MM) ATHOS	und	4,00	R\$ 370,03	R\$ 454,69	R\$ 1.818,76	0,01 %
3.4.8.4	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m²	12,07	R\$ 19,96	R\$ 24,52	R\$ 295,95	0,00 %
3.4.9			DIVISÓRIA ARGAMASSA ARMADA					R\$ 25.693,72	0,10 %
3.4.9.1	84656	SINAPI	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	m²	18,00	R\$ 35,18	R\$ 43,22	R\$ 777,96	0,00 %
3.4.9.2	74133/002	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m²	653,10	R\$ 19,96	R\$ 24,52	R\$ 16.014,01	0,06 %
3.4.9.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	m²	653,10	R\$ 11,10	R\$ 13,63	R\$ 8.901,75	0,03 %
3.4.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 533.918,88	2,06 %
3.4.10.1			INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS					R\$ 12.215,71	0,05 %
3.4.10.1.1	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	101,00	R\$ 37,13	R\$ 45,62	R\$ 4.607,62	0,02 %
3.4.10.1.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	4,00	R\$ 24,47	R\$ 30,06	R\$ 120,24	0,00 %
3.4.10.1.4	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	190,00	R\$ 21,37	R\$ 26,25	R\$ 4.987,50	0,02 %
3.4.10.1.6	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	und	49,00	R\$ 35,65	R\$ 43,80	R\$ 2.146,20	0,01 %
3.4.10.1.7	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	9,00	R\$ 32,03	R\$ 39,35	R\$ 354,15	0,00 %
3.4.10.2			CABOS E CONDUTORES					R\$ 307.175,32	1,19 %
3.4.10.2.1	91926	SINAPI	CABO (COR AMARELA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1740,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 7.777,80	0,03 %
3.4.10.2.2	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	520,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 2.324,40	0,01 %
3.4.10.2.3	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	400,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 1.788,00	0,01 %
3.4.10.2.4	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	580,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 2.592,60	0,01 %
3.4.10.2.5	91926	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	2670,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 11.934,90	0,05 %
3.4.10.2.6	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE/ VERDE AMARELO) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1860,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 8.314,20	0,03 %
3.4.10.2.7	91928	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1070,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 7.800,30	0,03 %
3.4.10.2.8	91928	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	180,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 1.312,20	0,01 %
3.4.10.2.9	91928	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1600,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 11.664,00	0,05 %
3.4.10.2.10	91928	SINAPI	CABO(COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	750,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 5.467,50	0,02 %
3.4.10.2.11	91928	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1070,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 7.800,30	0,03 %
3.4.10.2.12	91928	SINAPI	CABO (COR AMARELA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	350,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 2.551,50	0,01 %
3.4.10.2.13	91930	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	3110,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 31.131,10	0,12 %
3.4.10.2.14	91930	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	2392,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 23.943,92	0,09 %
3.4.10.2.15	91930	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1575,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 15.765,75	0,06 %
3.4.10.2.16	91932	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	130,00	R\$ 13,42	R\$ 16,49	R\$ 2.143,70	0,01 %

PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%
01/2021									

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
3.4.10.2.17	91932	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	130,00	R\$ 13,42	R\$ 16,49	R\$ 2.143,70	0,01 %
3.4.10.2.18	91932	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	130,00	R\$ 13,42	R\$ 16,49	R\$ 2.143,70	0,01 %
3.4.10.2.19	91932	SINAPI	CABO (COR VERDE / VERDE AMARELO) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	195,00	R\$ 13,42	R\$ 16,49	R\$ 3.215,55	0,01 %
3.4.10.2.20	91935	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	325,00	R\$ 21,85	R\$ 26,84	R\$ 8.723,00	0,03 %
3.4.10.2.21	92984	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	500,00	R\$ 24,74	R\$ 30,40	R\$ 15.200,00	0,06 %
3.4.10.2.22	92984	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	165,00	R\$ 24,74	R\$ 30,40	R\$ 5.016,00	0,02 %
3.4.10.2.23	92986	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	562,00	R\$ 33,45	R\$ 41,10	R\$ 23.098,20	0,09 %
3.4.10.2.24	92986	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	188,00	R\$ 33,45	R\$ 41,10	R\$ 7.726,80	0,03 %
3.4.10.2.25	92986	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	218,00	R\$ 33,45	R\$ 41,10	R\$ 8.959,80	0,03 %
3.4.10.2.26	92990	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	815,00	R\$ 64,39	R\$ 79,12	R\$ 64.482,80	0,25 %
3.4.10.2.27	92990	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	280,00	R\$ 64,39	R\$ 79,12	R\$ 22.153,60	0,09 %
3.4.10.3			QUADROS ELÉTRICOS					R\$ 14.855,26	0,06 %
3.4.10.3.1	484	Próprio	QTN-PP.01 N0 PLENÁRIO - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 1.819,39	R\$ 2.235,66	R\$ 2.235,66	0,01 %
3.4.10.3.2	485	Próprio	QTS-PP.01 N0 PLENÁRIO - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 1.452,11	R\$ 1.784,35	R\$ 1.784,35	0,01 %
3.4.10.3.3	486	Próprio	QTN-PP.01 N0 APOIO - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT04B.	und	1,00	R\$ 4.061,87	R\$ 4.991,22	R\$ 4.991,22	0,02 %
3.4.10.3.4	487	Próprio	QTS-PP.01 N0 APOIO - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT04B.	und	1,00	R\$ 4.506,25	R\$ 5.537,28	R\$ 5.537,28	0,02 %
3.4.10.3.5	228	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 600X600X12M, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41.	und	1,00	R\$ 249,64	R\$ 306,75	R\$ 306,75	0,00 %
3.4.10.4			ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CAIXAS					R\$ 139.824,83	0,54 %
3.4.10.4.1	18	Próprio	ELETROCALHA PARA TOMADAS EM CHAPA #14 (50X168X50) 3000MM PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	und	100,00	R\$ 230,64	R\$ 283,41	R\$ 28.341,00	0,11 %
3.4.10.4.2	19	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ELETROCALHA DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA GALV. #14 (50X104X100X19) 3000MM ACABAMENTO PINTURA BRANCA	und	100,00	R\$ 235,18	R\$ 288,98	R\$ 28.898,00	0,11 %
3.4.10.4.3	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	440,00	R\$ 7,98	R\$ 9,80	R\$ 4.312,00	0,02 %
3.4.10.4.4	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	m	617,00	R\$ 17,92	R\$ 22,02	R\$ 13.586,34	0,05 %
3.4.10.4.5	237	Próprio	ELETROCALHA GERAL PARA ELÉTRICA, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X100X50)MM PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	156,00	R\$ 47,91	R\$ 58,87	R\$ 9.183,72	0,04 %
3.4.10.4.6	239	Próprio	ELETROCALHA GERAL PARA VOZ E DADOS, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X165X50)MM COM DIVISÕES P/ 3 SEPTOS PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	78,00	R\$ 87,33	R\$ 107,31	R\$ 8.370,18	0,03 %
3.4.10.4.7	240	Próprio	ELETROCALHA GERAL PARA VOZ E DADOS, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X100X50)MM COM DIVISÕES P/ 2 SEPTOS PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	144,00	R\$ 59,91	R\$ 73,61	R\$ 10.599,84	0,04 %
3.4.10.4.8	241	Próprio	ELETROCALHA SOB MESA, COM 32 FUROS EM LINHA PARA TOMADAS ELÉTRICAS TIPO PAINEL E EM PARALELO 16 FUROS PARA TOMADAS DE INFORMÁTICA (RJ-45)100X50X5200MM	und	5,00	R\$ 249,22	R\$ 306,24	R\$ 1.531,20	0,01 %
3.4.10.4.9	242	Próprio	ELETROCALHA SOB MESA, COM 32 FUROS EM LINHA PARA TOMADAS ELÉTRICAS TIPO PAINEL E EM PARALELO 16 FUROS PARA TOMADAS DE INFORMÁTICA (RJ-45)100X50X5970MM	und	2,00	R\$ 286,47	R\$ 352,01	R\$ 704,02	0,00 %
3.4.10.4.10	243	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL SOBRE MONTANTE DA ESQUADRIA EXTERNA, 100X50X1970MM COM INSPEÇÃO 30X140MM	und	4,00	R\$ 95,57	R\$ 117,43	R\$ 469,72	0,00 %
3.4.10.4.11	244	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL SOBRE MONTANTE DA ESQUADRIA EXTERNA, 100X50X2500MM COM FURO 4"x2" A 30CM DO PISO	und	5,00	R\$ 120,32	R\$ 147,84	R\$ 739,20	0,00 %
3.4.10.4.12	245	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL SOBRE ESQUADRIA DE VIDRO, 2X(75X50X2950MM) COM INSPEÇÃO 2X(4"x2") A 30CM DO PISO, INSTALAÇÃO NO ACESSO PRINCIPAL	und	1,00	R\$ 163,90	R\$ 201,40	R\$ 201,40	0,00 %
3.4.10.4.13	246	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL PARA DESCIDA DE CABOS ELÉTRICOS AO QUADRO, 200X50X500MM COM TAMPA	und	2,00	R\$ 143,76	R\$ 176,65	R\$ 353,30	0,00 %
3.4.10.4.14	247	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL PARA DESCIDA DE CABOS DE VOZ E DADOS AO RACK, 200X50X2400MM COM TAMPA	und	2,00	R\$ 345,03	R\$ 423,97	R\$ 847,94	0,00 %
3.4.10.4.15	90462	SINAPI	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF. 05/2015	m	129,00	R\$ 1,16	R\$ 1,42	R\$ 183,18	0,00 %
3.4.10.4.16	248	Próprio	JUNTA INTERNA RETA 32X32MM GALVANIZADO A FOGO	und	22,00	R\$ 2,32	R\$ 2,85	R\$ 62,70	0,00 %
3.4.10.4.17	249	Próprio	JUNTA INTERNA "L" 32X32MM GALVANIZADO A FOGO	und	3,00	R\$ 3,24	R\$ 3,98	R\$ 11,94	0,00 %
3.4.10.4.18	250	Próprio	JUNTA INTERNA "X" 32X32MM GALVANIZADO A FOGO	und	6,00	R\$ 4,76	R\$ 5,84	R\$ 35,04	0,00 %
3.4.10.4.19	251	Próprio	SUSPENSÃO P/ CANALETA 100X38 GALVANIZADO A FOGO	und	118,00	R\$ 10,61	R\$ 13,03	R\$ 1.537,54	0,01 %
3.4.10.4.20	252	Próprio	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/16X3/4	und	118,00	R\$ 0,91	R\$ 1,11	R\$ 130,98	0,00 %
3.4.10.4.21	254	Próprio	CAIXA P/ TOMADA 150X40X65 GALVANIZADO A FOGO	und	74,00	R\$ 6,74	R\$ 8,28	R\$ 612,72	0,00 %
3.4.10.4.22	255	Próprio	CAIXA EM "L" 100X50X32 GALVANIZADO A FOGO	und	1,00	R\$ 30,82	R\$ 37,87	R\$ 37,87	0,00 %
3.4.10.4.23	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	m	189,00	R\$ 31,67	R\$ 38,91	R\$ 7.353,99	0,03 %
3.4.10.4.24	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	m	189,00	R\$ 11,20	R\$ 13,76	R\$ 2.600,64	0,01 %
3.4.10.4.25	238	Próprio	ELETROCALHA GERAL PARA VOZ E DADOS, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X165X50)MM PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	78,00	R\$ 63,49	R\$ 78,01	R\$ 6.084,78	0,02 %
3.4.10.4.26	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m²	90,72	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 7.332,89	0,03 %
3.4.10.4.27	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m²	86,18	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 4.223,01	0,02 %
3.4.10.4.28	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	m	23,00	R\$ 5,52	R\$ 6,78	R\$ 155,94	0,00 %
3.4.10.4.29	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	m	125,00	R\$ 8,62	R\$ 10,59	R\$ 1.323,75	0,01 %
3.4.10.5			LUMINÁRIAS					R\$ 59.847,76	0,23 %
3.4.10.5.1	231	Próprio	RECUPERAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO CTRS	und	214,00	R\$ 17,18	R\$ 21,11	R\$ 4.517,54	0,02 %
3.4.10.5.2	229	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA RECUPERADA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LEDS DE 18W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	214,00	R\$ 57,55	R\$ 70,71	R\$ 15.131,94	0,06 %
3.4.10.5.3	232	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADAS 2x18W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	171,00	R\$ 152,67	R\$ 187,60	R\$ 32.079,60	0,12 %
3.4.10.5.4	230	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADAS 2x9W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	4,00	R\$ 100,75	R\$ 123,80	R\$ 495,20	0,00 %
3.4.10.5.5	234	Próprio	LÂMPADA LED BULBO 25W Ø95X187MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	74,00	R\$ 83,84	R\$ 103,02	R\$ 7.623,48	0,03 %
3.4.11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 28.733,69	0,11 %
3.4.11.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 4.187,46	0,02 %
3.4.11.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	m	23,00	R\$ 6,82	R\$ 8,38	R\$ 192,74	0,00 %
3.4.11.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	m	9,00	R\$ 8,29	R\$ 10,18	R\$ 91,62	0,00 %
3.4.11.1.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	m	6,00	R\$ 13,61	R\$ 16,72	R\$ 100,32	0,00 %



PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
3.4.11.1.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	m	1,00	R\$ 12,63	R\$ 15,51	R\$ 15,51	0,00 %
3.4.11.1.5	89419	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	10,00	R\$ 4,04	R\$ 4,96	R\$ 49,60	0,00 %
3.4.11.1.6	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	33,00	R\$ 4,38	R\$ 5,38	R\$ 177,54	0,00 %
3.4.11.1.7	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	22,00	R\$ 5,27	R\$ 6,47	R\$ 142,34	0,00 %
3.4.11.1.8	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	4,00	R\$ 7,60	R\$ 9,33	R\$ 37,32	0,00 %
3.4.11.1.9	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	2,00	R\$ 8,10	R\$ 9,95	R\$ 19,90	0,00 %
3.4.11.1.10	235	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	33,00	R\$ 12,27	R\$ 15,07	R\$ 497,31	0,00 %
3.4.11.1.11	89420	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	3,00	R\$ 7,51	R\$ 9,22	R\$ 27,66	0,00 %
3.4.11.1.12	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	2,00	R\$ 30,37	R\$ 37,31	R\$ 74,62	0,00 %
3.4.11.1.13	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	8,00	R\$ 9,30	R\$ 11,42	R\$ 91,36	0,00 %
3.4.11.1.14	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	4,00	R\$ 13,31	R\$ 16,35	R\$ 65,40	0,00 %
3.4.11.1.15	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	2,00	R\$ 16,28	R\$ 20,00	R\$ 40,00	0,00 %
3.4.11.1.16	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	2,00	R\$ 5,84	R\$ 7,17	R\$ 14,34	0,00 %
3.4.11.1.17	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	2,00	R\$ 17,46	R\$ 21,45	R\$ 42,90	0,00 %
3.4.11.1.18	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	4,00	R\$ 7,47	R\$ 9,17	R\$ 36,68	0,00 %
3.4.11.1.19	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	1,00	R\$ 11,50	R\$ 14,13	R\$ 14,13	0,00 %
3.4.11.1.20	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	11,00	R\$ 3,52	R\$ 4,32	R\$ 47,52	0,00 %
3.4.11.1.21	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_ 12/2014	und	4,00	R\$ 4,17	R\$ 5,12	R\$ 20,48	0,00 %
3.4.11.1.22	384	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2"	und	14,00	R\$ 4,29	R\$ 5,27	R\$ 73,78	0,00 %
3.4.11.1.23	383	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 3/4"	und	4,00	R\$ 4,54	R\$ 5,57	R\$ 22,28	0,00 %
3.4.11.1.24	374	Próprio	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO LINHA 4900 TARGA DECA	und	3,00	R\$ 112,75	R\$ 138,54	R\$ 415,62	0,00 %
3.4.11.1.25	375	Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4" LINHA TARGA	und	4,00	R\$ 112,26	R\$ 137,94	R\$ 551,76	0,00 %
3.4.11.1.26	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	m	17,59	R\$ 27,30	R\$ 33,54	R\$ 589,96	0,00 %
3.4.11.1.27	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	m³	2,81	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 227,13	0,00 %
3.4.11.1.28	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m³	2,81	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 137,69	0,00 %
3.4.11.1.29	441	Próprio	PORTA GRELHA + GRELHA INOX 150mm	und	3,00	R\$ 74,26	R\$ 91,25	R\$ 273,75	0,00 %
3.4.11.1.30	442	Próprio	TAMPA CEGA EM INOX 150mm	und	2,00	R\$ 39,15	R\$ 48,10	R\$ 96,20	0,00 %
3.4.11.2			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					R\$ 20.407,70	0,08 %
3.4.11.2.1	404	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 1.723,95	R\$ 2.118,38	R\$ 4.236,76	0,02 %
3.4.11.2.2	371	Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO BRANCO COM METAIS DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	und	1,00	R\$ 589,63	R\$ 724,53	R\$ 724,53	0,00 %
3.4.11.2.3	372	Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL L 680.17 DECA NA COR BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 352,38	R\$ 433,00	R\$ 433,00	0,00 %
3.4.11.2.4	296	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC LINK 1172.C.LNK ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	und	2,00	R\$ 372,47	R\$ 457,69	R\$ 915,38	0,00 %
3.4.11.2.5	373	Próprio	DUCHA HIGIENICA COM DERIVAÇÃO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	und	2,00	R\$ 465,50	R\$ 572,00	R\$ 1.144,00	0,00 %
3.4.11.2.6	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	und	1,00	R\$ 66,08	R\$ 81,19	R\$ 81,19	0,00 %
3.4.11.2.7	374	Próprio	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO LINHA 4900 TARGA DECA	und	1,00	R\$ 112,75	R\$ 138,54	R\$ 138,54	0,00 %
3.4.11.2.8	375	Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4" LINHA TARGA	und	3,00	R\$ 112,26	R\$ 137,94	R\$ 413,82	0,00 %
3.4.11.2.9	376	Próprio	CABIDE FLEX CROMADO 2060 C.FLX DECA	und	1,00	R\$ 69,89	R\$ 85,88	R\$ 85,88	0,00 %
3.4.11.2.10	407	Próprio	CUBA DE SEMI-ENCAIXE DECA L830.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 832,32	R\$ 1.022,75	R\$ 1.022,75	0,00 %
3.4.11.2.11	378	Próprio	TORNEIRA SERVICO DECA 1/2" CROMADA LISA COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA	und	2,00	R\$ 56,71	R\$ 69,68	R\$ 139,36	0,00 %
3.4.11.2.12	379	Próprio	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM SENSOR DE AUSÊNCIA	und	1,00	R\$ 463,28	R\$ 569,27	R\$ 569,27	0,00 %
3.4.11.2.13	25	Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE.	m²	1,87	R\$ 933,27	R\$ 1.146,80	R\$ 2.144,51	0,01 %
3.4.11.2.14	382	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, PLÁSTICO ABS, COR BRANCO REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	und	2,00	R\$ 37,59	R\$ 46,19	R\$ 92,38	0,00 %
3.4.11.2.15	278	Próprio	PRATELEIRA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE.	m	2,00	R\$ 205,52	R\$ 252,54	R\$ 505,08	0,00 %
3.4.11.2.16	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	und	2,00	R\$ 114,85	R\$ 141,12	R\$ 282,24	0,00 %
3.4.11.2.17	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	und	5,00	R\$ 31,24	R\$ 38,38	R\$ 191,90	0,00 %
3.4.11.2.18	380	Próprio	DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO DECAMATIC 2015.C ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	und	2,00	R\$ 188,53	R\$ 231,66	R\$ 463,32	0,00 %
3.4.11.2.19	381	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTER FOLHADO DO TIPO CAI-CAI EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	und	2,00	R\$ 45,59	R\$ 56,02	R\$ 112,04	0,00 %
3.4.11.2.20	392	Próprio	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS, NUEVA DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 172,01	R\$ 211,36	R\$ 422,72	0,00 %
3.4.11.2.21	424	Próprio	SABONETEIRA DE PAREDE DECA 2010 C FLEX, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	und	1,00	R\$ 141,55	R\$ 173,93	R\$ 173,93	0,00 %
3.4.11.2.22	405	Próprio	ESPELHO PLANO CRISTAL DE 4MM COM ACABAMENTO BISOTADO JATEADO 1 CM, COM COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	2,40	R\$ 607,77	R\$ 746,82	R\$ 1.792,36	0,01 %
3.4.11.2.23	26	Próprio	FILETE DE GRANITO BRANCO COTTON 62x60MM E=30MM	und	1,00	R\$ 44,93	R\$ 55,20	R\$ 55,20	0,00 %
3.4.11.2.24	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	und	2,00	R\$ 14,91	R\$ 18,32	R\$ 36,64	0,00 %
3.4.11.2.24	422	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE TIPO BICA MÓVEL DN15/20, LINHA TARGA-CR (REF.: 1168.C40.CR), OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE.	und	1,00	R\$ 286,17	R\$ 351,64	R\$ 351,64	0,00 %
3.4.11.2.26	711	Próprio	BANCADA AÇO INOX 1 CUBAS (2.35)m C/VÁLVULA E SIFÃO	und	1,00	R\$ 2.224,27	R\$ 2.733,18	R\$ 2.733,18	0,01 %
3.4.11.2.27	409	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TAMPA PARA GRELHA CHAPA DE AÇO INOX L=50MM CHAPA #18	m	2,45	R\$ 380,69	R\$ 467,79	R\$ 1.146,08	0,00 %
3.4.11.3			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 4.138,53	0,02 %
3.4.11.3.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	m	16,00	R\$ 16,88	R\$ 20,74	R\$ 331,84	0,00 %
3.4.11.3.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	m	2,00	R\$ 24,79	R\$ 30,46	R\$ 60,92	0,00 %
3.4.11.3.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	m	3,00	R\$ 37,65	R\$ 46,26	R\$ 138,78	0,00 %
3.4.11.3.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	m	4,00	R\$ 48,41	R\$ 59,48	R\$ 237,92	0,00 %
3.4.11.3.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	und	17,00	R\$ 6,39	R\$ 7,85	R\$ 133,45	0,00 %
3.4.11.3.6	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_ 12/2014	und	15,00	R\$ 8,41	R\$ 10,33	R\$ 154,95	0,00 %
3.4.11.3.7	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	und	3,00	R\$ 9,29	R\$ 11,41	R\$ 34,23	0,00 %
3.4.11.3.8	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	und	1,00	R\$ 57,32	R\$ 70,43	R\$ 70,43	0,00 %
3.4.11.3.9	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	und	8,00	R\$ 31,14	R\$ 38,26	R\$ 306,08	0,00 %
3.4.11.3.10	72543	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	R\$ 46,61	R\$ 57,27	R\$ 114,54	0,00 %
3.4.11.3.11	390	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	und	3,00	R\$ 22,01	R\$ 27,04	R\$ 81,12	0,00 %
3.4.11.3.12	89857	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	und	1,00	R\$ 23,45	R\$ 28,81	R\$ 28,81	0,00 %
3.4.11.3.13	89819	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	und	1,00	R\$ 13,94	R\$ 17,12	R\$ 17,12	0,00 %
3.4.11.3.14	89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	und	1,00	R\$ 11,15	R\$ 13,70	R\$ 13,70	0,00 %
3.4.11.3.15	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	und	3,00	R\$ 20,87	R\$ 25,64	R\$ 76,92	0,00 %
3.4.11.3.16	236	Próprio	SELIM DE PVC Ø150x100	und	3,00	R\$ 44,83	R\$ 55,08	R\$ 165,24	0,00 %

PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Nao Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%
01/2021									


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
3.4.11.3.17	441	Próprio	PORTA GRELHA + GRELHA INOX 150mm	und	3,00	R\$ 74,26	R\$ 91,25	R\$ 273,75	0,00 %
3.4.11.3.18	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA INOX, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	5,00	R\$ 51,77	R\$ 63,61	R\$ 318,05	0,00 %
3.4.11.3.19	442	Próprio	TAMPA CEGA EM INOX 150mm	und	2,00	R\$ 39,15	R\$ 48,10	R\$ 96,20	0,00 %
3.4.11.3.20	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	m	12,15	R\$ 27,30	R\$ 33,54	R\$ 407,51	0,00 %
3.4.11.3.21	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_ 05/2015	m	5,80	R\$ 29,15	R\$ 35,81	R\$ 207,69	0,00 %
3.4.11.3.22	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_ 05/2015	m	4,90	R\$ 31,67	R\$ 38,91	R\$ 190,65	0,00 %
3.4.11.3.23	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	m³	3,66	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 295,83	0,00 %
3.4.11.3.24	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m³	3,30	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 161,70	0,00 %
3.4.11.3.25	423	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	m	30,00	R\$ 6,00	R\$ 7,37	R\$ 221,10	0,00 %
3.4.12			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 105.316,69	0,41 %
3.4.12.1			EXTINTORES					R\$ 4.383,82	0,02 %
3.4.12.1.1	439	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	und	14,00	R\$ 254,83	R\$ 313,13	R\$ 4.383,82	0,02 %
3.4.12.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.528,91	0,01 %
3.4.12.2.1	8	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (COD PA) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	und	2,00	R\$ 20,65	R\$ 25,37	R\$ 50,74	0,00 %
3.4.12.2.2	10	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	und	6,00	R\$ 31,55	R\$ 38,76	R\$ 232,56	0,00 %
3.4.12.2.3	7	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM	und	36,00	R\$ 18,41	R\$ 22,62	R\$ 814,32	0,00 %
3.4.12.2.4	9	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	17,00	R\$ 20,65	R\$ 25,37	R\$ 431,29	0,00 %
3.4.12.3			DETECÇÃO E ALARME					R\$ 53.348,92	0,21 %
3.4.12.3.2	674	Próprio	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL	und	1,00	R\$ 3.836,59	R\$ 4.714,40	R\$ 4.714,40	0,02 %
3.4.12.3.3	675	Próprio	CENTRAL REPETIDORA DE ALARME DE INCENDIO C/LCD ENDERECAVEL	und	1,00	R\$ 2.290,74	R\$ 2.814,86	R\$ 2.814,86	0,01 %
3.4.12.3.4	666	Próprio	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL	und	70,00	R\$ 235,77	R\$ 289,71	R\$ 20.279,70	0,08 %
3.4.12.3.5	668	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL	und	3,00	R\$ 221,44	R\$ 272,10	R\$ 816,30	0,00 %
3.4.12.3.6	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	und	70,00	R\$ 25,34	R\$ 31,13	R\$ 2.179,10	0,01 %
3.4.12.3.6	669	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO	und	3,00	R\$ 188,35	R\$ 231,44	R\$ 694,32	0,00 %
3.4.12.3.7	72925	SINAPI	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	70,00	R\$ 13,04	R\$ 16,02	R\$ 1.121,40	0,00 %
3.4.12.3.8	673	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	m	1296,00	R\$ 9,19	R\$ 11,29	R\$ 14.631,84	0,06 %
3.4.12.3.10	11	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4"	und	70,00	R\$ 9,90	R\$ 6,02	R\$ 421,40	0,00 %
3.4.12.3.10	672	Próprio	BALANÇIM 3/8" COM PARAFUSO PARA PERFILADO	und	70,00	R\$ 36,64	R\$ 45,02	R\$ 3.151,40	0,01 %
3.4.12.3.11	12	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"	und	210,00	R\$ 6,16	R\$ 7,56	R\$ 1.587,60	0,01 %
3.4.12.3.12	13	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE 3/4"METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	70,00	R\$ 10,89	R\$ 13,38	R\$ 936,60	0,00 %
3.4.12.4			HIDRANTES					R\$ 42.995,87	0,17 %
3.4.12.4.1	101914	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	und	9,00	R\$ 274,29	R\$ 337,04	R\$ 3.033,36	0,01 %
3.4.12.4.2	71516	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2". REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANÇES DE 15M CADA	und	9,00	R\$ 526,90	R\$ 647,45	R\$ 5.827,05	0,02 %
3.4.12.4.3	74169/001	SINAPI	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00	R\$ 198,36	R\$ 243,74	R\$ 1.218,70	0,00 %
3.4.12.4.4	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	125,00	R\$ 97,84	R\$ 120,22	R\$ 15.027,50	0,06 %
3.4.12.4.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	und	9,00	R\$ 94,35	R\$ 115,93	R\$ 1.043,37	0,00 %
3.4.12.4.6	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	und	6,00	R\$ 64,95	R\$ 79,81	R\$ 478,86	0,00 %
3.4.12.4.7	207	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2"	und	9,00	R\$ 155,81	R\$ 191,45	R\$ 1.723,05	0,01 %
3.4.12.4.8	92677	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	und	2,00	R\$ 78,71	R\$ 96,71	R\$ 193,42	0,00 %
3.4.12.4.9	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	und	4,00	R\$ 128,46	R\$ 157,85	R\$ 631,40	0,00 %
3.4.12.4.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	m³	39,60	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 3.200,86	0,01 %
3.4.12.4.11	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m³	39,60	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 1.940,40	0,01 %
3.4.12.4.12			BASE PARA HIDRANTES					R\$ 0,00	0,00 %
3.4.12.4.12	92934	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	und	9,00	R\$ 67,25	R\$ 82,63	R\$ 743,67	0,00 %
3.4.12.4.12.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	m³	1,08	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 87,29	0,00 %
3.4.12.4.12.2	87517	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	m²	31,05	R\$ 167,04	R\$ 205,25	R\$ 6.373,01	0,02 %
3.4.12.4.12.3	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	m²	31,05	R\$ 5,85	R\$ 7,18	R\$ 222,93	0,00 %
3.4.12.4.12.4	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m²	31,05	R\$ 21,70	R\$ 26,66	R\$ 827,79	0,00 %
3.4.12.4.12.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	31,05	R\$ 11,10	R\$ 13,63	R\$ 423,21	0,00 %
3.4.12.5			PORTA DA ROTA DE FUGA					R\$ 3.059,17	0,01 %
3.4.12.5.1	813	Próprio	PORTA DE ABRIR COM BARRA ANTI PANICO, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (INCLUSIVE ADEQUAÇÃO DE RODEAPE)	und	1,00	R\$ 2.489,56	R\$ 3.059,17	R\$ 3.059,17	0,01 %
3.4.13			CLIMATIZAÇÃO					R\$ 963.560,62	3,72 %
3.4.13.1			EQUIPAMENTOS					R\$ 891.019,74	3,44 %
3.4.13.1.1	591	Próprio	SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 01 CICLO - CAPACIDADE 19,5 TR - FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 60.079,73	R\$ 69.259,91	R\$ 69.259,91	0,27 %
3.4.13.1.2	594	Próprio	INSTALAÇÃO - SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 01 CICLO - CAPACIDADE 19,5 TR	und	1,00	R\$ 2.751,17	R\$ 3.380,63	R\$ 3.380,63	0,01 %
3.4.13.1.3	592	Próprio	SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 02 CICLOS - CAPACIDADE 24,2 TR - FORNECIMENTO	und	2,00	R\$ 76.548,31	R\$ 88.244,89	R\$ 176.489,78	0,68 %
3.4.13.1.4	595	Próprio	INSTALAÇÃO - SIGMA SPLITÃO VRF SÓ FRIO (R-410A), G4, CONTROLE COM FIO INCLUSO, SCROLL, 02 CICLOS - CAPACIDADE 24,2 TR	und	2,00	R\$ 2.750,99	R\$ 3.380,41	R\$ 6.760,82	0,03 %
3.4.13.1.5	607	Próprio	EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE, CAPACIDADE DE 4,0 HP – FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 5.443,35	R\$ 6.275,09	R\$ 6.275,09	0,02 %
3.4.13.1.6	608	Próprio	INSTALAÇÃO - EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE, CAPACIDADE DE 4,0 HP	und	1,00	R\$ 551,12	R\$ 677,21	R\$ 677,21	0,00 %
3.4.13.1.7	617	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,0 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO	und	2,00	R\$ 2.834,87	R\$ 3.268,03	R\$ 6.536,06	0,03 %
3.4.13.1.8	618	Próprio	INSTALAÇÃO -UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,0 HP - 220V / 1PH	und	2,00	R\$ 455,71	R\$ 559,97	R\$ 1.119,94	0,00 %
3.4.13.1.9	611	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 3,0 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO - FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 5.299,03	R\$ 6.108,72	R\$ 6.108,72	0,02 %
3.4.13.1.10	612	Próprio	INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 3,0 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO	und	1,00	R\$ 542,57	R\$ 666,71	R\$ 666,71	0,00 %
3.4.13.1.11	619	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,5 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO	und	2,00	R\$ 2.936,52	R\$ 3.385,22	R\$ 6.770,44	0,03 %
3.4.13.1.12	605	Próprio	EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE, CAPACIDADE DE 2,0 HP – FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 4.367,84	R\$ 5.035,24	R\$ 5.035,24	0,02 %
3.4.13.1.12	620	Próprio	INSTALAÇÃO -UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,5 HP - 220V / 1PH	und	2,00	R\$ 455,71	R\$ 559,97	R\$ 1.119,94	0,00 %
3.4.13.1.13	606	Próprio	INSTALAÇÃO - EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE, CAPACIDADE DE 2,0 HP	und	1,00	R\$ 393,75	R\$ 483,84	R\$ 483,84	0,00 %
3.4.13.1.14	621	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,0 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 3.287,46	R\$ 3.789,78	R\$ 3.789,78	0,01 %
3.4.13.1.15	622	Próprio	INSTALAÇÃO -UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,0 HP - 220V / 1PH	und	1,00	R\$ 542,57	R\$ 666,71	R\$ 666,71	0,00 %
3.4.13.1.16	681	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÓ FRIO (R-410A) - CAPACIDADE 54 HP - FORNECIMENTO	und	2,00	R\$ 114.000,00	R\$ 131.419,20	R\$ 262.838,40	1,01 %
3.4.13.1.17	682	Próprio	INSTALAÇÃO - UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÓ FRIO CAPACIDADE 54 HP	und	2,00	R\$ 418,95	R\$ 514,80	R\$ 1.029,60	0,00 %

PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
3.4.13.1.18	679	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÓ FRIO (R-410A) - CAPACIDADE 46 HP - FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 130.000,00	R\$ 149.864,00	R\$ 149.864,00	0,58 %
3.4.13.1.19	680	Próprio	INSTALAÇÃO - UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÓ FRIO CAPACIDADE 46 HP	und	1,00	R\$ 412,40	R\$ 506,75	R\$ 506,75	0,00 %
3.4.13.1.20	677	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÓ FRIO (R-410A) - CAPACIDADE 24 HP - FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 133.598,94	R\$ 154.012,85	R\$ 154.012,85	0,59 %
3.4.13.1.21	678	Próprio	INSTALAÇÃO - UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÓ FRIO CAPACIDADE 24 HP	und	1,00	R\$ 396,01	R\$ 486,61	R\$ 486,61	0,00 %
3.4.13.1.22	640	Próprio	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 214,71	R\$ 263,83	R\$ 791,49	0,00 %
3.4.13.1.23	740	Próprio	CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE 4 VIAS, 5HP FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 12.156,51	R\$ 14.014,02	R\$ 14.014,02	0,05 %
3.4.13.1.24	738	Próprio	EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE 4 VIAS, 24200BTU/H FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 5.010,93	R\$ 6.157,43	R\$ 6.157,43	0,02 %
3.4.13.1.25	739	Próprio	EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE 4 VIAS, 36200BTU/H FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 5.358,93	R\$ 6.177,77	R\$ 6.177,77	0,02 %
3.4.13.2			INFRA ESTRUTURA INSTALAÇÕES					R\$ 71.654,58	0,28 %
3.4.13.2.1	528	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAIXA 25X60 PARA DUTO DE AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO 1,5 MM - PRÉ-PINTADO	m	17,50	R\$ 499,80	R\$ 614,15	R\$ 10.747,62	0,04 %
3.4.13.2.2	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	m	5,00	R\$ 31,67	R\$ 38,91	R\$ 194,55	0,00 %
3.4.13.2.3	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	m	5,00	R\$ 11,20	R\$ 13,76	R\$ 68,80	0,00 %
3.4.13.2.4	633	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	41,50	R\$ 325,24	R\$ 399,65	R\$ 16.585,47	0,06 %
3.4.13.2.5	646	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24.COM ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	m	15,00	R\$ 197,34	R\$ 242,49	R\$ 3.637,35	0,01 %
3.4.13.2.6	647	Próprio	GRELHAS, DIFUSORES, DAMPER SOB PRESSÃO, TOMADA DE AR EXTERIOR COM FILTRAGEM, FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 177,33	R\$ 217,90	R\$ 871,60	0,00 %
3.4.13.2.7	636	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	47,40	R\$ 191,17	R\$ 234,90	R\$ 11.134,26	0,04 %
3.4.13.2.8	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2,60	R\$ 44,50	R\$ 54,68	R\$ 142,16	0,00 %
3.4.13.2.9	633	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	23,01	R\$ 325,24	R\$ 399,65	R\$ 9.195,94	0,04 %
3.4.13.2.10	632	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,50	R\$ 269,38	R\$ 331,01	R\$ 496,51	0,00 %
3.4.13.2.11	648	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR / EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	33,51	R\$ 109,24	R\$ 134,23	R\$ 4.498,04	0,02 %
3.4.13.2.12	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	160,00	R\$ 37,81	R\$ 46,46	R\$ 7.433,60	0,03 %
3.4.13.2.13	734	Próprio	VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 132,02	R\$ 162,22	R\$ 324,44	0,00 %
3.4.13.2.14	733	Próprio	VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 127,54	R\$ 156,72	R\$ 313,44	0,00 %
3.4.13.2.15	637	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	20,20	R\$ 172,55	R\$ 212,02	R\$ 4.282,80	0,02 %
3.4.13.2.16	786	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA BLINDADA BRANCA OU CINZA DIAMETRO 1"	m	160,00	R\$ 8,79	R\$ 10,80	R\$ 1.728,00	0,01 %
3.4.13.3			REMOÇÃO DE FANCOIL E TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA					R\$ 886,30	0,00 %
3.4.13.3.1	642	Próprio	REMOÇÃO DE FANCOIL	und	3,00	R\$ 79,90	R\$ 98,18	R\$ 294,54	0,00 %
3.4.13.3.2	644	Próprio	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA	m	44,38	R\$ 5,03	R\$ 6,18	R\$ 274,26	0,00 %
3.4.13.3.3	736	Próprio	REMOÇÃO P/ REAPROVEITAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	und	10,00	R\$ 25,84	R\$ 31,75	R\$ 317,50	0,00 %
3.4.14			ACESSIBILIDADE					R\$ 77.484,07	0,30 %
3.4.14.1	551	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	445,00	R\$ 42,49	R\$ 52,21	R\$ 23.233,45	0,09 %
3.4.14.2	552	Próprio	PISO TÁTIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	178,00	R\$ 42,62	R\$ 52,37	R\$ 9.321,86	0,04 %
3.4.14.3	553	Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 3X10CM)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00	R\$ 12,32	R\$ 15,13	R\$ 75,65	0,00 %
3.4.14.4	554	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL DE EDIFICAÇÃO ACESSÍVEL - PSA 01: PLACA EM PVC COM PICTOGRAMA / TEXTO EM CARACTERES E EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 20 X 20 CM, A SER FIXADO NA PAREDE COM ADESIVO AUTO COLANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 29,56	R\$ 36,32	R\$ 36,32	0,00 %
3.4.14.5	555	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL DOS AMBIENTES INTERNOS - PVT ENTRADA: PLACA EM PVC COM TEXTO EM CARACTERES EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 20 X 20 CM, A SER FIXADO NA PAREDE COM ADESIVO AUTO COLANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 40,31	R\$ 49,53	R\$ 49,53	0,00 %
3.4.14.6	556	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL DOS AMBIENTES INTERNOS - PVT SAÍDA: PLACA EM PVC COM TEXTO EM CARACTERES EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 20 X 20 CM, A SER FIXADO NA PAREDE COM ADESIVO AUTO COLANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 29,56	R\$ 36,32	R\$ 36,32	0,00 %
3.4.14.7	557	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	1,00	R\$ 4.639,78	R\$ 5.701,36	R\$ 5.701,36	0,02 %
3.4.14.8			CORRIMÃO E GUARDA CORPO NAS ESCADAS					R\$ 39.029,58	0,15 %
3.4.14.8.1	699	Próprio	ESCALA 01: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM AÇO INOX AISI 304, COM ESPESSURA DE 1,5 MM - CONFORME PRANCHA AC 05	m	28,00	R\$ 584,86	R\$ 718,67	R\$ 20.122,76	0,08 %
3.4.14.8.2	701	Próprio	ESCALA 03: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM AÇO INOX AISI 304, COM ESPESSURA DE 1,5 MM - CONFORME PRANCHA AC 06	m	26,00	R\$ 584,86	R\$ 718,67	R\$ 18.685,42	0,07 %
3.4.14.8.3	703	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO EM TUBOS METÁLICOS	m	54,00	R\$ 3,34	R\$ 4,10	R\$ 221,40	0,00 %
3.4.15			COMUNICAÇÃO VISUAL					R\$ 18.323,84	0,07 %
3.4.15.1			RECEPÇÃO					R\$ 13.460,05	0,05 %
3.4.15.1.1	574	Próprio	PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00	R\$ 194,18	R\$ 238,60	R\$ 1.193,00	0,00 %
3.4.15.1.2	575	Próprio	PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM. SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13,00	R\$ 106,64	R\$ 131,03	R\$ 1.703,39	0,01 %
3.4.15.1.3	576	Próprio	PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	9,00	R\$ 92,76	R\$ 113,98	R\$ 1.025,82	0,00 %
3.4.15.1.4	577	Próprio	TOTEM ELETRÔNICO - DISPOSITIVO INTERATIVO COM INTERFACE SENSÍVEL AO TOQUE PARA GERAÇÃO DE ROTAS INDOOR	und	1,00	R\$ 7.761,92	R\$ 9.537,84	R\$ 9.537,84	0,04 %
3.4.15.2			ESCRITÓRIOS					R\$ 4.863,79	0,02 %
3.4.15.2.1	574	Próprio	PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	11,00	R\$ 194,18	R\$ 238,60	R\$ 2.624,60	0,01 %
3.4.15.2.2	575	Próprio	PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM. SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	11,00	R\$ 106,64	R\$ 131,03	R\$ 1.441,33	0,01 %
3.4.15.2.3	576	Próprio	PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7,00	R\$ 92,76	R\$ 113,98	R\$ 797,86	0,00 %
3.4.16			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 5.690,32	0,02 %
3.4.16.10	461	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI FLEXÍVEL DE BASE CIMENTÍCIA COM 03 DEMAÓS	m²	191,40	R\$ 24,20	R\$ 29,73	R\$ 5.690,32	0,02 %
3.4.17			INSTALAÇÕES DE LÓGICA					R\$ 137.068,38	0,53 %




PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
3.4.17.1	549	Próprio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO	m	9600,00	R\$ 5,72	R\$ 7,02	R\$ 67.392,00	0,26 %
3.4.17.2	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	120,00	R\$ 7,98	R\$ 9,80	R\$ 1.176,00	0,00 %
3.4.17.3	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	170,00	R\$ 11,22	R\$ 13,78	R\$ 2.342,60	0,01 %
3.4.17.4	483	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 3"	m	34,00	R\$ 39,40	R\$ 48,41	R\$ 1.645,94	0,01 %
3.4.17.5	548	Próprio	BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 4" PARA ELETRODUTO	cj	40,00	R\$ 15,96	R\$ 19,61	R\$ 784,40	0,00 %
3.4.17.6	279	Próprio	CAIXA R1 60X35X50CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	und	1,00	R\$ 148,97	R\$ 183,05	R\$ 183,05	0,00 %
3.4.17.7	280	Próprio	CAIXA R2 107X52X50CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	und	8,00	R\$ 242,04	R\$ 297,41	R\$ 2.379,28	0,01 %
3.4.17.8	482	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 4"	m	110,00	R\$ 101,20	R\$ 124,35	R\$ 13.678,50	0,06 %
3.4.17.9	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	und	1,00	R\$ 28,82	R\$ 35,41	R\$ 35,41	0,00 %
3.4.17.10	517	Próprio	TOMADA RJ45 CAT 6A E PLACA 4X2 BRANCA	und	131,00	R\$ 122,29	R\$ 150,26	R\$ 19.684,06	0,08 %
3.4.17.11	516	Próprio	PLACA CEGA 4"x4"	und	1,00	R\$ 24,78	R\$ 30,44	R\$ 30,44	0,00 %
3.4.17.12	518	Próprio	TAMPA P/ CAIXA DE PISO ALUMÍNIO RJ45 4X2 DOURADO TRAMONTINA	und	39,00	R\$ 43,62	R\$ 53,60	R\$ 2.090,40	0,01 %
3.4.17.14	519	Próprio	CAIXA PISO QUADRADA C/ 3TOMADA ELÉTRICA CR4 ALUM/LAT DUTOTEC	und	9,00	R\$ 446,65	R\$ 548,84	R\$ 4.939,56	0,02 %
3.4.17.15	228	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 600X600X12M, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41.	und	2,00	R\$ 249,64	R\$ 306,75	R\$ 613,50	0,00 %
3.4.17.16	526	Próprio	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 300X100 CHAPA 20 SEM TAMPA	m	6,00	R\$ 58,94	R\$ 72,42	R\$ 434,52	0,00 %
3.4.17.17	523	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 100mm 4"	m	40,00	R\$ 176,05	R\$ 216,33	R\$ 8.653,20	0,03 %
3.4.17.18	524	Próprio	CURVA 90 GALVANIZADA 4"	und	20,00	R\$ 110,21	R\$ 135,42	R\$ 2.708,40	0,01 %
3.4.17.19	525	Próprio	LUVAS PARA ELETRODUTO, ROSCÁVEL, DN 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	40,00	R\$ 32,81	R\$ 40,31	R\$ 1.612,40	0,01 %
3.4.17.20	743	Próprio	FUSÃO DE FIBRA MONOMODO	und	24,00	R\$ 44,77	R\$ 55,01	R\$ 1.320,24	0,01 %
3.4.17.21	254	Próprio	CAIXA P/ TOMADA 150X40X65 GALVANIZADO A FOGO	und	1,00	R\$ 6,74	R\$ 8,28	R\$ 8,28	0,00 %
3.4.17.22	255	Próprio	CAIXA EM "L" 100X50X32 GALVANIZADO A FOGO	und	1,00	R\$ 30,82	R\$ 37,87	R\$ 37,87	0,00 %
3.4.17.23	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_ 05/2015	m	10,00	R\$ 31,67	R\$ 38,91	R\$ 389,10	0,00 %
3.4.17.24	90470	SINAPI	CHUMBEAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_ 05/2015	m	10,00	R\$ 11,20	R\$ 13,76	R\$ 137,60	0,00 %
3.4.17.25	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	m³	4,80	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 387,98	0,00 %
3.4.17.26	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m³	4,56	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 223,44	0,00 %
3.4.17.27	742	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	und	131,00	R\$ 25,97	R\$ 31,91	R\$ 4.180,21	0,02 %
3.4.18			LIMPEZA					R\$ 10.354,95	0,04 %
3.4.18.1	420	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	1914,04	R\$ 4,41	R\$ 5,41	R\$ 10.354,95	0,04 %
3.5			ELEVADORES HIDRÁULICOS					R\$ 327.246,46	1,26 %
3.5.1	693	Próprio	ELEVADOR HIDRÁULICO DO PLÊNARIO/RECPCÃO/PRESIDÊNCIA, COMPOSTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO ( 10 HP - 3480 RPM 220 / 380V - 60 HZ), RESERVATÓRIO DE ÓLEO (200 L), BOMBA DE FUSOS (DESLOCAMENTO DE 94,8 L / MINUTO ( 75 L ) ), BLOCO ( TSL-180 ) VOLTAGEM DAS BOBINAS 24 V, CILINDRO HIDRÁULICO DE SIMPLES AÇÃO - DIRETO LATERAL - FB, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E CONEXÕES PARA LIGAÇÕES. FORNECIMENTO	und	3,00	R\$ 69.716,46	R\$ 80.369,13	R\$ 241.107,39	0,93 %
3.5.2	696	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR HIDRÁULICO, COMPOSTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO ( 10 HP - 3480 RPM 220 / 380V - 60 HZ), RESERVATÓRIO DE ÓLEO (200 L), BOMBA DE FUSOS (DESLOCAMENTO DE 94,8 L / MINUTO ( 75 L ) ), BLOCO ( TSL-180 ) VOLTAGEM DAS BOBINAS 24 V, CILINDRO HIDRÁULICO DE SIMPLES AÇÃO - DIRETO LATERAL - FB, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E CONEXÕES PARA LIGAÇÕES.	und	3,00	R\$ 14.399,18	R\$ 17.693,71	R\$ 53.081,13	0,20 %
3.5.3	747	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE POLICARBONATO E=4MM, COM REMOÇÃO	m²	49,20	R\$ 300,59	R\$ 369,36	R\$ 18.172,51	0,07 %
3.5.4	777	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DE REVESTIMENTO EM AÇO INOX	m	63,36	R\$ 9,50	R\$ 11,67	R\$ 739,41	0,00 %
3.5.5	778	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E FORÇA PARA ELEVADOR	und	3,00	R\$ 3.837,36	R\$ 4.715,34	R\$ 14.146,02	0,05 %
3.6			AS BUILT					R\$ 19.291,17	0,07 %
3.6.1	800	Próprio	AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO - PREDIO PRINCIPAL	und	1,00	R\$ 15.699,20	R\$ 19.291,17	R\$ 19.291,17	0,07 %
4			ANEXO I- PRÉDIO DOS CARTÓRIOS					R\$ 2.804.082,19	10,83 %
4.1			COBERTURA E ESQUADRIAS DA FACHADA					R\$ 757.798,01	2,93 %
4.1.1			REMOÇÕES E RETIRADAS					R\$ 20.487,55	0,08 %
4.1.1.1	126	Próprio	REMOÇÃO DE CALHA INOX (PLC-03)	m	165,12	R\$ 10,16	R\$ 12,48	R\$ 2.060,69	0,01 %
4.1.1.2	129	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-07)QUADRO INFERIOR DA JANELA	m²	144,00	R\$ 8,92	R\$ 10,96	R\$ 1.578,24	0,01 %
4.1.1.3	131	Próprio	RETIRADA DE POLICARBONATO (POC-01)	m²	222,89	R\$ 6,53	R\$ 8,02	R\$ 1.787,57	0,01 %
4.1.1.4	157	Próprio	REMOÇÃO DE PLATIBANDA SUPERIOR (PLC 01)	m²	122,88	R\$ 12,96	R\$ 15,92	R\$ 1.956,24	0,01 %
4.1.1.5	158	Próprio	REMOÇÃO DE PLATIBANDA SUPERIOR (PLC 02)	m²	111,36	R\$ 12,96	R\$ 15,92	R\$ 1.772,85	0,01 %
4.1.1.6	159	Próprio	REMOÇÃO DE FECHAMENTO DE VIGA (FVC-01)	m	104,16	R\$ 7,28	R\$ 8,94	R\$ 931,19	0,00 %
4.1.1.7	160	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-04/05)	m²	288,00	R\$ 8,92	R\$ 10,96	R\$ 3.156,48	0,01 %
4.1.1.8	161	Próprio	REMOÇÃO DE BAGUETE DOS MONTANTES (EFC-04)	m²	288,00	R\$ 8,92	R\$ 10,96	R\$ 3.156,48	0,01 %
4.1.1.9	40	Próprio	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA SEM REAPROVEITAMENTO	m²	222,45	R\$ 3,73	R\$ 4,58	R\$ 1.018,82	0,00 %
4.1.1.10	42	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	250,53	R\$ 9,97	R\$ 12,25	R\$ 3.068,99	0,01 %
4.1.2			FECHAMENTOS					R\$ 258.579,99	1,00 %
4.1.2.1	124	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATIBANDA SUPERIOR (PLC 01)	m²	122,88	R\$ 463,49	R\$ 569,53	R\$ 69.983,84	0,27 %
4.1.2.2	125	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLATIBANDA INFERIOR (PLC 02)	m²	111,36	R\$ 463,49	R\$ 569,53	R\$ 63.422,86	0,24 %
4.1.2.3	127	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA INOX (PLC-03)	m	165,12	R\$ 108,12	R\$ 132,85	R\$ 21.936,19	0,08 %
4.1.2.4	128	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE VIGA (FVC-01)	m	104,16	R\$ 67,19	R\$ 82,56	R\$ 8.599,44	0,03 %
4.1.2.4	130	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-07) QUADRO INFERIOR DA JANELA	m	144,00	R\$ 119,53	R\$ 146,87	R\$ 21.149,28	0,08 %
4.1.2.5	84957	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m²	75,41	R\$ 214,48	R\$ 263,55	R\$ 19.874,30	0,08 %
4.1.2.6	133	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE FACHADA JANELA (EFC-04) QUADRO LATERAL E SUPERIOR	m	288,00	R\$ 85,09	R\$ 104,55	R\$ 30.110,40	0,12 %
4.1.2.7	134	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAGUETE DOS MONTANTES (EFC 05) BAGUETES	m	288,00	R\$ 66,42	R\$ 81,61	R\$ 23.503,68	0,09 %
4.1.3			TELHAS					R\$ 232.232,50	0,90 %
4.1.3.1	348	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM	m²	222,89	R\$ 393,46	R\$ 483,48	R\$ 107.762,85	0,42 %
4.1.3.2	147	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELHA E CAPA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL, CALANDRADA, PRE-PINTADA (TEC-01/02)	m²	222,45	R\$ 415,13	R\$ 510,11	R\$ 113.473,96	0,44 %
4.1.3.3	70	Próprio	CALANDRAGEM DE TELHA METÁLICA	m²	222,45	R\$ 13,43	R\$ 16,50	R\$ 3.670,42	0,01 %
4.1.3.4	69	Próprio	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL, SOBRE TELHAS METÁLICAS, INCUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	m²	222,45	R\$ 26,80	R\$ 32,93	R\$ 7.325,27	0,03 %
4.1.4			PINTURA					R\$ 123.779,61	0,48 %
4.1.4.1	71	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA EM TELHAS METÁLICAS	m²	222,89	R\$ 31,34	R\$ 38,51	R\$ 8.583,49	0,03 %
4.1.4.2	132	Próprio	PINTURA AZUL CÚPULA DE FIBRA	m²	43,03	R\$ 28,27	R\$ 34,73	R\$ 1.494,43	0,01 %
4.1.4.3	153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METÁLICA 2 DEMAOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	1419,12	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 52.251,99	0,20 %
4.1.4.4	151	Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER A BASE EPOXI, LUNDO PREPARADOR, EM 1 DEMAÓ	m²	1789,45	R\$ 12,84	R\$ 15,77	R\$ 28.219,62	0,11 %
4.1.4.5	152	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMAOS	m²	1789,45	R\$ 15,12	R\$ 18,57	R\$ 33.230,08	0,13 %
4.1.5			FORROS					R\$ 116.408,23	0,45 %
4.1.5.1	42	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	250,53	R\$ 9,97	R\$ 12,25	R\$ 3.068,99	0,01 %
4.1.5.2	148	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO (FOC-01/02)	m²	250,53	R\$ 315,21	R\$ 387,33	R\$ 97.037,78	0,37 %
4.1.5.3	75	Próprio	REMOÇÃO DE ARREIMATE METÁLICOS DO FORRO	m	206,40	R\$ 17,84	R\$ 21,92	R\$ 4.524,28	0,02 %
4.1.5.4	149	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE AL DE FORRO (FOC-03)	m	206,40	R\$ 46,44	R\$ 57,06	R\$ 11.777,18	0,05 %
4.1.6			DIVERSOS					R\$ 4.935,15	0,02 %
4.1.6.1	110	Próprio	OLHAL PARA LINHA DE VIDA (OLH-02) AUTO ATARRAXANTE	und	45,00	R\$ 89,25	R\$ 109,67	R\$ 4.935,15	0,02 %
4.1.7			CARGAS E DESCARGAS					R\$ 1.374,98	0,01 %
4.1.7.1	72895	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	m³	31,20	R\$ 15,93	R\$ 19,57	R\$ 610,58	0,00 %
4.1.7.2	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	m³ x km	1092,00	R\$ 0,57	R\$ 0,70	R\$ 764,40	0,00 %
4.2			RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA					R\$ 127.155,00	0,49 %
4.2.1	153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METÁLICA 2 DEMAOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	2634,69	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 97.009,28	0,37 %
4.2.2	683	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMAÓ, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	2255,67	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 24.609,35	0,10 %
4.2.3	664	Próprio	TRATAMENTO COM LIXAMENTO MECANICO, MASSA EPOXI - 1 DEMAÓ	m²	139,00	R\$ 32,42	R\$ 39,83	R\$ 5.536,37	0,02 %
4.3			REFORMA EDIFICAÇÃO - PAVIMENTO TERREO					R\$ 859.762,61	3,32 %
4.3.1			DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS					R\$ 36.719,42	0,14 %
4.3.1.1	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	und	4,00	R\$ 1,22	R\$ 1,49	R\$ 5,96	0,00 %
4.3.1.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	und	2,00	R\$ 9,82	R\$ 12,06	R\$ 24,12	0,00 %
4.3.1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	und	4,00	R\$ 7,16	R\$ 8,79	R\$ 35,16	0,00 %
4.3.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	42,63	R\$ 7,41	R\$ 9,10	R\$ 387,93	0,00 %
4.3.1.5	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	380,55	R\$ 28,30	R\$ 34,77	R\$ 13.231,72	0,05 %
4.3.1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	5,96	R\$ 18,34	R\$ 22,53	R\$ 134,27	0,00 %
4.3.1.7	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m	4,13	R\$ 2,10	R\$ 2,58	R\$ 10,65	0,00 %
4.3.1.8	360	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BANCADA COM RETIRADA DE SUPORTES	m	1,20	R\$ 64,42	R\$ 79,15	R\$ 94,98	0,00 %
4.3.1.9	362	Próprio	RETIRADA DE PLACAS VINÍLICAS EM PISOS E RODAPÉ - COM REMOÇÃO DA COLA	m²	971,83	R\$ 9,16	R\$ 11,25	R\$ 10.933,08	0,04 %


PLANILHA DE PREÇOS						Encargos Sociais - Não Desonerados		
						Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021						Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
4.3.1.10	413	Próprio	REMOÇÃO PARA REAPROVEIT. LUMINÁRIA MODELO CTRS	und	244,00	R\$ 13,20	R\$ 16,22	R\$ 3.957,68	0,02 %
4.3.1.11	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	205,90	R\$ 2,66	R\$ 3,26	R\$ 671,23	0,00 %
4.3.1.12	365	Próprio	REMOÇÃO DE FLETE DE AÇO INOX	m	0,70	R\$ 36,52	R\$ 44,87	R\$ 31,40	0,00 %
4.3.1.13	42	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	145,44	R\$ 9,97	R\$ 12,25	R\$ 1.781,64	0,01 %
4.3.1.14	166	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	und	41,00	R\$ 12,47	R\$ 15,32	R\$ 628,12	0,00 %
4.3.1.15	167	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	und	1,00	R\$ 11,81	R\$ 14,51	R\$ 14,51	0,00 %
4.3.1.16	168	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	und	1,00	R\$ 12,58	R\$ 15,45	R\$ 15,45	0,00 %
4.3.1.17	403	Próprio	DEMOLUÇÃO DE CONTRAPISO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	m²	5,96	R\$ 5,63	R\$ 6,91	R\$ 41,18	0,00 %
4.3.1.18	182	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	m	152,22	R\$ 4,62	R\$ 5,67	R\$ 863,08	0,00 %
4.3.1.19	456	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO CAÇAMBA DMT 8KM INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	71,87	R\$ 43,68	R\$ 53,67	R\$ 3.857,26	0,01 %
4.3.2			<b>DIVISÓRIAS</b>					<b>R\$ 78.495,62</b>	<b>0,30 %</b>
4.3.2.1	654	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF. 06/2017_P	m²	471,96	R\$ 92,36	R\$ 113,49	R\$ 53.562,74	0,21 %
4.3.2.2	714	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	130,65	R\$ 135,14	R\$ 166,06	R\$ 21.695,73	0,08 %
4.3.2.3	704	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU(RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	19,50	R\$ 94,68	R\$ 116,34	R\$ 2.268,63	0,01 %
4.3.2.4	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF. 06/2017	m²	19,50	R\$ 17,51	R\$ 21,51	R\$ 419,44	0,00 %
4.3.2.5	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF. 06/2017	m	16,00	R\$ 10,57	R\$ 12,98	R\$ 207,68	0,00 %
4.3.2.6	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF. 06/2017	m	10,00	R\$ 27,79	R\$ 34,14	R\$ 341,40	0,00 %
4.3.3			<b>ESQUADRIA</b>					<b>R\$ 23.992,94</b>	<b>0,09 %</b>
4.3.3.1	449	Próprio	KIT DE PORTA 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MILO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA-REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADICAS, FECHADURA E MOLA	und	16,00	R\$ 1.154,88	R\$ 1.419,11	R\$ 22.705,76	0,09 %
4.3.3.2	450	Próprio	KIT DE PORTA 0,70 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MILO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA-REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADICAS, FECHADURA E MOLA	und	1,00	R\$ 1.047,51	R\$ 1.287,18	R\$ 1.287,18	0,00 %
4.3.4			<b>FORRO RIPADINHO</b>					<b>R\$ 91.992,96</b>	<b>0,36 %</b>
4.3.4.1	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRI MODO).	m²	712,08	R\$ 17,86	R\$ 21,94	R\$ 15.623,03	0,06 %
4.3.4.2	107	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO (MLC-02)	m²	145,44	R\$ 419,52	R\$ 515,50	R\$ 74.974,32	0,29 %
4.3.4.3	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	m²	142,41	R\$ 7,98	R\$ 9,80	R\$ 1.395,61	0,01 %
4.3.5			<b>PERFIS METÁLICOS</b>					<b>R\$ 8.766,35</b>	<b>0,03 %</b>
4.3.5.1	263	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIÁRIA CARTÓRIO (VI 1) (100X100X840MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	5,00	R\$ 85,61	R\$ 105,19	R\$ 525,95	0,00 %
4.3.5.2	264	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIÁRIA CARTÓRIO (VI 2) (100X100X680MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	4,00	R\$ 74,70	R\$ 91,79	R\$ 367,16	0,00 %
4.3.5.3	265	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIÁRIA CARTÓRIO (VI 3) (100X100X1320MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	2,00	R\$ 134,49	R\$ 165,26	R\$ 330,52	0,00 %
4.3.5.4	266	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIÁRIA CARTÓRIO (VI 4) (100X100X1460MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	3,00	R\$ 148,74	R\$ 182,77	R\$ 548,31	0,00 %
4.3.5.5	267	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIÁRIA CARTÓRIO (VI 5) (100X100X640MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	29,00	R\$ 65,18	R\$ 80,09	R\$ 2.322,61	0,01 %
4.3.5.6	20	Próprio	JUNÇÕES VERTICAIS (J1=J2) (104X20X2400MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	20,00	R\$ 90,10	R\$ 110,71	R\$ 2.214,20	0,01 %
4.3.5.7	273	Próprio	ARREIMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO 20X285X20X640MM	und	29,00	R\$ 46,27	R\$ 56,85	R\$ 1.648,65	0,01 %
4.3.5.8	272	Próprio	ARREIMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO 20X575X20X680MM	und	2,00	R\$ 93,06	R\$ 114,35	R\$ 228,70	0,00 %
4.3.5.9	271	Próprio	ARREIMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO 20X104X20X680MM	und	2,00	R\$ 25,47	R\$ 31,29	R\$ 62,58	0,00 %
4.3.5.10	268	Próprio	ARREIMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO 20X104X20X840MM	und	5,00	R\$ 31,55	R\$ 38,76	R\$ 193,80	0,00 %
4.3.5.11	269	Próprio	ARREIMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO 20X104X20X1320MM	und	2,00	R\$ 49,57	R\$ 60,91	R\$ 121,82	0,00 %
4.3.5.12	270	Próprio	ARREIMATE SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO 20X104X20X1460MM	und	3,00	R\$ 54,81	R\$ 67,35	R\$ 202,05	0,00 %
4.3.6			<b>PISO</b>					<b>R\$ 163.506,09</b>	<b>0,63 %</b>
4.3.6.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	908,72	R\$ 1,49	R\$ 1,83	R\$ 1.662,95	0,01 %
4.3.6.2	709	Próprio	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS (47,4x95cm) LINHA AMBIENTA MAKE IT; ESPESSURA 3 MM, FIXADO COM COLA. (OU EQUIVALENTE TECNICO)	m²	908,72	R\$ 133,70	R\$ 164,29	R\$ 149.293,60	0,58 %
4.3.6.3	459	Próprio	RODAPÉ VINILICO, ALTURA = 7,5CM, ESPESSURA =3 MM, FIXADO COM COLA	m	113,00	R\$ 16,10	R\$ 19,78	R\$ 2.235,14	0,01 %
4.3.6.4	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. 06/2014 COM REJUNTE EPOXI	m²	33,80	R\$ 105,78	R\$ 129,98	R\$ 4.393,32	0,02 %
4.3.6.5	24	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX H=7,5CM E=2MM	m	14,38	R\$ 155,86	R\$ 191,52	R\$ 2.754,05	0,01 %
4.3.6.6	436	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DO RODAPÉ EM AÇO INOX	m	14,38	R\$ 12,72	R\$ 15,63	R\$ 224,75	0,00 %
4.3.6.7	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	m²	33,80	R\$ 31,36	R\$ 38,53	R\$ 1.302,31	0,01 %
4.3.6.8	87682	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF. 06/2014	m²	33,80	R\$ 39,49	R\$ 48,52	R\$ 1.639,97	0,01 %
4.3.7			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 30.958,63</b>	<b>0,12 %</b>
4.3.7.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF. 06/2014	m²	982,92	R\$ 11,10	R\$ 13,63	R\$ 13.397,19	0,05 %
4.3.7.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF. 06/2014	m²	982,92	R\$ 12,40	R\$ 15,23	R\$ 14.969,87	0,06 %
4.3.7.3	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAO S	m²	48,87	R\$ 43,16	R\$ 53,03	R\$ 2.591,57	0,01 %
4.3.8			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 98.615,93</b>	<b>0,38 %</b>
4.3.8.1			<b>INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 7.209,13</b>	<b>0,03 %</b>
4.3.8.1.1	92009	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR NA COR BRANCA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	66,00	R\$ 37,13	R\$ 45,62	R\$ 3.010,92	0,01 %
4.3.8.1.2	92009	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR NA COR VERMELHA(2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA BRANCA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	35,00	R\$ 37,13	R\$ 45,62	R\$ 1.596,70	0,01 %
4.3.8.1.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	11,00	R\$ 21,37	R\$ 26,25	R\$ 288,75	0,00 %
4.3.8.1.4	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	und	29,00	R\$ 35,65	R\$ 43,80	R\$ 1.270,20	0,00 %
4.3.8.1.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	16,00	R\$ 32,03	R\$ 39,35	R\$ 629,60	0,00 %
4.3.8.1.6	340	Próprio	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITARIO PNE	und	1,00	R\$ 336,07	R\$ 412,96	R\$ 412,96	0,00 %
4.3.8.2			<b>CABOS E CONDUTORES</b>					<b>R\$ 51.349,30</b>	<b>0,20 %</b>
4.3.8.2.1	91926	SINAPI	CABO (COR AMARELA)DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	3000,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 13.410,00	0,05 %
4.3.8.2.2	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	350,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 1.564,50	0,01 %
4.3.8.2.3	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	400,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 1.788,00	0,01 %
4.3.8.2.4	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	450,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 2.011,50	0,01 %
4.3.8.2.5	91926	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	2100,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 9.387,00	0,04 %
4.3.8.2.6	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1900,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 8.493,00	0,03 %
4.3.8.2.7	91928	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	150,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 1.093,50	0,00 %
4.3.8.2.8	91928	SINAPI	CABO (COR BRANCA)DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	250,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 1.822,50	0,01 %
4.3.8.2.9	91928	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	200,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 1.458,00	0,01 %
4.3.8.2.10	91928	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	550,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 4.009,50	0,02 %
4.3.8.2.11	91928	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	550,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 4.009,50	0,02 %
4.3.8.2.12	91930	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	30,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 300,30	0,00 %
4.3.8.2.14	91930	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	35,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 350,35	0,00 %
4.3.8.2.15	91930	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	50,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 500,50	0,00 %


PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Nao Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%
01/2021									

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
4.3.8.2.16	91930	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	50,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 500,50	0,01 %
4.3.8.2.17	91930	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	65,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 650,65	0,01 %
4.3.8.3			QUADROS ELÉTRICOS					R\$ 5.514,31	0,02 %
4.3.8.3.1	491	Próprio	QTN-PP.01 NO CARTÓRIO - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 2.679,15	R\$ 3.292,13	R\$ 3.292,13	0,01 %
4.3.8.3.2	492	Próprio	QTS-PP.01 NO CARTÓRIO - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 1.808,42	R\$ 2.222,18	R\$ 2.222,18	0,01 %
4.3.8.4			ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CAIXAS					R\$ 20.100,23	0,08 %
4.3.8.4.1	237	Próprio	ELETROCALHA GERAL PARA ELÉTRICA, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X100X50)MM PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	46,50	R\$ 47,91	R\$ 58,87	R\$ 2.737,45	0,01 %
4.3.8.4.2	238	Próprio	ELETROCALHA GERAL PARA VOZ E DADOS, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X165X50)MM PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	46,50	R\$ 63,49	R\$ 78,01	R\$ 3.627,46	0,01 %
4.3.8.4.3	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	450,00	R\$ 7,98	R\$ 9,80	R\$ 4.410,00	0,02 %
4.3.8.4.4	240	Próprio	ELETROCALHA GERAL PARA VOZ E DADOS, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X100X50)MM COM DIVISÕES P/ 2 SEPTOS PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	3,00	R\$ 59,91	R\$ 73,61	R\$ 220,83	0,00 %
4.3.8.4.5	244	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL SOBRE MONTANTE DA ESQUADRIA EXTERNA, 100X50X2500MM COM FURO 4" X2" A 30CM DO PISO	und	3,00	R\$ 120,32	R\$ 147,84	R\$ 443,52	0,00 %
4.3.8.4.6	246	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL PARA DESCIDA DE CABOS ELÉTRCOS AO QUADRO, 200X50X500MM COM TAMPA	und	1,00	R\$ 143,76	R\$ 176,65	R\$ 176,65	0,00 %
4.3.8.4.7	247	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL PARA DESCIDA DE CABOS DE VOZ E DADOS AO RACK, 200X50X2400MM COM TAMPAA	und	1,00	R\$ 345,03	R\$ 423,97	R\$ 423,97	0,00 %
4.3.8.4.8	281	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL PARA DESCIDA DE CABOS DE VOZ E DADOS AO RACK, 200X50X3600MM COM TAMPA	und	1,00	R\$ 517,54	R\$ 635,95	R\$ 635,95	0,00 %
4.3.8.4.9	282	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL PARA DESCIDA DE CABOS DE VOZ E DADOS AO RACK, 200X50X3500MM COM TAMPA	und	12,00	R\$ 503,50	R\$ 618,70	R\$ 7.424,40	0,03 %
4.3.8.5			LUMINÁRIAS					R\$ 14.442,96	0,06 %
4.3.8.5.1	229	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA RECUPERADA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LEDS DE 18W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	93,00	R\$ 57,55	R\$ 70,71	R\$ 6.576,03	0,03 %
4.3.8.5.2	231	Próprio	RECUPERAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO CTRS	und	244,00	R\$ 17,18	R\$ 21,11	R\$ 5.150,84	0,02 %
4.3.8.5.3	467	Próprio	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 50W BRANCO FRIO	und	13,00	R\$ 170,03	R\$ 208,93	R\$ 2.716,09	0,01 %
4.3.9			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 1.327,34	0,01 %
4.3.9.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 214,90	0,00 %
4.3.9.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	1,50	R\$ 6,82	R\$ 8,38	R\$ 12,57	0,00 %
4.3.9.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	3,00	R\$ 8,29	R\$ 10,18	R\$ 30,54	0,00 %
4.3.9.1.3	89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	und	1,00	R\$ 6,69	R\$ 8,22	R\$ 8,22	0,00 %
4.3.9.1.4	235	Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	und	4,00	R\$ 12,27	R\$ 15,07	R\$ 60,28	0,00 %
4.3.9.1.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	und	2,00	R\$ 5,27	R\$ 6,47	R\$ 12,94	0,00 %
4.3.9.1.6	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	und	3,00	R\$ 9,30	R\$ 11,42	R\$ 34,26	0,00 %
4.3.9.1.7	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	und	1,00	R\$ 13,31	R\$ 16,35	R\$ 16,35	0,00 %
4.3.9.1.8	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	und	1,00	R\$ 3,52	R\$ 4,32	R\$ 4,32	0,00 %
4.3.9.1.9	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	und	1,00	R\$ 4,17	R\$ 5,12	R\$ 5,12	0,00 %
4.3.9.1.10	89420	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	und	1,00	R\$ 7,51	R\$ 9,22	R\$ 9,22	0,00 %
4.3.9.1.11	384	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2"	und	4,00	R\$ 4,29	R\$ 5,27	R\$ 21,08	0,00 %
4.3.9.2			LOUCAS, BANCADAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.112,44	0,00 %
4.3.9.2.1	375	Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4" LINHA TARGA	und	4,00	R\$ 112,26	R\$ 137,94	R\$ 551,76	0,00 %
4.3.9.2.2	422	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE TIPO BICA MOVEL DN15/20, LINHA TARGA-CR (REF.: 1168.C40.CR), OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE.	und	1,00	R\$ 286,17	R\$ 351,64	R\$ 351,64	0,00 %
4.3.9.2.3	378	Próprio	TORNEIRA SERVICO DECA 1/2" CROMADA LISA COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA	und	3,00	R\$ 56,71	R\$ 69,68	R\$ 209,04	0,00 %
4.3.10			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 1.696,82	0,01 %
4.3.10.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	7,00	R\$ 16,88	R\$ 20,74	R\$ 145,18	0,00 %
4.3.10.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	3,00	R\$ 24,79	R\$ 30,46	R\$ 91,38	0,00 %
4.3.10.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	8,00	R\$ 37,65	R\$ 46,26	R\$ 370,08	0,00 %
4.3.10.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	und	4,00	R\$ 6,39	R\$ 7,85	R\$ 31,40	0,00 %
4.3.10.5	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 12/2014	und	5,00	R\$ 8,41	R\$ 10,33	R\$ 51,65	0,00 %
4.3.10.6	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	und	1,00	R\$ 28,84	R\$ 35,43	R\$ 35,43	0,00 %
4.3.10.7	685	Próprio	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	und	1,00	R\$ 8,62	R\$ 10,59	R\$ 10,59	0,00 %
4.3.10.8	721	Próprio	RALO SIFONADO, DN 100 X 40 MM, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO	und	1,00	R\$ 29,86	R\$ 36,69	R\$ 36,69	0,00 %
4.3.10.9	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 05/2018	und	1,00	R\$ 340,48	R\$ 418,38	R\$ 418,38	0,00 %
4.3.10.10	423	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	m	10,00	R\$ 6,00	R\$ 7,37	R\$ 73,70	0,00 %
4.3.10.11	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	und	2,00	R\$ 130,18	R\$ 159,96	R\$ 319,92	0,00 %
4.3.10.12	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	und	2,00	R\$ 5,32	R\$ 6,53	R\$ 13,06	0,00 %
4.3.10.13	91184	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	m	5,00	R\$ 11,43	R\$ 14,04	R\$ 70,20	0,00 %
4.3.10.14	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	und	2,00	R\$ 11,87	R\$ 14,58	R\$ 29,16	0,00 %
4.3.11			INSTALAÇÕES DE LOGICA					R\$ 77.733,99	0,30 %
4.3.11.1	468	Próprio	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	und	1,00	R\$ 1.644,95	R\$ 2.021,31	R\$ 2.021,31	0,01 %
4.3.11.2	475	Próprio	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	und	1,00	R\$ 78,28	R\$ 96,19	R\$ 96,19	0,00 %
4.3.11.3	520	Próprio	CAIXA DIO 19 POLEGADAS 2U 48 FIBRAS SIMPLEX OU DUPLEX	und	1,00	R\$ 468,26	R\$ 575,39	R\$ 575,39	0,00 %
4.3.11.4	521	Próprio	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	und	9,00	R\$ 638,19	R\$ 784,20	R\$ 7.057,80	0,03 %
4.3.11.5	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	und	5,00	R\$ 574,79	R\$ 706,30	R\$ 3.531,50	0,01 %
4.3.11.6	470	Próprio	ORGANIZADOR DE 1 U	und	18,00	R\$ 173,52	R\$ 213,22	R\$ 3.837,96	0,01 %
4.3.11.7	471	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 6A 4 PARES 2,0M	und	200,00	R\$ 102,49	R\$ 125,93	R\$ 25.186,00	0,10 %
4.3.11.8	549	Próprio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO	m	3195,00	R\$ 5,72	R\$ 7,02	R\$ 22.428,90	0,09 %
4.3.11.9	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	142,50	R\$ 7,98	R\$ 9,80	R\$ 1.396,50	0,01 %
4.3.11.10	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	15,00	R\$ 17,53	R\$ 21,54	R\$ 323,10	0,00 %
4.3.11.11	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	4,00	R\$ 22,04	R\$ 27,08	R\$ 108,32	0,00 %
4.3.11.12	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	8,00	R\$ 14,07	R\$ 17,28	R\$ 138,24	0,00 %
4.3.11.13	522	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL KANAFLEX 2"	m	6,00	R\$ 21,11	R\$ 25,93	R\$ 155,58	0,00 %
4.3.11.14	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	und	48,00	R\$ 12,39	R\$ 15,22	R\$ 730,56	0,00 %




PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Nao Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
4.3.11.15	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF. 10/2016	und	16,00	R\$ 4,19	R\$ 5,14	R\$ 82,24	0,00 %
4.3.11.16	517	Próprio	TOMADA RJ45 CAT 6A E PLACA 4X2 BRANCA	und	48,00	R\$ 122,29	R\$ 150,26	R\$ 7.212,48	0,03 %
4.3.11.17	742	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	und	48,00	R\$ 25,97	R\$ 31,91	R\$ 1.531,68	0,01 %
4.3.11.18	743	Próprio	FUSÃO DE FIBRA MONOMODO	und	24,00	R\$ 44,77	R\$ 55,01	R\$ 1.320,24	0,01 %
4.3.12			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 32.576,32	0,13 %
4.3.12.1			EXTINTORES					R\$ 2.505,04	0,01 %
4.3.12.1.1	439	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	und	8,00	R\$ 254,83	R\$ 313,13	R\$ 2.505,04	0,01 %
4.3.12.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.244,57	0,00 %
4.3.12.2.1	8	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, 120 CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	und	1,00	R\$ 20,65	R\$ 25,37	R\$ 25,37	0,00 %
4.3.12.2.2	10	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR.COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	und	2,00	R\$ 31,55	R\$ 38,76	R\$ 77,52	0,00 %
4.3.12.2.3	9	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	12,00	R\$ 20,65	R\$ 25,37	R\$ 304,44	0,00 %
4.3.12.2.4	7	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM	und	18,00	R\$ 18,41	R\$ 22,62	R\$ 407,16	0,00 %
4.3.12.2.5	283	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM FORMATO RETANGULAR FUNDO NA COR VERDE COM TEXTO BRANCO FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 253X506MMM	und	4,00	R\$ 87,50	R\$ 107,52	R\$ 430,08	0,00 %
4.3.12.3			DETECÇÃO E ALARME					R\$ 26.763,71	0,10 %
4.3.12.3.1	666	Próprio	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL	und	26,00	R\$ 235,77	R\$ 289,71	R\$ 7.532,46	0,03 %
4.3.12.3.2	667	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	und	9,00	R\$ 138,29	R\$ 169,93	R\$ 1.529,37	0,01 %
4.3.12.3.3	674	Próprio	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL	und	1,00	R\$ 3.836,59	R\$ 4.714,40	R\$ 4.714,40	0,02 %
4.3.12.3.4	668	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL	und	1,00	R\$ 221,44	R\$ 272,10	R\$ 272,10	0,00 %
4.3.12.3.5	669	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO	und	1,00	R\$ 188,35	R\$ 231,44	R\$ 231,44	0,00 %
4.3.12.3.6	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO. TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"	und	35,00	R\$ 25,34	R\$ 31,13	R\$ 1.089,55	0,00 %
4.3.12.3.7	72925	SINAPI	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	17,50	R\$ 13,04	R\$ 16,02	R\$ 280,35	0,00 %
4.3.12.3.8	673	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	m	299,00	R\$ 9,19	R\$ 11,29	R\$ 3.375,71	0,01 %
4.3.12.3.9	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	m	299,00	R\$ 13,49	R\$ 16,57	R\$ 4.954,43	0,02 %
4.3.12.3.10	672	Próprio	BALANCIM 3/8" COM PARAFUSO PARA PERFILADO	und	35,00	R\$ 36,64	R\$ 45,02	R\$ 1.575,70	0,01 %
4.3.12.3.11	11	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4"	und	35,00	R\$ 4,90	R\$ 6,02	R\$ 210,70	0,00 %
4.3.12.3.12	12	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"	und	70,00	R\$ 6,16	R\$ 7,56	R\$ 529,20	0,00 %
4.3.12.3.13	13	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE 3/4"METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	35,00	R\$ 10,89	R\$ 13,38	R\$ 468,30	0,00 %
4.3.12.4			HIDRANTES					R\$ 2.063,00	0,01 %
4.3.12.4.1	101914	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	und	1,00	R\$ 274,29	R\$ 337,04	R\$ 337,04	0,00 %
4.3.12.4.2	71516	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	und	1,00	R\$ 526,90	R\$ 647,45	R\$ 647,45	0,00 %
4.3.12.4.3	74169/001	SINAPI	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2"; COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 198,36	R\$ 243,74	R\$ 243,74	0,00 %
4.3.12.4.4	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	3,00	R\$ 97,84	R\$ 120,22	R\$ 360,66	0,00 %
4.3.12.4.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	2,00	R\$ 94,35	R\$ 115,93	R\$ 231,86	0,00 %
4.3.12.4.6	92378	SINAPI	LULA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	2,00	R\$ 64,95	R\$ 79,81	R\$ 159,62	0,00 %
4.3.12.4.7	92934	SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	und	1,00	R\$ 67,25	R\$ 82,63	R\$ 82,63	0,00 %
4.3.13			CLIMATIZAÇÃO					R\$ 199.569,81	0,77 %
4.3.13.1			EQUIPAMENTOS					R\$ 114.249,39	0,44 %
4.3.13.1.1	607	Próprio	EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE, CAPACIDADE DE 4,0 HP – FORNECIMENTO	und	12,00	R\$ 5.443,35	R\$ 6.275,09	R\$ 75.301,08	0,29 %
4.3.13.1.2	608	Próprio	INSTALAÇÃO - EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE, CAPACIDADE DE 4,0 HP	und	12,00	R\$ 551,12	R\$ 677,21	R\$ 8.126,52	0,03 %
4.3.13.1.3	621	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,0 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 3.287,46	R\$ 3.789,78	R\$ 3.789,78	0,01 %
4.3.13.1.4	622	Próprio	INSTALAÇÃO -UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,0 HP - 220V / 1PH	und	1,00	R\$ 542,57	R\$ 666,71	R\$ 666,71	0,00 %
4.3.13.1.5	617	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,0 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO	und	2,00	R\$ 2.834,87	R\$ 3.268,03	R\$ 6.536,06	0,03 %
4.3.13.1.6	618	Próprio	INSTALAÇÃO -UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,0 HP - 220V / 1PH	und	2,00	R\$ 455,71	R\$ 559,97	R\$ 1.119,94	0,00 %
4.3.13.1.7	619	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,5 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 2.936,52	R\$ 3.385,22	R\$ 3.385,22	0,01 %
4.3.13.1.8	620	Próprio	INSTALAÇÃO -UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,5 HP - 220V / 1PH	und	1,00	R\$ 455,71	R\$ 559,97	R\$ 559,97	0,00 %
4.3.13.1.9	623	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,5 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 2.469,54	R\$ 2.846,88	R\$ 2.846,88	0,01 %
4.3.13.1.10	624	Próprio	INSTALAÇÃO -UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,5 HP - 220V / 1PH	und	1,00	R\$ 542,57	R\$ 666,71	R\$ 666,71	0,00 %
4.3.13.1.11	625	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 3,0 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 3.743,26	R\$ 4.315,23	R\$ 4.315,23	0,02 %
4.3.13.1.12	626	Próprio	INSTALAÇÃO -UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 3,0 HP - 220V / 1PH	und	1,00	R\$ 542,57	R\$ 666,71	R\$ 666,71	0,00 %
4.3.13.1.13	733	Próprio	VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14,00	R\$ 127,54	R\$ 156,72	R\$ 2.194,08	0,01 %
4.3.13.1.14	734	Próprio	VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14,00	R\$ 132,02	R\$ 162,22	R\$ 2.271,08	0,01 %
4.3.13.1.15	732	Próprio	VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 1/2", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 132,02	R\$ 162,22	R\$ 648,88	0,00 %
4.3.13.1.16	735	Próprio	VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 1/4", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 127,54	R\$ 156,72	R\$ 626,88	0,00 %
4.3.13.1.17	640	Próprio	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 214,71	R\$ 263,83	R\$ 527,66	0,00 %
4.3.13.2			INFRAESTRUTURA INSTALAÇÕES					R\$ 82.758,57	0,32 %
4.3.13.2.1	528	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAIXA 25X60 PARA DUTO DE AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO 1,5 MM - PRÉ-PINTADO	m	3,50	R\$ 499,80	R\$ 614,15	R\$ 2.149,52	0,01 %
4.3.13.2.2	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	und	1,00	R\$ 130,18	R\$ 159,96	R\$ 159,96	0,00 %
4.3.13.2.3	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF. 05/2015	und	1,00	R\$ 5,32	R\$ 6,53	R\$ 6,53	0,00 %
4.3.13.2.4	637	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	120,40	R\$ 172,55	R\$ 212,02	R\$ 25.527,20	0,10 %
4.3.13.2.5	635	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	18,30	R\$ 178,74	R\$ 219,63	R\$ 4.019,22	0,02 %
4.3.13.2.6	636	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	119,00	R\$ 191,17	R\$ 234,90	R\$ 27.953,10	0,11 %
4.3.13.2.7	CPU_HAYEK_TRE_004	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	23,30	R\$ 172,55	R\$ 212,02	R\$ 4.940,06	0,02 %
4.3.13.2.8	632	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2,60	R\$ 269,38	R\$ 331,01	R\$ 860,62	0,00 %
4.3.13.2.9	639	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	8,10	R\$ 287,99	R\$ 353,88	R\$ 2.866,42	0,01 %
4.3.13.2.10	633	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,00	R\$ 325,24	R\$ 399,65	R\$ 1.998,25	0,01 %
4.3.13.2.11	634	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	17,40	R\$ 359,99	R\$ 442,35	R\$ 7.696,89	0,03 %


PLANILHA DE PREÇOS						Encargos Sociais - Não Desonerados		
						Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021						Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
4.3.13.2.12	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	80,00	R\$ 37,81	R\$ 46,46	R\$ 3.716,80	0,01 %
4.3.13.2.13	786	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA BLINDADA BRANCA OU CINZA DIÂMETRO 1"	m	80,00	R\$ 8,79	R\$ 10,80	R\$ 864,00	0,00 %
4.3.13.3			REMOÇÃO DE FANCOIL E TUBULAÇÃO DDE AGUA GELADA					R\$ 2.561,85	0,01 %
4.3.13.3.1	736	Próprio	REMOÇÃO P/ REAPROVEITAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	und	3,00	R\$ 25,84	R\$ 31,75	R\$ 95,25	0,00 %
4.3.13.3.2	642	Próprio	REMOÇÃO DE FANCOIL	und	4,00	R\$ 79,90	R\$ 98,18	R\$ 392,72	0,00 %
4.3.13.3.3	644	Próprio	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA	m	22,00	R\$ 5,03	R\$ 6,18	R\$ 135,96	0,00 %
4.3.13.3.4	645	Próprio	REMOÇÃO DE DIFUSOR DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	und	64,00	R\$ 24,65	R\$ 30,28	R\$ 1.937,92	0,01 %
4.3.14			ACESSIBILIDADE					R\$ 786,71	0,00 %
4.3.14.1	552	Próprio	PISO TÁTIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	9,00	R\$ 42,62	R\$ 52,37	R\$ 471,33	0,00 %
4.3.14.2	558	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	36,00	R\$ 6,45	R\$ 7,92	R\$ 285,12	0,00 %
4.3.14.3	553	Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 3X10CM)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 12,32	R\$ 15,13	R\$ 30,26	0,00 %
4.3.15			COMUNICAÇÃO VISUAL					R\$ 7.766,08	0,03 %
4.3.15.1	574	Próprio	PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14,00	R\$ 194,18	R\$ 238,60	R\$ 3.340,40	0,01 %
4.3.15.2	575	Próprio	PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM, SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14,00	R\$ 106,64	R\$ 131,03	R\$ 1.834,42	0,01 %
4.3.15.3	576	Próprio	PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 92,76	R\$ 113,98	R\$ 341,94	0,00 %
4.3.15.4	579	Próprio	PLACA AÉREA PA 06: PLACA EM ACRILICO VERDE 8MM 1600 X 250 COM ADESIVO VINIL RECORTE APLICADO, CORTE FEITO EM HOUTER, E FIXAÇÃO EM PAREDES COM SUPORTES BOCA DE JACARÉ	und	1,00	R\$ 575,87	R\$ 707,62	R\$ 707,62	0,00 %
4.3.15.5	578	Próprio	PLACAS AÉREAS - PA: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 10MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM CARACTERES, NAS DIMENSÕES 2390 X 250MM, A SER FIXADO ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 1.254,64	R\$ 1.541,70	R\$ 1.541,70	0,01 %
4.3.16			LIMPEZA					R\$ 5.257,60	0,02 %
4.3.16.1	420	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	971,83	R\$ 4,41	R\$ 5,41	R\$ 5.257,60	0,02 %
4.4			PAVIMENTO SUBSOLO					R\$ 953.487,58	3,68 %
4.4.1			DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS					R\$ 29.107,76	0,11 %
4.4.1.1	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	4,00	R\$ 1,22	R\$ 1,49	R\$ 5,96	0,00 %
4.4.1.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	2,00	R\$ 9,82	R\$ 12,06	R\$ 24,12	0,00 %
4.4.1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	4,00	R\$ 7,16	R\$ 8,79	R\$ 35,16	0,00 %
4.4.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	22,05	R\$ 7,41	R\$ 9,10	R\$ 200,65	0,00 %
4.4.1.5	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	188,82	R\$ 28,30	R\$ 34,77	R\$ 6.565,27	0,03 %
4.4.1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,31	R\$ 18,34	R\$ 22,53	R\$ 52,04	0,00 %
4.4.1.7	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	1,80	R\$ 2,10	R\$ 2,58	R\$ 4,64	0,00 %
4.4.1.8	362	Próprio	RETIRADA DE PLACAS VINILICAS EM PISOS E RODAPÉ COM REMOÇÃO DA COLA	m²	971,83	R\$ 9,16	R\$ 11,25	R\$ 10.933,08	0,04 %
4.4.1.9	413	Próprio	REMOÇÃO PARA REAPROVEIT. LUMINÁRIA MODELO CTRS	und	144,00	R\$ 13,20	R\$ 16,22	R\$ 2.335,68	0,01 %
4.4.1.10	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	78,85	R\$ 2,66	R\$ 3,26	R\$ 257,05	0,00 %
4.4.1.11	365	Próprio	REMOÇÃO DE FILETE DE AÇO INOX	m	0,70	R\$ 36,52	R\$ 44,87	R\$ 31,40	0,00 %
4.4.1.12	182	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	m	75,53	R\$ 4,62	R\$ 5,67	R\$ 428,25	0,00 %
4.4.1.13	42	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	262,60	R\$ 9,97	R\$ 12,25	R\$ 3.216,85	0,01 %
4.4.1.14	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	28,60	R\$ 44,00	R\$ 54,06	R\$ 1.546,11	0,01 %
4.4.1.15	167	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	und	1,00	R\$ 11,81	R\$ 14,51	R\$ 14,51	0,00 %
4.4.1.16	166	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	und	19,00	R\$ 12,47	R\$ 15,32	R\$ 291,08	0,00 %
4.4.1.17	168	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	und	1,00	R\$ 12,58	R\$ 15,45	R\$ 15,45	0,00 %
4.4.1.18	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	24,00	R\$ 0,53	R\$ 0,65	R\$ 15,60	0,00 %
4.4.1.19	403	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	m²	2,31	R\$ 5,63	R\$ 6,91	R\$ 15,96	0,00 %
4.4.1.20	385	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	0,54	R\$ 6,85	R\$ 8,41	R\$ 4,54	0,00 %
4.4.1.21	456	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO CAÇAMBA DMT 8KM INCLUSO A CARGA MANUAL	MP	48,65	R\$ 43,68	R\$ 53,67	R\$ 2.611,04	0,01 %
4.4.1.22	417	Próprio	RETIRADA DE PONTOS DE ÁGUA FRIA/ESGOTO	und	6,00	R\$ 66,14	R\$ 81,27	R\$ 487,62	0,00 %
4.4.1.23	716	Próprio	REMOÇÃO DE CALHA METÁLICA DE PISO	m	2,30	R\$ 5,56	R\$ 6,83	R\$ 15,70	0,00 %
4.4.2			DIVISÓRIAS					R\$ 112.000,84	0,43 %
4.4.2.1	654	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017 P	m²	328,78	R\$ 92,36	R\$ 113,49	R\$ 37.313,24	0,14 %
4.4.2.1	714	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM 2 GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	130,65	R\$ 135,14	R\$ 166,06	R\$ 21.695,73	0,08 %
4.4.2.2	400	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO COTTON, ESP = 3CM, ASSENTADO COM RESINA EPOXI, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, COM FERRAGENS EM INOX	m²	32,00	R\$ 1.148,71	R\$ 1.411,53	R\$ 45.168,96	0,17 %
4.4.2.3	704	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU(RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	53,45	R\$ 94,68	R\$ 116,34	R\$ 6.218,37	0,02 %
4.4.2.4	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM Lã DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	53,45	R\$ 17,51	R\$ 21,51	R\$ 1.149,70	0,00 %
4.4.2.5	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	m	14,00	R\$ 10,57	R\$ 12,98	R\$ 181,72	0,00 %
4.4.2.6	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	m	8,00	R\$ 27,79	R\$ 34,14	R\$ 273,12	0,00 %
4.4.3			ESQUADRIA					R\$ 11.976,37	0,05 %
4.4.3.1	449	Próprio	KIT DE PORTA 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLÓ SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADILHAS, FECHADURA E MOLA	und	3,00	R\$ 1.154,88	R\$ 1.419,11	R\$ 4.257,33	0,02 %
4.4.3.2	448	Próprio	PORTA PARA BOX 80 X 160 CM EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL DE ALTA PRESSÃO TS-10MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COR BRANCO GELO, COM BATENTES E DOBRADILHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO E FECHADURA TIPO TARJETA LIVRE / OCUPADO	und	7,00	R\$ 897,40	R\$ 1.102,72	R\$ 7.719,04	0,03 %
4.4.4			FORROS					R\$ 161.560,05	0,62 %
4.4.4.1	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	m²	726,19	R\$ 17,86	R\$ 21,94	R\$ 15.932,60	0,06 %
4.4.4.2	107	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO (MLC-02)	m²	262,60	R\$ 419,52	R\$ 515,50	R\$ 135.370,30	0,52 %
4.4.4.3	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	m²	262,60	R\$ 31,79	R\$ 39,06	R\$ 10.257,15	0,04 %
4.4.5			PERFIS METÁLICOS					R\$ 6.442,34	0,02 %
4.4.5.1	276	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIÁRIA CARTÓRIO (VI 6) (100X100X670MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	26,00	R\$ 73,54	R\$ 90,36	R\$ 2.349,36	0,01 %
4.4.5.2	277	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIÁRIA CARTÓRIO (VI 7) (100X100X1700MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	4,00	R\$ 173,12	R\$ 212,72	R\$ 850,88	0,00 %
4.4.5.3	274	Próprio	ARREMATÉ SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO 20X104X20X1700MM	und	4,00	R\$ 63,83	R\$ 78,43	R\$ 313,72	0,00 %
4.4.5.4	275	Próprio	ARREMATÉ SUPERIOR P/PAREDE DRYWALL EM CHAPA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO 20X55X20X670MM	und	26,00	R\$ 91,66	R\$ 112,63	R\$ 2.928,38	0,01 %
4.4.6			PISO					R\$ 167.997,95	0,65 %
4.4.6.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	971,83	R\$ 1,49	R\$ 1,83	R\$ 1.778,44	0,01 %
4.4.6.2	709	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, (47,4x95cm) LINHA AMBIENTA MAKE IT; ESPESSURA 3 MM, FIXADO COM COLA. (OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	m²	903,05	R\$ 133,70	R\$ 164,29	R\$ 148.362,08	0,57 %
4.4.6.3	459	Próprio	RODAPE VINÍLICO, ALTURA = 7,5CM, ESPESSURA =3 MM, FIXADO COM COLA	m	14,09	R\$ 16,10	R\$ 19,78	R\$ 278,70	0,00 %
4.4.6.4	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_06/2014 COM REJUNTE EPOXI	m²	43,18	R\$ 105,78	R\$ 129,98	R\$ 5.612,53	0,02 %
4.4.6.5	24	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX H=7,5CM E=2MM	m	40,28	R\$ 155,86	R\$ 191,52	R\$ 7.714,42	0,03 %
4.4.6.6	436	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DO RODAPÉ EM AÇO INOX	m	31,54	R\$ 12,72	R\$ 15,63	R\$ 492,97	0,00 %
4.4.6.7	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	43,18	R\$ 31,36	R\$ 38,53	R\$ 1.663,72	0,01 %
4.4.6.8	87682	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	43,18	R\$ 39,49	R\$ 48,52	R\$ 2.095,09	0,01 %
4.4.7			PINTURA					R\$ 27.468,70	0,11 %


PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
4.4.7.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S. AF. 06/2014	m²	764,46	R\$ 11,10	R\$ 13,63	R\$ 10.419,58	0,04 %
4.4.7.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S. AF. 06/2014	m²	764,46	R\$ 12,40	R\$ 15,23	R\$ 11.642,72	0,04 %
4.4.7.3	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃO.S	m²	101,95	R\$ 43,16	R\$ 53,03	R\$ 5.406,40	0,02 %
4.4.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 79.547,17	0,31 %
4.4.8.1			INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS					R\$ 2.767,21	0,01 %
4.4.8.1.1	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	32,00	R\$ 37,13	R\$ 45,62	R\$ 1.459,84	0,01 %
4.4.8.1.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	2,00	R\$ 24,47	R\$ 30,06	R\$ 60,12	0,00 %
4.4.8.1.5	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	und	15,00	R\$ 35,65	R\$ 43,80	R\$ 657,00	0,00 %
4.4.8.1.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	15,00	R\$ 32,03	R\$ 39,35	R\$ 590,25	0,00 %
4.4.8.2			CABOS E CONDUTORES					R\$ 35.678,47	0,14 %
4.4.8.2.1	91926	SINAPI	CABO (COR AMARELA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	2100,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 9.387,00	0,04 %
4.4.8.2.2	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	250,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 1.117,50	0,00 %
4.4.8.2.3	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	300,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 1.341,00	0,01 %
4.4.8.2.4	91926	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	350,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 1.564,50	0,01 %
4.4.8.2.5	91926	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1500,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 6.705,00	0,03 %
4.4.8.2.6	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE/VERDE AMARELO) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1400,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 6.258,00	0,02 %
4.4.8.2.8	91928	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	180,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 1.312,20	0,01 %
4.4.8.2.9	91928	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	140,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 1.020,60	0,00 %
4.4.8.2.10	91928	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	320,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 2.332,80	0,01 %
4.4.8.2.11	91928	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	160,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 1.166,40	0,00 %
4.4.8.2.12	91930	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	100,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 1.001,00	0,00 %
4.4.8.2.13	91930	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	90,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 900,90	0,00 %
4.4.8.2.14	91930	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	57,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 570,57	0,00 %
4.4.8.2.16	91930	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	100,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 1.001,00	0,00 %
4.4.8.3			QUADROS ELÉTRICOS					R\$ 5.409,77	0,02 %
4.4.8.3.1	493	Próprio	QTN-PP-01 -N1 CARTÓRIO - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFORADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 2.604,71	R\$ 3.200,66	R\$ 3.200,66	0,01 %
4.4.8.3.2	494	Próprio	QTS-PP-01 -N01 CARTÓRIO - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFORADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 1.797,78	R\$ 2.209,11	R\$ 2.209,11	0,01 %
4.4.8.4			ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CAIXAS					R\$ 21.735,08	0,08 %
4.4.8.4.1	91835	SINAPI	ELETRODUTO O FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	300,00	R\$ 7,98	R\$ 9,80	R\$ 2.940,00	0,01 %
4.4.8.4.2	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	m	72,00	R\$ 17,92	R\$ 22,02	R\$ 1.585,44	0,01 %
4.4.8.4.3	246	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL PARA DESCIDA DE CABOS ELÉTRCOS AO QUADRO, 200X50X500MM COM TAMPA	und	2,00	R\$ 143,76	R\$ 176,65	R\$ 353,30	0,00 %
4.4.8.4.4	244	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL SOBRE MONTANTE DA ESQUADRIA EXTERNA, 100X50X2500MM COM FURO 4"X2" A 30CM DO PISO	und	1,00	R\$ 120,32	R\$ 147,84	R\$ 147,84	0,00 %
4.4.8.4.5	237	Próprio	ELETROCALHA GERAL PARA ELÉTRICA, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X100X50)MM PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	46,50	R\$ 47,91	R\$ 58,87	R\$ 2.737,45	0,01 %
4.4.8.4.6	238	Próprio	ELETROCALHA GERAL PARA VOZ E DADOS, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X165X50)MM PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	46,50	R\$ 63,49	R\$ 78,01	R\$ 3.627,46	0,01 %
4.4.8.4.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF. 03/2016	m³	62,40	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 5.043,79	0,02 %
4.4.8.4.8	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	61,24	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 3.000,76	0,01 %
4.4.8.4.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	68,00	R\$ 12,39	R\$ 15,22	R\$ 1.034,96	0,00 %
4.4.8.4.10	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	m	24,00	R\$ 31,67	R\$ 38,91	R\$ 933,84	0,00 %
4.4.8.4.11	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	m	24,00	R\$ 11,20	R\$ 13,76	R\$ 330,24	0,00 %
4.4.8.5			LUMINÁRIAS					R\$ 13.956,64	0,05 %
4.4.8.5.1	231	Próprio	RECUPERAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO CTRS	und	152,00	R\$ 17,18	R\$ 21,11	R\$ 3.208,72	0,01 %
4.4.8.5.2	229	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA RECUPERADA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LEDS DE 18W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	152,00	R\$ 57,55	R\$ 70,71	R\$ 10.747,92	0,04 %
4.4.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 34.409,75	0,13 %
4.4.9.1			TUBOS E CONEXÕES					R\$ 2.667,08	0,01 %
4.4.9.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	m	20,50	R\$ 6,82	R\$ 8,38	R\$ 171,79	0,00 %
4.4.9.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	m	13,00	R\$ 8,29	R\$ 10,18	R\$ 132,34	0,00 %
4.4.9.1.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	m	8,00	R\$ 13,61	R\$ 16,72	R\$ 133,76	0,00 %
4.4.9.1.4	89419	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	und	5,00	R\$ 4,04	R\$ 4,96	R\$ 24,80	0,00 %
4.4.9.1.5	89433	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	und	1,00	R\$ 8,17	R\$ 10,03	R\$ 10,03	0,00 %
4.4.9.1.6	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	und	3,00	R\$ 4,71	R\$ 5,78	R\$ 17,34	0,00 %
4.4.9.1.7	89420	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	und	24,00	R\$ 7,51	R\$ 9,22	R\$ 221,28	0,00 %
4.4.9.1.8	89442	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	und	13,00	R\$ 9,30	R\$ 11,42	R\$ 148,46	0,00 %
4.4.9.1.9	89445	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	und	3,00	R\$ 13,31	R\$ 16,35	R\$ 49,05	0,00 %
4.4.9.1.10	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	und	2,00	R\$ 5,84	R\$ 7,17	R\$ 14,34	0,00 %
4.4.9.1.11	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	und	1,00	R\$ 11,50	R\$ 14,13	R\$ 14,13	0,00 %
4.4.9.1.12	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	und	1,00	R\$ 15,38	R\$ 18,89	R\$ 18,89	0,00 %
4.4.9.1.13	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	und	6,00	R\$ 3,52	R\$ 4,32	R\$ 25,92	0,00 %
4.4.9.1.14	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	und	1,00	R\$ 4,17	R\$ 5,12	R\$ 5,12	0,00 %
4.4.9.1.15	384	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2"	und	4,00	R\$ 4,29	R\$ 5,27	R\$ 21,08	0,00 %
4.4.9.1.16	383	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 3/4"	und	6,00	R\$ 4,54	R\$ 5,57	R\$ 33,42	0,00 %
4.4.9.1.17	561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	MP	0,38	R\$ 22,64	R\$ 27,82	R\$ 10,57	0,00 %
4.4.9.1.18	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m³ x km	5,70	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 9,97	0,00 %
4.4.9.1.19	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	m	15,90	R\$ 27,30	R\$ 33,54	R\$ 533,28	0,00 %
4.4.9.1.20	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	m	15,90	R\$ 5,10	R\$ 6,26	R\$ 99,53	0,00 %
4.4.9.1.21	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF. 03/2016	m³	7,63	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 616,73	0,00 %




PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
4.4.9.1.22	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m²	7,25	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 355,25	0,00 %
4.4.9.2			LOUCAS E ACESSÓRIOS					R\$ 26.818,15	0,10 %
4.4.9.2.1	404	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00	R\$ 1.723,95	R\$ 2.118,38	R\$ 6.355,14	0,02 %
4.4.9.2.2	371	Próprio	MICTORIO COM SIFÃO INTEGRADO BRANCO COM METAIS DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO CUBA DE SOBREPOR OVAL L 680.17 DECA NA COR BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	R\$ 589,63	R\$ 724,53	R\$ 724,53	0,00 %
4.4.9.2.3	372	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC LINK 1172.C.LNK ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	und	4,00	R\$ 352,38	R\$ 433,00	R\$ 1.732,00	0,01 %
4.4.9.2.4	296	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC LINK 1172.C.LNK ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	und	4,00	R\$ 372,47	R\$ 457,69	R\$ 1.830,76	0,01 %
4.4.9.2.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	und	4,00	R\$ 66,08	R\$ 81,19	R\$ 324,76	0,00 %
4.4.9.2.6	373	Próprio	DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	und	3,00	R\$ 465,50	R\$ 572,00	R\$ 1.716,00	0,01 %
4.4.9.2.7	374	Próprio	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO LINHA 4900 TARGA DECA	und	4,00	R\$ 112,75	R\$ 138,54	R\$ 554,16	0,00 %
4.4.9.2.8	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	und	2,00	R\$ 110,55	R\$ 135,84	R\$ 271,68	0,00 %
4.4.9.2.9	376	Próprio	CABIDE FLEX CROMADO 2060 C.FLX DECA	und	4,00	R\$ 69,89	R\$ 85,88	R\$ 343,52	0,00 %
4.4.9.2.10	378	Próprio	TORNEIRA SERVIÇO DECA 1/2" CROMADA LISA COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA	und	2,00	R\$ 56,71	R\$ 69,68	R\$ 139,36	0,00 %
4.4.9.2.11	379	Próprio	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM SENSOR DE AUSÊNCIA	und	1,00	R\$ 463,28	R\$ 569,27	R\$ 569,27	0,00 %
4.4.9.2.12	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	und	4,00	R\$ 31,24	R\$ 38,38	R\$ 153,52	0,00 %
4.4.9.2.13	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	und	4,00	R\$ 114,85	R\$ 141,12	R\$ 564,48	0,00 %
4.4.9.2.14	25	Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON. ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE.	m²	3,96	R\$ 933,27	R\$ 1.146,80	R\$ 4.541,32	0,02 %
4.4.9.2.15	382	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, PLÁSTICO ABS, COR BRANCO REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	und	4,00	R\$ 37,59	R\$ 46,19	R\$ 184,76	0,00 %
4.4.9.2.16	380	Próprio	DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO DECAMATIC 2015.C ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	und	4,00	R\$ 188,53	R\$ 231,66	R\$ 926,64	0,00 %
4.4.9.2.17	381	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTER FOLHADO DO TIPO CAI-CAI EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	und	3,00	R\$ 45,59	R\$ 56,02	R\$ 168,06	0,00 %
4.4.9.2.18	26	Próprio	FILETE DE GRANITO BRANCO COTTON 624x60MM E=30MM	und	3,20	R\$ 44,93	R\$ 55,20	R\$ 176,64	0,00 %
4.4.9.2.19	278	Próprio	PRATELEIRA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE.	m	3,70	R\$ 205,52	R\$ 252,54	R\$ 934,39	0,00 %
4.4.9.2.20	392	Próprio	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS, NUEVA DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00	R\$ 172,01	R\$ 211,36	R\$ 634,08	0,00 %
4.4.9.2.21	405	Próprio	ESPELHO PLANO CRISTAL DE 4MM COM ACABAMENTO BISOTADO JATEADO 1 CM, COM COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	5,32	R\$ 607,77	R\$ 746,82	R\$ 3.973,08	0,02 %
4.4.9.3			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 4.924,52	0,02 %
4.4.9.3.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	m	15,00	R\$ 16,88	R\$ 20,74	R\$ 311,10	0,00 %
4.4.9.3.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	m	9,00	R\$ 24,79	R\$ 30,46	R\$ 274,14	0,00 %
4.4.9.3.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	m	5,00	R\$ 37,65	R\$ 46,26	R\$ 231,30	0,00 %
4.4.9.3.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	m	6,00	R\$ 48,41	R\$ 59,48	R\$ 356,88	0,00 %
4.4.9.3.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	10,00	R\$ 6,39	R\$ 7,85	R\$ 78,50	0,00 %
4.4.9.3.6	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	1,00	R\$ 9,78	R\$ 12,01	R\$ 12,01	0,00 %
4.4.9.3.7	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	6,00	R\$ 8,41	R\$ 10,33	R\$ 61,98	0,00 %
4.4.9.3.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	2,00	R\$ 9,29	R\$ 11,41	R\$ 22,82	0,00 %
4.4.9.3.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	1,00	R\$ 37,89	R\$ 46,55	R\$ 46,55	0,00 %
4.4.9.3.10	387	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	1,00	R\$ 20,25	R\$ 24,88	R\$ 24,88	0,00 %
4.4.9.3.11	89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	und	1,00	R\$ 16,81	R\$ 20,65	R\$ 20,65	0,00 %
4.4.9.3.12	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	und	1,00	R\$ 20,94	R\$ 25,73	R\$ 25,73	0,00 %
4.4.9.3.13	686	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO	und	1,00	R\$ 13,28	R\$ 16,31	R\$ 16,31	0,00 %
4.4.9.3.14	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	6,00	R\$ 31,14	R\$ 38,26	R\$ 229,56	0,00 %
4.4.9.3.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	5,00	R\$ 8,41	R\$ 10,33	R\$ 51,65	0,00 %
4.4.9.3.16	390	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	und	1,00	R\$ 22,01	R\$ 27,04	R\$ 27,04	0,00 %
4.4.9.3.17	391	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	und	1,00	R\$ 20,97	R\$ 25,76	R\$ 25,76	0,00 %
4.4.9.3.18	89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	und	1,00	R\$ 11,15	R\$ 13,70	R\$ 13,70	0,00 %
4.4.9.3.19	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	und	1,00	R\$ 20,87	R\$ 25,64	R\$ 25,64	0,00 %
4.4.9.3.20	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	und	1,00	R\$ 11,88	R\$ 14,59	R\$ 14,59	0,00 %
4.4.9.3.21	687	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50 MM	und	1,00	R\$ 10,29	R\$ 12,64	R\$ 12,64	0,00 %
4.4.9.3.22	721	Próprio	RALO SIFONADO, DN 100 X 40 MM, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO	und	2,00	R\$ 29,86	R\$ 36,69	R\$ 73,38	0,00 %
4.4.9.3.23	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014	und	2,00	R\$ 7,24	R\$ 8,89	R\$ 17,78	0,00 %
4.4.9.3.24	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA INOX, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	und	1,00	R\$ 51,77	R\$ 63,61	R\$ 63,61	0,00 %
4.4.9.3.25	688	Próprio	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	und	2,00	R\$ 12,30	R\$ 15,11	R\$ 30,22	0,00 %
4.4.9.3.26	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	m	15,70	R\$ 31,67	R\$ 38,91	R\$ 610,88	0,00 %
4.4.9.3.27	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	m	15,70	R\$ 11,20	R\$ 13,76	R\$ 216,03	0,00 %
4.4.9.3.28	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF. 03/2016	m³	10,05	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 812,34	0,00 %
4.4.9.3.29	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	9,54	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 467,46	0,00 %
4.4.9.3.30	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE "10 CM". AF. 07/2019	m³	1,06	R\$ 121,73	R\$ 149,58	R\$ 158,55	0,00 %
4.4.9.3.31	423	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	m	20,00	R\$ 6,00	R\$ 7,37	R\$ 147,40	0,00 %
4.4.9.3.32	561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	1,57	R\$ 22,64	R\$ 27,82	R\$ 43,67	0,00 %
4.4.9.3.33	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m³ x km	23,55	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 41,21	0,00 %
4.4.9.3.34	446	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	4,00	R\$ 56,62	R\$ 69,57	R\$ 278,28	0,00 %
4.4.9.3.35	724	Próprio	SELIM DE PVC Ø100x100	und	3,00	R\$ 21,78	R\$ 26,76	R\$ 80,28	0,00 %
4.4.10			INSTALAÇÕES DE LOGICA					R\$ 78.544,37	0,30 %
4.4.10.1	468	Próprio	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	und	1,00	R\$ 1.644,95	R\$ 2.021,31	R\$ 2.021,31	0,01 %
4.4.10.2	475	Próprio	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	und	1,00	R\$ 78,28	R\$ 96,19	R\$ 96,19	0,00 %
4.4.10.3	520	Próprio	CAIXA ID 19 POLEGADAS 2U 48 FIBRAS SIMPLEX OU DUPLEX	und	1,00	R\$ 468,26	R\$ 575,39	R\$ 575,39	0,00 %
4.4.10.4	521	Próprio	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - S61024D.	und	9,00	R\$ 638,19	R\$ 784,20	R\$ 7.057,80	0,03 %
4.4.10.5	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2018	und	5,00	R\$ 574,79	R\$ 706,30	R\$ 3.531,50	0,01 %
4.4.10.6	470	Próprio	ORGANIZADOR DE FIO	und	18,00	R\$ 173,52	R\$ 213,22	R\$ 3.837,96	0,01 %
4.4.10.7	471	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 6A 4 PARES 2,0M	und	200,00	R\$ 102,49	R\$ 125,93	R\$ 25.186,00	0,10 %
4.4.10.8	549	Próprio	CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 6A UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ), FURUKAWA ou EQUIVALENTE TÉCNICO	m	3195,00	R\$ 5,72	R\$ 7,02	R\$ 22.428,90	0,09 %
4.4.10.9	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	142,50	R\$ 7,98	R\$ 9,80	R\$ 1.396,50	0,01 %
4.4.10.10	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	15,00	R\$ 17,53	R\$ 21,54	R\$ 323,10	0,00 %
4.4.10.11	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	4,00	R\$ 22,04	R\$ 27,08	R\$ 108,32	0,00 %
4.4.10.12	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	8,00	R\$ 14,07	R\$ 17,28	R\$ 138,24	0,00 %

PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Nao Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
4.4.10.13	522	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL KANAFLEX 2"	m	6,00	R\$ 21,11	R\$ 25,93	R\$ 155,58	0,00 %
4.4.10.14	517	Próprio	TOMADA RJ45 CAT 6A E PLACA 4X2 BRANCA	und	48,00	R\$ 122,29	R\$ 150,26	R\$ 7.212,48	0,03 %
4.4.10.15	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF. 10/2016	und	16,00	R\$ 4,19	R\$ 5,14	R\$ 82,24	0,00 %
4.4.10.16	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	m	6,00	R\$ 31,67	R\$ 38,91	R\$ 233,46	0,00 %
4.4.10.17	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	m	6,00	R\$ 11,20	R\$ 13,76	R\$ 82,56	0,00 %
4.4.10.18	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m³	4,80	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 387,98	0,00 %
4.4.10.19	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	4,56	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 223,44	0,00 %
4.4.10.20	228	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 600X600X12M, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MIOLO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41.	und	2,00	R\$ 249,64	R\$ 306,75	R\$ 613,50	0,00 %
4.4.10.21	742	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	und	48,00	R\$ 25,97	R\$ 31,91	R\$ 1.531,68	0,01 %
4.4.10.22	743	Próprio	FUSÃO DE FIBRA MONOMODO	und	24,00	R\$ 44,77	R\$ 55,01	R\$ 1.320,24	0,01 %
4.4.11			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 18.986,71	0,07 %
4.4.11.1			EXTINTORES					R\$ 3.757,56	0,01 %
4.4.11.1.1	439	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	und	12,00	R\$ 254,83	R\$ 313,13	R\$ 3.757,56	0,01 %
4.4.11.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 913,22	0,00 %
4.4.11.2.1	8	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	und	1,00	R\$ 20,65	R\$ 25,37	R\$ 25,37	0,00 %
4.4.11.2.2	10	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	und	2,00	R\$ 31,55	R\$ 38,76	R\$ 77,52	0,00 %
4.4.11.2.3	9	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	15,00	R\$ 20,65	R\$ 25,37	R\$ 380,55	0,00 %
4.4.11.2.4	7	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26x13CM	und	19,00	R\$ 18,41	R\$ 22,62	R\$ 429,78	0,00 %
4.4.11.3			DETECÇÃO E ALARME					R\$ 12.252,93	0,05 %
4.4.11.3.1	666	Próprio	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL	und	17,00	R\$ 235,77	R\$ 289,71	R\$ 4.925,07	0,02 %
4.4.11.3.2	668	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL	und	2,00	R\$ 221,44	R\$ 272,10	R\$ 544,20	0,00 %
4.4.11.3.3	669	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO	und	2,00	R\$ 188,35	R\$ 231,44	R\$ 462,88	0,00 %
4.4.11.3.4	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	und	17,00	R\$ 25,34	R\$ 31,13	R\$ 529,21	0,00 %
4.4.11.3.5	72925	SINAPI	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	9,00	R\$ 13,04	R\$ 16,02	R\$ 144,18	0,00 %
4.4.11.3.6	673	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	m	219,00	R\$ 9,19	R\$ 11,29	R\$ 2.472,51	0,01 %
4.4.11.3.7	672	Próprio	BALANCIM 3/8" COM PARAFUSO PARA PERFILADO	und	17,00	R\$ 36,64	R\$ 45,02	R\$ 765,34	0,00 %
4.4.11.3.8	11	Próprio	CONECTOR UNIDUT METALICO PARA 3/4"	und	17,00	R\$ 4,90	R\$ 6,02	R\$ 102,34	0,00 %
4.4.11.3.9	12	Próprio	ABRACADEIRA METALICA TIPO "D" de 3/4"	und	34,00	R\$ 6,16	R\$ 7,56	R\$ 257,04	0,00 %
4.4.11.3.10	13	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE 3/4" METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	und	17,00	R\$ 10,89	R\$ 13,38	R\$ 227,46	0,00 %
4.4.11.3.11	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	m	110,00	R\$ 13,49	R\$ 16,57	R\$ 1.822,70	0,01 %
4.4.11.4			HIDRANTES					R\$ 2.063,00	0,01 %
4.4.11.4.1	101914	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	und	1,00	R\$ 274,29	R\$ 337,04	R\$ 337,04	0,00 %
4.4.11.4.2	71516	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1,1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANÇES DE 15M CADA	und	1,00	R\$ 526,90	R\$ 647,45	R\$ 647,45	0,00 %
4.4.11.4.3	74169/001	SINAPI	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 198,36	R\$ 243,74	R\$ 243,74	0,00 %
4.4.11.4.4	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	3,00	R\$ 97,84	R\$ 120,22	R\$ 360,66	0,00 %
4.4.11.4.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	2,00	R\$ 94,35	R\$ 115,93	R\$ 231,86	0,00 %
4.4.11.4.6	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	2,00	R\$ 64,95	R\$ 79,81	R\$ 159,62	0,00 %
4.4.11.4.7	92934	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	und	1,00	R\$ 67,25	R\$ 82,63	R\$ 82,63	0,00 %
4.4.12			CLIMATIZAÇÃO					R\$ 191.976,34	0,74 %
4.4.12.1			EQUIPAMENTOS					R\$ 109.332,43	0,42 %
4.4.12.1.1	607	Próprio	EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE, CAPACIDADE DE 4,0 HP - FORNECIMENTO	und	15,00	R\$ 5.443,35	R\$ 6.275,09	R\$ 94.126,35	0,36 %
4.4.12.1.2	608	Próprio	INSTALAÇÃO - EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE, CAPACIDADE DE 4,0 HP	und	15,00	R\$ 551,12	R\$ 677,21	R\$ 10.158,15	0,04 %
4.4.12.1.3	733	Próprio	VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	15,00	R\$ 127,54	R\$ 156,72	R\$ 2.350,80	0,01 %
4.4.12.1.4	734	Próprio	VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	15,00	R\$ 132,02	R\$ 162,22	R\$ 2.433,30	0,01 %
4.4.12.1.5	640	Próprio	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 214,71	R\$ 263,83	R\$ 263,83	0,00 %
4.4.12.2			INFRA ESTRUTURA INSTALAÇÕES					R\$ 78.952,19	0,30 %
4.4.12.2.1	528	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAIXA 25X60 PARA DUTO DE AR CONDICIONADO EM ALUMINIO 1,5 MM - PRÉ-PINTADO	m	3,50	R\$ 499,80	R\$ 614,15	R\$ 2.149,52	0,01 %
4.4.12.2.2	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	m	1,00	R\$ 31,67	R\$ 38,91	R\$ 38,91	0,00 %
4.4.12.2.3	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	m	1,00	R\$ 11,20	R\$ 13,76	R\$ 13,76	0,00 %
4.4.12.2.4	637	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	120,10	R\$ 172,55	R\$ 212,02	R\$ 25.463,60	0,10 %
4.4.12.2.5	635	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,50	R\$ 178,74	R\$ 219,63	R\$ 988,33	0,00 %
4.4.12.2.6	636	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	125,00	R\$ 191,17	R\$ 234,90	R\$ 29.362,50	0,11 %
4.4.12.2.7	CPU_HAYEK_T RE_004	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	23,40	R\$ 172,55	R\$ 212,02	R\$ 4.961,26	0,02 %
4.4.12.2.8	632	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,90	R\$ 269,38	R\$ 331,01	R\$ 628,91	0,00 %
4.4.12.2.9	639	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	9,00	R\$ 287,99	R\$ 353,88	R\$ 3.184,92	0,01 %
4.4.12.2.10	633	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,50	R\$ 325,24	R\$ 399,65	R\$ 1.798,42	0,01 %
4.4.12.2.11	634	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	17,60	R\$ 359,99	R\$ 442,35	R\$ 7.785,36	0,03 %
4.4.12.2.12	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	m	45,00	R\$ 37,81	R\$ 46,46	R\$ 2.090,70	0,01 %
4.4.12.2.13	786	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA BLINDADA BRANCA OU CINZA DIAMETRO 1"	m	45,00	R\$ 8,79	R\$ 10,80	R\$ 486,00	0,00 %


PLANILHA DE PREÇOS						Encargos Sociais - Não Desonerados		
						Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP						Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%
01/2021								

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
4.4.12.3			REMOÇÃO DE FANCOIL E TUBULAÇÃO DE AGUA GELADA					R\$ 3.691,72	0,01 %
4.4.12.3.1	642	Próprio	REMOÇÃO DE FANCOIL	und	8,00	R\$ 79,90	R\$ 98,18	R\$ 785,44	0,00 %
4.4.12.3.2	643	Próprio	REMOÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO, DUTOS COM DIMENSÃO VARIANDO ENTRE 840 X 400MM E 200 X 200MM	und	23,00	R\$ 24,65	R\$ 30,28	R\$ 696,44	0,00 %
4.4.12.3.3	644	Próprio	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA	m	44,00	R\$ 5,03	R\$ 6,18	R\$ 271,92	0,00 %
4.4.12.3.4	645	Próprio	REMOÇÃO DE DIFUSOR DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	und	64,00	R\$ 24,65	R\$ 30,28	R\$ 1.937,92	0,01 %
4.4.13			ACESSIBILIDADE					R\$ 18.855,96	0,07 %
4.4.13.1	552	Próprio	PISO TÁTIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	9,00	R\$ 42,62	R\$ 52,37	R\$ 471,33	0,00 %
4.4.13.2	558	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE. DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	36,00	R\$ 6,45	R\$ 7,92	R\$ 285,12	0,00 %
4.4.13.3	553	Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL. DIMENSÕES 3X10CM)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 12,32	R\$ 15,13	R\$ 30,26	0,00 %
4.4.13.4			CORRIMÃO E GUARDA CORPO DE ESCADA					R\$ 18.069,25	0,07 %
4.4.13.4.1	702	Próprio	ESCADA 04: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM AÇO INOX AISI 304, COM ESPESSURA DE 1,5 MM - CONFORME PRANCHA AC 07	m	25,00	R\$ 584,86	R\$ 718,67	R\$ 17.966,75	0,07 %
4.4.13.4.2	703	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO EM TUBOS METÁLICOS	m	25,00	R\$ 3,34	R\$ 4,10	R\$ 102,50	0,00 %
4.4.14			COMUNICAÇÃO VISUAL					R\$ 6.684,88	0,03 %
4.4.14.1	574	Próprio	PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12,00	R\$ 194,18	R\$ 238,60	R\$ 2.863,20	0,01 %
4.4.14.2	575	Próprio	PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM, SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCITITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12,00	R\$ 106,64	R\$ 131,03	R\$ 1.572,36	0,01 %
4.4.14.3	579	Próprio	PLACA AÉREA PA 06: PLACA EM ACRÍLICO VERDE 8MM 1600 X 250 COM ADESIVO VINIL RECORTE APLICADO, CORTE FEITO EM HOUTER, E FIXAÇÃO EM PAREDES COM SUPORTES BOCA DE JACARÉ	und	1,00	R\$ 575,87	R\$ 707,62	R\$ 707,62	0,00 %
4.4.14.4	578	Próprio	PLACAS AÉREAS - PA: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 10MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM CARACTERES, NAS DIMENSÕES 2390 X 250MM, A SER FIXADO ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 1.254,64	R\$ 1.541,70	R\$ 1.541,70	0,01 %
4.4.15			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 2.904,40	0,01 %
4.4.15.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m²	106,00	R\$ 22,30	R\$ 27,40	R\$ 2.904,40	0,01 %
4.4.16			LIMPEZA					R\$ 5.023,99	0,02 %
4.4.16.1	420	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	928,65	R\$ 4,41	R\$ 5,41	R\$ 5.023,99	0,02 %
4.5			ELEVADOR HIDRAULICO					R\$ 100.924,72	0,39 %
4.5.1	695	Próprio	ELEVADOR HIDRAULICO DA TORRE DO BLOCO DOS CARTÓRIOS, COMPOSTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO ( 10 HP - 3480 RPM 220 / 380V - 60 HZ), RESERVATÓRIO DE ÓLEO (200 L), BOMBA DE FUSOS (DESLOCAMENTO DE 94,8 L / MINUTO ( 75 L ) ), BLOCO ( TSL-180 ) VOLTAGEM DAS BOBINAS 24 V, CILINDRO HIDRÁULICO DE SIMPLES AÇÃO - DIRETO LATERAL - FB, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E CONEXÕES PARA LIGAÇÕES. FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 61.589,35	R\$ 71.000,20	R\$ 71.000,20	0,27 %
4.5.2	696	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR HIDRAULICO, COMPOSTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO ( 10 HP - 3480 RPM 220 / 380V - 60 HZ), RESERVATÓRIO DE ÓLEO (200 L), BOMBA DE FUSOS (DESLOCAMENTO DE 94,8 L / MINUTO ( 75 L ) ), BLOCO ( TSL-180 ) VOLTAGEM DAS BOBINAS 24 V, CILINDRO HIDRÁULICO DE SIMPLES AÇÃO - DIRETO LATERAL - FB, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E CONEXÕES PARA LIGAÇÕES.	und	1,00	R\$ 14.399,18	R\$ 17.693,71	R\$ 17.693,71	0,07 %
4.5.3	778	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E FORÇA PARA ELEVADOR	und	1,00	R\$ 3.837,36	R\$ 4.715,34	R\$ 4.715,34	0,02 %
4.5.4	747	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE POLICARBONATO E=4MM, COM REMOÇÃO	m²	19,68	R\$ 300,59	R\$ 369,36	R\$ 7.269,00	0,03 %
4.5.5	777	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DE REVESTIMENTO EM AÇO INOX	m	21,12	R\$ 9,50	R\$ 11,67	R\$ 246,47	0,00 %
4.6			AS BUILT					R\$ 4.954,27	0,02 %
4.6.1	798	Próprio	AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I (CARTORIOS)	und	1,00	R\$ 4.031,80	R\$ 4.954,27	R\$ 4.954,27	0,02 %
5			PRÉDIO DE SERVIÇO					R\$ 3.812.779,94	14,72 %
5.1			COBERTURA E ESQUADRIAS DE FACHADA					R\$ 1.376.910,15	5,32 %
5.1.1			TELHAS					R\$ 648.288,87	2,50 %
5.1.1.1	40	Próprio	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA SEM REAPROVEITAMENTO	m²	2588,12	R\$ 3,73	R\$ 4,58	R\$ 11.853,58	0,05 %
5.1.1.2	115	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA 1MM, CALANDRADA PRE-PINTADA - (TES-01)	m²	2588,12	R\$ 130,99	R\$ 160,96	R\$ 416.583,79	1,61 %
5.1.1.3	70	Próprio	CALANDRAGEM DE TELHA METÁLICA	m²	2588,12	R\$ 13,43	R\$ 16,50	R\$ 42.703,98	0,16 %
5.1.1.4	71	Próprio	PINTURA ELETROSTÁTICA EM TELHAS METÁLICAS	m²	2588,12	R\$ 31,34	R\$ 38,51	R\$ 99.668,50	0,38 %
5.1.1.5	69	Próprio	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL, SOBRE TELHAS METÁLICAS, INCUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	m²	2352,84	R\$ 26,80	R\$ 32,93	R\$ 77.479,02	0,30 %
5.1.2			FORROS					R\$ 224.535,53	0,87 %
5.1.2.1	42	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	351,70	R\$ 9,97	R\$ 12,25	R\$ 4.308,32	0,02 %
5.1.2.2	116	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO PRE-PINTADO DE SHED 820 X 3000 MM (FOS-01)	m²	70,34	R\$ 301,92	R\$ 370,99	R\$ 26.095,43	0,10 %
5.1.2.3	117	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO VÃO DE SHED SERVIÇO 820 X 2472 MM (FOS-01)	m²	281,36	R\$ 300,78	R\$ 369,59	R\$ 103.987,84	0,40 %
5.1.2.4	156	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO DUAS DEMÃOS EM FORRO	m²	1631,86	R\$ 44,96	R\$ 55,24	R\$ 90.143,94	0,35 %
5.1.3			FECHAMENTO DE TRELIÇA					R\$ 132.736,72	0,51 %
5.1.3.1	44	Próprio	REMOÇÃO DE FECHAMENTOS METÁLICOS	m	703,39	R\$ 7,28	R\$ 8,94	R\$ 6.288,30	0,02 %
5.1.3.2	118	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO COM LUVA EM ALUMÍNIO MODELO SERVIÇO, 2500 MM ((FCS-01/02)- PRE-PINTADO	m	703,39	R\$ 146,30	R\$ 179,77	R\$ 126.448,42	0,49 %
5.1.4			RUFO DE TELHA SUPERIOR					R\$ 94.591,88	0,37 %
5.1.4.1	45	Próprio	REMOÇÃO DE RUFOS METÁLICOS	m	703,39	R\$ 3,29	R\$ 4,04	R\$ 2.841,69	0,01 %
5.1.4.2	119	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RUFO COM LUVA EM ALUMÍNIO TELHA MODELO SERVIÇO, 2500 MM (RCS-01/02)- PRE-PINTADO	m	703,39	R\$ 106,16	R\$ 130,44	R\$ 91.750,19	0,35 %
5.1.5			RUFO TELHA LATERAL					R\$ 23.812,51	0,09 %
5.1.5.1	45	Próprio	REMOÇÃO DE RUFOS METÁLICOS	m	207,39	R\$ 3,29	R\$ 4,04	R\$ 837,85	0,00 %
5.1.5.2	120	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RUFO COM LUVA EM ALUMÍNIO BL. SERVIÇO, CALANDRADO, 3000 MM ((RCS-03/04)- PRE-PINTADO	m	207,39	R\$ 90,16	R\$ 110,78	R\$ 22.974,66	0,09 %
5.1.6			REDUTOR DE VELOCIDADE					R\$ 70.112,09	0,27 %
5.1.6.1	51	Próprio	REMOÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE METÁLICOS	m	680,70	R\$ 7,64	R\$ 9,38	R\$ 6.384,96	0,02 %
5.1.6.2	121	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE REDUTOR MODELO BL. SERVIÇO, 3000 MM (RCS-05/06)- PRE-PINTADO	m	680,70	R\$ 76,19	R\$ 93,62	R\$ 63.727,13	0,25 %
5.1.7			FECHAMENTO LATERAL DA VIGA(PRE-PINTADA)					R\$ 61.225,68	0,24 %
5.1.7.1	44	Próprio	REMOÇÃO DE FECHAMENTOS METÁLICOS	m	204,00	R\$ 7,28	R\$ 8,94	R\$ 1.823,76	0,01 %
5.1.7.2	122	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO LATERAL EM ALUMÍNIO VIGA, 3000 MM (FES-03) - PRÉ-PINTADO	m	156,00	R\$ 249,94	R\$ 307,12	R\$ 47.910,72	0,18 %
5.1.7.3	123	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO EM ALUMÍNIO VIGA, 3000 MM (FOS-04) - PRÉ-PINTADO	m	48,00	R\$ 194,83	R\$ 239,40	R\$ 11.491,20	0,04 %
5.1.8			SEPTOS(PINTURA E FABRICAÇÃO DE COMPONENTES)					R\$ 23.200,59	0,09 %
5.1.8.1	73865/001	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	486,08	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 5.303,13	0,02 %
5.1.8.2	153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	486,08	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 17.897,46	0,07 %
5.1.9			ESQUADRIA DE SHED					R\$ 73.052,35	0,28 %
5.1.9.1	153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	1984,04	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 73.052,35	0,28 %
5.1.10			CARGAS E TRANSPORTES					R\$ 25.353,93	0,10 %
5.1.10.1	72895	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, VIA CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	m³	575,32	R\$ 15,93	R\$ 19,57	R\$ 11.259,01	0,04 %
5.1.10.2	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³ x km	20135,60	R\$ 0,57	R\$ 0,70	R\$ 14.094,92	0,05 %
5.2			RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA					R\$ 97.524,09	0,38 %
5.2.1	153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	2002,70	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 73.739,41	0,28 %
5.2.2	664	Próprio	TRATAMENTO COM LIXAMENTO MECANICO, MASSA EPOXI- 1 DEMAO	m²	188,00	R\$ 32,42	R\$ 39,83	R\$ 7.488,04	0,03 %
5.2.3	663	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 1 DEMÃO (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	1,00	R\$ 15,40	R\$ 18,92	R\$ 18,92	0,00 %
5.2.4	683	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	1492,00	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 16.277,72	0,06 %
5.3			REFORMA EDIFICAÇÃO					R\$ 2.218.263,96	8,56 %
5.3.1			DEMOLUÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS					R\$ 82.886,92	0,32 %
5.3.1.1	85421	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	m²	6,38	R\$ 12,36	R\$ 15,18	R\$ 96,84	0,00 %
5.3.1.2	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	und	46,00	R\$ 1,22	R\$ 1,49	R\$ 68,54	0,00 %
5.3.1.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	und	7,00	R\$ 9,82	R\$ 12,06	R\$ 84,42	0,00 %
5.3.1.4	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	und	21,00	R\$ 7,16	R\$ 8,79	R\$ 184,59	0,00 %
5.3.1.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	77,28	R\$ 7,41	R\$ 9,10	R\$ 703,24	0,00 %




PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
5.3.1.6	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	2000,00	R\$ 0,54	R\$ 0,66	R\$ 1.320,00	0,01 %
5.3.1.7	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	577,70	R\$ 28,30	R\$ 34,77	R\$ 20.086,62	0,08 %
5.3.1.8	97633	SINAPI	DEMOLICÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	915,48	R\$ 18,34	R\$ 22,53	R\$ 20.625,76	0,08 %
5.3.1.9	97632	SINAPI	DEMOLICÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	50,05	R\$ 2,10	R\$ 2,58	R\$ 129,12	0,00 %
5.3.1.10	360	Próprio	DEMOLICÃO DE BANCADA COM RETIRADA DE SUPORTES	m	6,16	R\$ 64,42	R\$ 79,15	R\$ 487,56	0,00 %
5.3.1.11	361	Próprio	RETIRADA DE DIVISÓRIAS MARMORE EM WVC	m²	38,18	R\$ 51,20	R\$ 62,91	R\$ 2.401,90	0,01 %
5.3.1.12	362	Próprio	RETIRADA DE PLACAS VINÍLICAS EM PISOS E RODAPÉ, COM REMOÇÃO DA COLA	m²	634,52	R\$ 9,16	R\$ 11,25	R\$ 7.138,35	0,03 %
5.3.1.13	413	Próprio	REMOÇÃO PARA REAPROVEIT. LUMINÁRIA MODELO CTRS	und	285,00	R\$ 13,20	R\$ 16,22	R\$ 4.622,70	0,02 %
5.3.1.14	365	Próprio	REMOÇÃO DE FILETE DE AÇO INOX	m	1,90	R\$ 36,52	R\$ 44,87	R\$ 85,25	0,00 %
5.3.1.15	364	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE DIVISÓRIAS DE ARGAMASSA ARMADA (PRÉ-MOLDADOS)	m²	195,30	R\$ 10,40	R\$ 12,77	R\$ 2.493,98	0,01 %
5.3.1.16	435	Próprio	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	m²	24,57	R\$ 20,19	R\$ 24,80	R\$ 609,33	0,00 %
5.3.1.17	443	Próprio	RETIRADA DE BANCA INOX COM BLOQUEIO DE TUBULAÇÕES	und	5,00	R\$ 106,78	R\$ 131,21	R\$ 656,05	0,00 %
5.3.1.18	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	24,00	R\$ 0,53	R\$ 0,65	R\$ 15,60	0,00 %
5.3.1.19	166	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	und	88,00	R\$ 12,47	R\$ 15,32	R\$ 1.348,16	0,01 %
5.3.1.20	167	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	und	2,00	R\$ 11,81	R\$ 14,51	R\$ 29,02	0,00 %
5.3.1.21	168	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	und	2,00	R\$ 12,58	R\$ 15,45	R\$ 30,90	0,00 %
5.3.1.22	180	Próprio	REMOÇÃO DE CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME SEM REAPROVEITAMENTO	und	2,00	R\$ 37,43	R\$ 45,99	R\$ 91,98	0,00 %
5.3.1.23	385	Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	5,74	R\$ 6,85	R\$ 8,41	R\$ 48,27	0,00 %
5.3.1.24	403	Próprio	DEMOLICÃO DE CONTRAPISO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	915,48	R\$ 5,63	R\$ 6,91	R\$ 6.325,96	0,02 %
5.3.1.25	182	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	m	192,50	R\$ 4,62	R\$ 5,67	R\$ 1.091,47	0,00 %
5.3.1.26	530	Próprio	REMOÇÃO DE LAMELAS E ARREMATAS DA ÁREA DE ACESSO AO BL SERVIÇOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	52,03	R\$ 12,35	R\$ 15,17	R\$ 789,29	0,00 %
5.3.1.27	417	Próprio	RETIRADA DE PONTOS DE ÁGUA FRIA/ESGOTO	und	34,00	R\$ 66,14	R\$ 81,27	R\$ 2.763,18	0,01 %
5.3.1.28	716	Próprio	REMOÇÃO DE CALHA METÁLICA DE PISO	m	46,30	R\$ 5,56	R\$ 6,83	R\$ 316,22	0,00 %
5.3.1.29	456	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO CAÇAMBA DMT 8KM INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	124,22	R\$ 43,68	R\$ 53,67	R\$ 6.666,88	0,03 %
5.3.1.30	97635	SINAPI	DEMOLICÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	92,80	R\$ 13,82	R\$ 16,98	R\$ 1.575,74	0,01 %
5.3.2			<b>DIVISÓRIAS</b>					<b>R\$ 177.398,28</b>	<b>0,68 %</b>
5.3.2.1	654	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RF(RESISTENTE AO FOGO) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	565,00	R\$ 92,36	R\$ 113,49	R\$ 64.121,85	0,25 %
5.3.2.2	79627	SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMAT. EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	110,13	R\$ 560,87	R\$ 689,19	R\$ 75.900,49	0,29 %
5.3.2.3	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	174,84	R\$ 79,13	R\$ 97,23	R\$ 16.999,69	0,07 %
5.3.2.4	406	Próprio	REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE ARGAMASSA ARMADA (PRÉ-MOLDADOS)	m²	90,00	R\$ 14,99	R\$ 18,41	R\$ 1.656,90	0,01 %
5.3.2.5	454	Próprio	FECHAMENTO DO SHED EM MDF 15MM BRANCO LISO DUAS FACES	m²	145,00	R\$ 85,22	R\$ 104,71	R\$ 15.182,95	0,06 %
5.3.2.6	704	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU(RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	25,00	R\$ 94,68	R\$ 116,34	R\$ 2.908,50	0,01 %
5.3.2.7	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	25,00	R\$ 17,51	R\$ 21,51	R\$ 537,75	0,00 %
5.3.2.8	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	m	3,00	R\$ 10,57	R\$ 12,98	R\$ 38,94	0,00 %
5.3.2.9	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	m	1,50	R\$ 27,79	R\$ 34,14	R\$ 51,21	0,00 %
5.3.3			<b>ESQUADRIA</b>					<b>R\$ 99.132,55</b>	<b>0,38 %</b>
5.3.3.1	451	Próprio	KIT DE PORTA 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,90M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA-REVESTID NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADICAS, FECHADURA E MOLA	und	21,00	R\$ 1.331,16	R\$ 1.635,72	R\$ 34.350,12	0,13 %
5.3.3.2	453	Próprio	KIT DE PORTA 1,00 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,90M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA-REVESTID NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADICAS, FECHADURA E MOLA	und	6,00	R\$ 1.406,71	R\$ 1.728,56	R\$ 10.371,36	0,04 %
5.3.3.3	448	Próprio	PORTA PARA BOX 80 X 160 CM EM LAMINADO MELANIMICO ESTRUTURAL DE ALTA PRESSÃO TS-10MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COR BRANCO GELO, COM BATENTES E DOBRADICAS EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO E FECHADURA TIPO TARJETA LIVRE / OCUPADO	und	31,00	R\$ 897,40	R\$ 1.102,72	R\$ 34.184,32	0,13 %
5.3.3.5	CPU_HAYEK_TRE_001	Próprio	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA COM PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO	m²	141,00	R\$ 48,24	R\$ 59,27	R\$ 8.357,07	0,03 %
5.3.3.6	447	Próprio	PORTA PARA BOX 70 X 160 CM EM LAMINADO MELANIMICO ESTRUTURAL DE ALTA PRESSÃO TS-10MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COR BRANCO GELO, COM BATENTES E DOBRADICAS EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO E FECHADURA TIPO TARJETA LIVRE / OCUPADO	und	8,00	R\$ 870,53	R\$ 1.069,70	R\$ 8.557,60	0,03 %
5.3.3.7	815	Próprio	KIT DE PORTA (PNE COM CHAPA E BARRA) 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,90M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA-REVESTID NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADICAS E FECHADURA	und	1,00	R\$ 1.560,39	R\$ 1.917,40	R\$ 1.917,40	0,01 %
5.3.3.8	816	Próprio	KIT DE PORTA 0,70 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,90M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA-REVESTID NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADICAS, FECHADURA E MOLA	und	1,00	R\$ 1.135,00	R\$ 1.394,68	R\$ 1.394,68	0,01 %
5.3.4			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 18.264,21</b>	<b>0,07 %</b>
5.3.4.1	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_06/2014	m²	349,68	R\$ 3,65	R\$ 4,48	R\$ 1.566,56	0,01 %
5.3.4.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	349,68	R\$ 31,39	R\$ 38,57	R\$ 13.487,15	0,05 %
5.3.4.3	313	Próprio	PAINEL ADESIVO DECORATIVO PLOTADO	m²	25,00	R\$ 104,51	R\$ 128,42	R\$ 3.210,50	0,01 %
5.3.5			<b>PERFIS METÁLICOS</b>					<b>R\$ 9.343,81</b>	<b>0,04 %</b>
5.3.5.1	14	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM VIGA INTERMEDIÁRIA (VI 1) (100X100X2400MM) EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	2,00	R\$ 244,54	R\$ 300,49	R\$ 600,98	0,00 %
5.3.5.2	20	Próprio	JUNÇÕES VERTICAIS (J1=J2) (104X20X2400MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	52,00	R\$ 90,10	R\$ 110,71	R\$ 5.756,92	0,02 %
5.3.5.3	286	Próprio	JUNÇÕES VERTICAIS (J7) (47X50X194X50X47X3000)MM EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	2,00	R\$ 247,54	R\$ 304,17	R\$ 608,34	0,00 %
5.3.5.4	287	Próprio	RETIRADA E MONTAGEM VIGA INTERMEDIÁRIA EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	und	22,00	R\$ 23,86	R\$ 29,31	R\$ 644,82	0,00 %
5.3.5.5	455	Próprio	REMOÇÃO DE FECHAMENTO DE SHED, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	145,00	R\$ 9,73	R\$ 11,95	R\$ 1.732,75	0,01 %
5.3.6			<b>PISO</b>					<b>R\$ 402.278,17</b>	<b>1,55 %</b>
5.3.6.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1550,00	R\$ 1,49	R\$ 1,83	R\$ 2.836,50	0,01 %
5.3.6.2	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_06/2014 COM REJUNTE EPOXI	m²	1081,40	R\$ 105,78	R\$ 129,98	R\$ 140.560,37	0,54 %
5.3.6.3	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	m	70,00	R\$ 10,70	R\$ 13,14	R\$ 919,80	0,00 %
5.3.6.4	689	Próprio	PISO KORODUR INCLUSIVE EXECUÇÃO	m²	201,00	R\$ 93,64	R\$ 115,06	R\$ 23.127,06	0,09 %
5.3.6.5	24	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX H=7,5CM E=2MM	m	258,89	R\$ 155,86	R\$ 191,52	R\$ 49.582,61	0,19 %
5.3.6.6	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	201,00	R\$ 31,36	R\$ 38,53	R\$ 7.744,53	0,03 %
5.3.6.7	87682	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	1349,00	R\$ 39,49	R\$ 48,52	R\$ 65.453,48	0,25 %
5.3.6.8	101865	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF_12/2020	m²	92,80	R\$ 31,07	R\$ 38,17	R\$ 3.542,17	0,01 %
5.3.6.9	709	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, (47,4x95cm) LINHA AMBIENTA MAKE IT; ESPESSURA 3 MM, FIXADO COM COLA. (OU EQUIVALENTE TECNICO)	m²	638,38	R\$ 133,70	R\$ 164,29	R\$ 104.879,45	0,40 %
5.3.6.10	459	Próprio	RODAPÉ VINÍLICO, ALTURA = 7,5CM, ESPESSURA =3 MM, FIXADO COM COLA	m	183,63	R\$ 16,10	R\$ 19,78	R\$ 3.632,20	0,01 %
5.3.7			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 65.385,97</b>	<b>0,25 %</b>
5.3.7.1	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	m²	695,31	R\$ 43,16	R\$ 53,03	R\$ 36.872,28	0,14 %
5.3.7.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	914,68	R\$ 12,40	R\$ 15,23	R\$ 13.930,57	0,05 %
5.3.7.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	565,00	R\$ 11,10	R\$ 13,63	R\$ 7.700,95	0,03 %
5.3.7.4	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	177,88	R\$ 20,40	R\$ 25,06	R\$ 4.457,67	0,02 %
5.3.7.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	177,88	R\$ 11,10	R\$ 13,63	R\$ 2.424,50	0,01 %
5.3.8			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 263.036,04</b>	<b>1,02 %</b>
5.3.8.1			<b>INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 18.616,91</b>	<b>0,07 %</b>


PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
5.3.8.1.1	91997	SINAPI	TOMADA (NA COR BRANCA)MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)NA COR BRANCA , 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	70,00	R\$ 25,97	R\$ 31,91	R\$ 2.233,70	0,01 %
5.3.8.1.2	92009	SINAPI	TOMADA (NA COR BRANCA)BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) NA COR BRANCA, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	8,00	R\$ 37,13	R\$ 45,62	R\$ 364,96	0,00 %
5.3.8.1.3	92009	SINAPI	TOMADA (NA COR BRANCA) BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) NA COR VERMELHA, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	23,00	R\$ 37,13	R\$ 45,62	R\$ 1.049,26	0,00 %
5.3.8.1.4	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	18,00	R\$ 25,97	R\$ 31,91	R\$ 574,38	0,00 %
5.3.8.1.5	340	Próprio	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITÁRIO PNE	und	1,00	R\$ 336,07	R\$ 412,96	R\$ 412,96	0,00 %
5.3.8.1.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	44,00	R\$ 32,03	R\$ 39,35	R\$ 1.731,40	0,01 %
5.3.8.1.7	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	und	16,00	R\$ 35,65	R\$ 43,80	R\$ 700,80	0,00 %
5.3.8.1.8	95777	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	und	2,00	R\$ 25,05	R\$ 30,78	R\$ 61,56	0,00 %
5.3.8.1.9	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P.	und	2,00	R\$ 28,92	R\$ 35,53	R\$ 71,06	0,00 %
5.3.8.1.10	690	Próprio	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA, COM CAIXA TERMOPLÁSTICA, COM FUSÍVEL DE 25 A, PARA MOTOR COM POTÊNCIA DE 7,5 CV E TENSÃO DE 380 V	und	1,00	R\$ 477,28	R\$ 586,48	R\$ 586,48	0,00 %
5.3.8.1.11	691	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	und	1,00	R\$ 8,28	R\$ 10,17	R\$ 10,17	0,00 %
5.3.8.1.12	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	m	70,00	R\$ 31,67	R\$ 38,91	R\$ 2.723,70	0,01 %
5.3.8.1.13	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	m	70,00	R\$ 11,20	R\$ 13,76	R\$ 963,20	0,00 %
5.3.8.1.14	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m³	56,00	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 4.526,48	0,02 %
5.3.8.1.15	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	53,20	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 2.606,80	0,01 %
5.3.8.2			CABOS E CONDUTORES					R\$ 196.276,60	0,76 %
5.3.8.2.1	91926	SINAPI	CABO (COR AMARELA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	3300,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 14.751,00	0,06 %
5.3.8.2.2	91926	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1200,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 5.364,00	0,02 %
5.3.8.2.3	91926	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	800,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 3.576,00	0,01 %
5.3.8.2.4	91926	SINAPI	CABO(COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	700,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 3.129,00	0,01 %
5.3.8.2.5	91926	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	4000,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 17.880,00	0,07 %
5.3.8.2.6	91926	SINAPI	CABO (COR VERDE/VERDE AMARELO)DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	2800,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 12.516,00	0,05 %
5.3.8.2.7	91928	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	300,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 2.187,00	0,01 %
5.3.8.2.8	91928	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	300,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 2.187,00	0,01 %
5.3.8.2.9	91928	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	400,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 2.916,00	0,01 %
5.3.8.2.10	91928	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	800,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 5.832,00	0,02 %
5.3.8.2.11	91928	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	600,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 4.374,00	0,02 %
5.3.8.2.12	91930	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	200,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 2.002,00	0,01 %
5.3.8.2.13	91930	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	200,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 2.002,00	0,01 %
5.3.8.2.14	91930	SINAPI	CABO (COR VERMELHA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	200,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 2.002,00	0,01 %
5.3.8.2.15	91930	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	100,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 1.001,00	0,00 %
5.3.8.2.16	91935	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	130,00	R\$ 21,85	R\$ 26,84	R\$ 3.489,20	0,01 %
5.3.8.2.17	92986	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	390,00	R\$ 33,45	R\$ 41,10	R\$ 16.029,00	0,06 %
5.3.8.2.18	92986	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	130,00	R\$ 33,45	R\$ 41,10	R\$ 5.343,00	0,02 %
5.3.8.2.19	92986	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	120,00	R\$ 33,45	R\$ 41,10	R\$ 4.932,00	0,02 %
5.3.8.2.20	92988	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	360,00	R\$ 46,95	R\$ 57,69	R\$ 20.768,40	0,08 %
5.3.8.2.21	92988	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	120,00	R\$ 46,95	R\$ 57,69	R\$ 6.922,80	0,03 %
5.3.8.2.22	92988	SINAPI	CABO (COR VERDE) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	120,00	R\$ 46,95	R\$ 57,69	R\$ 6.922,80	0,03 %
5.3.8.2.23	92992	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	360,00	R\$ 85,03	R\$ 104,48	R\$ 37.612,80	0,15 %
5.3.8.2.24	92992	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	120,00	R\$ 85,03	R\$ 104,48	R\$ 12.537,60	0,05 %
5.3.8.3			QUADROS ELÉTRICOS					R\$ 12.300,77	0,05 %
5.3.8.3.1	488	Próprio	QTN-PP.01 N0 SERVIÇO - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 5.865,80	R\$ 7.207,89	R\$ 7.207,89	0,03 %
5.3.8.3.2	489	Próprio	QTS-PP.01 N0 SERVIÇO - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT02B.	und	1,00	R\$ 2.430,21	R\$ 2.986,24	R\$ 2.986,24	0,01 %
5.3.8.3.3	490	Próprio	QFN-COZ.N00 SERVIÇO - PAINEL DE EMBUTIR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130º PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41. DIMENSÕES, BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, CONFORME DETALHE E QUADRO DE CARGA DA PLANTA IT04B.	und	1,00	R\$ 1.714,39	R\$ 2.106,64	R\$ 2.106,64	0,01 %
5.3.8.4			LUMINÁRIAS					R\$ 6.013,49	0,02 %
5.3.8.4.1	231	Próprio	RECUPERAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO CTRS	und	279,00	R\$ 17,18	R\$ 21,11	R\$ 5.889,69	0,02 %
5.3.8.4.2	230	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LAMPADAS 2x9W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	1,00	R\$ 100,75	R\$ 123,80	R\$ 123,80	0,00 %
5.3.8.5			ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CAIXAS					R\$ 29.828,27	0,12 %
5.3.8.5.1	237	Próprio	ELETROCALHA GERAL PARA ELÉTRICA, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X100X50)MM PINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	77,00	R\$ 47,91	R\$ 58,87	R\$ 4.532,99	0,02 %
5.3.8.5.2	240	Próprio	ELETROCALHA GERAL PARA VOZ E DADOS, DA CIRCULAÇÃO, LISA SEM TAMPA (50X100X50)MM COM DIVISÕES P/ 2 SEPTOSPINTURA DE ACABAMENTO BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m	82,00	R\$ 59,91	R\$ 73,61	R\$ 6.036,02	0,02 %
5.3.8.5.3	291	Próprio	ELETROCALHA SOB MESA, COM 18 FUROS EM LINHA PARA TOMADAS ELÉTRICAS TIPO PAINEL 100X50X600MM	und	1,00	R\$ 287,91	R\$ 353,78	R\$ 353,78	0,00 %
5.3.8.5.4	242	Próprio	ELETROCALHA SOB MESA, COM 32 FUROS EM LINHA PARA TOMADAS ELÉTRICAS TIPO PAINEL E EM PARALELO 16 FUROS PARA TOMADAS DE INFORMÁTICA (RJ-45)100X50X5970MM	und	6,00	R\$ 286,47	R\$ 352,01	R\$ 2.112,06	0,01 %
5.3.8.5.5	245	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL SOBRE ESQUADRIA DE VIDRO, 2X(75X50X2950MM) COM INSPEÇÃO 2X(4"x2") A 30CM DO PISO. INSTALAÇÃO NO ACESSO PRINCIPAL	und	8,00	R\$ 163,90	R\$ 201,40	R\$ 1.611,20	0,01 %
5.3.8.5.6	247	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL PARA DESCIDA DE CABOS DE VOZ E DADOS AO RACK, 200X50X2400MM COM TAMPA	und	1,00	R\$ 345,03	R\$ 423,97	R\$ 423,97	0,00 %
5.3.8.5.7	246	Próprio	ELETROCALHA VERTICAL PARA DESCIDA DE CABOS ELÉTRCOS AO QUADRO, 200X50X500MM COM TAMPA	und	1,00	R\$ 143,76	R\$ 176,65	R\$ 176,65	0,00 %
5.3.8.5.8	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P.	m	2,00	R\$ 5,87	R\$ 7,21	R\$ 14,42	0,00 %
5.3.8.5.9	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	2,00	R\$ 11,82	R\$ 14,52	R\$ 29,04	0,00 %
5.3.8.5.10	95736	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P.	und	6,00	R\$ 6,36	R\$ 7,81	R\$ 46,86	0,00 %
5.3.8.5.11	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	400,00	R\$ 7,98	R\$ 9,80	R\$ 3.920,00	0,02 %


PLANILHA DE PREÇOS						Encargos Sociais - Nao Desonerados		
						Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021						Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
5.3.8.5.12	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	m	381,00	R\$ 17,92	R\$ 22,02	R\$ 8.389,62	0,03 %
5.3.8.5.13	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	und	138,00	R\$ 12,39	R\$ 15,22	R\$ 2.100,36	0,01 %
5.3.8.5.14	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	und	1,00	R\$ 15,50	R\$ 19,04	R\$ 19,04	0,00 %
5.3.8.5.15	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	und	2,00	R\$ 25,34	R\$ 31,13	R\$ 62,26	0,00 %
5.3.9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO					R\$ 212.597,99	0,82 %
5.3.9.1			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 8.781,18	0,03 %
5.3.9.1.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	m	60,00	R\$ 6,82	R\$ 8,38	R\$ 502,80	0,00 %
5.3.9.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	m	150,00	R\$ 8,29	R\$ 10,18	R\$ 1.527,00	0,01 %
5.3.9.1.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	m	50,00	R\$ 13,61	R\$ 16,72	R\$ 836,00	0,00 %
5.3.9.1.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	m	40,00	R\$ 12,63	R\$ 15,51	R\$ 620,40	0,00 %
5.3.9.1.5	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2015	und	2,00	R\$ 7,94	R\$ 9,75	R\$ 19,50	0,00 %
5.3.9.1.6	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	23,00	R\$ 5,47	R\$ 6,72	R\$ 154,56	0,00 %
5.3.9.1.7	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	10,00	R\$ 5,84	R\$ 7,17	R\$ 71,70	0,00 %
5.3.9.1.8	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	2,00	R\$ 9,69	R\$ 11,90	R\$ 23,80	0,00 %
5.3.9.1.9	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	43,00	R\$ 4,38	R\$ 5,38	R\$ 231,34	0,00 %
5.3.9.1.10	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	13,00	R\$ 5,27	R\$ 6,47	R\$ 84,11	0,00 %
5.3.9.1.11	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	11,00	R\$ 7,60	R\$ 9,33	R\$ 102,63	0,00 %
5.3.9.1.12	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	13,00	R\$ 4,71	R\$ 5,78	R\$ 75,14	0,00 %
5.3.9.1.13	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	10,00	R\$ 4,69	R\$ 5,76	R\$ 57,60	0,00 %
5.3.9.1.14	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	2,00	R\$ 12,57	R\$ 15,44	R\$ 30,88	0,00 %
5.3.9.1.15	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_ 12/2014	und	22,00	R\$ 12,67	R\$ 15,56	R\$ 342,32	0,00 %
5.3.9.1.16	89411	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	2,00	R\$ 6,75	R\$ 8,29	R\$ 16,58	0,00 %
5.3.9.1.17	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	2,00	R\$ 7,39	R\$ 9,08	R\$ 18,16	0,00 %
5.3.9.1.18	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	1,00	R\$ 16,42	R\$ 20,17	R\$ 20,17	0,00 %
5.3.9.1.19	89420	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	19,00	R\$ 7,51	R\$ 9,22	R\$ 175,18	0,00 %
5.3.9.1.20	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	2,00	R\$ 30,37	R\$ 37,31	R\$ 74,62	0,00 %
5.3.9.1.21	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	m	41,00	R\$ 14,53	R\$ 17,85	R\$ 731,85	0,00 %
5.3.9.1.22	89442	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	45,00	R\$ 9,30	R\$ 11,42	R\$ 513,90	0,00 %
5.3.9.1.23	89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	9,00	R\$ 13,31	R\$ 16,35	R\$ 147,15	0,00 %
5.3.9.1.24	89624	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	2,00	R\$ 16,28	R\$ 20,00	R\$ 40,00	0,00 %
5.3.9.1.25	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	1,00	R\$ 11,87	R\$ 14,58	R\$ 14,58	0,00 %
5.3.9.1.26	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	3,00	R\$ 7,47	R\$ 9,17	R\$ 27,51	0,00 %
5.3.9.1.27	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	7,00	R\$ 11,50	R\$ 14,13	R\$ 98,91	0,00 %
5.3.9.1.28	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	1,00	R\$ 15,38	R\$ 18,89	R\$ 18,89	0,00 %
5.3.9.1.29	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	24,00	R\$ 3,52	R\$ 4,32	R\$ 103,68	0,00 %
5.3.9.1.30	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_ 12/2014	und	6,00	R\$ 4,17	R\$ 5,12	R\$ 30,72	0,00 %
5.3.9.1.31	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	6,00	R\$ 5,78	R\$ 7,10	R\$ 42,60	0,00 %
5.3.9.1.32	384	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2"	und	50,00	R\$ 4,29	R\$ 5,27	R\$ 263,50	0,00 %
5.3.9.1.33	383	Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 3/4"	und	12,00	R\$ 4,54	R\$ 5,57	R\$ 66,84	0,00 %
5.3.9.1.34	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	2,00	R\$ 18,51	R\$ 22,74	R\$ 45,48	0,00 %
5.3.9.1.35	375	Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4" LINHA TARGA	und	10,00	R\$ 112,26	R\$ 137,94	R\$ 1.379,40	0,01 %
5.3.9.1.36	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016	und	2,00	R\$ 110,55	R\$ 135,84	R\$ 271,68	0,00 %
5.3.9.2			LOUCAS E ACESSÓRIOS					R\$ 138.094,40	0,53 %
5.3.9.2.1	404	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	14,00	R\$ 1.723,95	R\$ 2.118,38	R\$ 29.657,32	0,11 %
5.3.9.2.2	371	Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO BRANCO COM METAIS DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	und	6,00	R\$ 589,63	R\$ 724,53	R\$ 4.347,18	0,02 %
5.3.9.2.3	372	Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL L.680.17 DECA NA COR BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	15,00	R\$ 352,38	R\$ 433,00	R\$ 6.495,00	0,03 %
5.3.9.2.4	296	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECATOMIC LINK 1172.C.LNK ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	und	16,00	R\$ 372,47	R\$ 457,69	R\$ 7.323,04	0,03 %
5.3.9.2.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	und	14,00	R\$ 66,08	R\$ 81,19	R\$ 1.136,66	0,00 %
5.3.9.2.6	373	Próprio	DUCHA HIGIENICA COM DERIVAÇÃO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	und	15,00	R\$ 465,50	R\$ 572,00	R\$ 8.580,00	0,03 %
5.3.9.2.7	374	Próprio	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO LINHA 4900 TARGA DECA	und	14,00	R\$ 112,75	R\$ 138,54	R\$ 1.939,56	0,01 %
5.3.9.2.8	375	Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4" LINHA TARGA	und	10,00	R\$ 112,26	R\$ 137,94	R\$ 1.379,40	0,01 %
5.3.9.2.9	376	Próprio	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLX DECA	und	7,00	R\$ 69,89	R\$ 85,88	R\$ 601,16	0,00 %
5.3.9.2.10	378	Próprio	TORNEIRA SERVIÇO DECA 1/2" CROMADA LISA COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA	und	8,00	R\$ 56,71	R\$ 69,68	R\$ 557,44	0,00 %
5.3.9.2.11	379	Próprio	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM SENSOR DE AUSÊNCIA	und	6,00	R\$ 463,28	R\$ 569,27	R\$ 3.415,62	0,01 %
5.3.9.2.12	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	und	14,00	R\$ 114,85	R\$ 141,12	R\$ 1.975,68	0,01 %
5.3.9.2.13	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	und	13,00	R\$ 31,24	R\$ 38,38	R\$ 498,94	0,00 %
5.3.9.2.14	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	und	11,00	R\$ 86,55	R\$ 106,35	R\$ 1.169,85	0,00 %
5.3.9.2.15	25	Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE.	m²	11,85	R\$ 933,27	R\$ 1.146,80	R\$ 13.589,58	0,05 %
5.3.9.2.16	382	Próprio	DISPENSE PARA PAPEL TOALH INTERFOLHAS, PLÁSTICO ABS, COR BRANCO REF. NOBRE CITY 32777 JOFEL EXACCTA OU SIMILAR	und	11,00	R\$ 37,59	R\$ 46,19	R\$ 508,09	0,00 %
5.3.9.2.17	380	Próprio	DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO DECATOMIC 2015.C ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	und	16,00	R\$ 188,53	R\$ 231,66	R\$ 3.706,56	0,01 %
5.3.9.2.18	381	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTER FOLHADO DO TIPO CAI-CAI EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, REF. NOBRE CITY 32776 JOFEL EXACCTA OU SIMILAR	und	15,00	R\$ 45,59	R\$ 56,02	R\$ 840,30	0,00 %
5.3.9.2.19	392	Próprio	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO. - NUEVA DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	15,00	R\$ 172,01	R\$ 211,36	R\$ 3.170,40	0,01 %
5.3.9.2.20	26	Próprio	FILETE DE GRANITO BRANCO COTTON 624x60MM E-30MM	und	9,00	R\$ 44,93	R\$ 55,20	R\$ 496,80	0,00 %
5.3.9.2.21	278	Próprio	PRATELEIRA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE.	m	16,53	R\$ 205,52	R\$ 252,54	R\$ 4.174,48	0,02 %
5.3.9.2.22	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	und	2,00	R\$ 519,80	R\$ 638,73	R\$ 1.277,46	0,00 %
5.3.9.2.23	292	Próprio	BANCADA AÇO INOX 2 CUBAS (2,00)m C/VÁLVULA E SIFÃO	und	2,00	R\$ 2.109,83	R\$ 2.592,55	R\$ 5.185,10	0,02 %
5.3.9.2.24	293	Próprio	BANCADA AÇO INOX 1 CUBA (1,20)m C/VÁLVULA E SIFÃO	und	2,00	R\$ 1.214,03	R\$ 1.491,80	R\$ 2.983,60	0,01 %
5.3.9.2.25	294	Próprio	BANCADA AÇO INOX 1 CUBA (1,60)m C/VÁLVULA E SIFÃO	und	1,00	R\$ 1.531,34	R\$ 1.881,71	R\$ 1.881,71	0,01 %
5.3.9.2.26	295	Próprio	BANCADA AÇO INOX 1 CUBA (1,80)m C/VÁLVULA E SIFÃO	und	4,00	R\$ 1.689,37	R\$ 2.075,89	R\$ 8.303,56	0,03 %
5.3.9.2.27	424	Próprio	SABONETEIRA DE PAREDE DECA 2010 C FLEX, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	und	14,00	R\$ 141,55	R\$ 173,93	R\$ 2.435,02	0,01 %
5.3.9.2.28	405	Próprio	ESPELHO PLANO CRISTAL DE 4MM COM ACABAMENTO BISOTADO JATEADO 1 CM, COM COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	12,30	R\$ 607,77	R\$ 746,82	R\$ 9.185,88	0,04 %




PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
5.3.9.2.29	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_ 12/2014	und	10,00	R\$ 68,04	R\$ 83,60	R\$ 836,00	0,00 %
5.3.9.2.30	407	Próprio	CUBA DE SEMI-ENCAIXE DECA L830.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 832,32	R\$ 1.022,75	R\$ 1.022,75	0,00 %
5.3.9.2.31	705	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE TÉCNICO CONFORTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 2.287,30	R\$ 2.810,63	R\$ 2.810,63	0,01 %
5.3.9.2.32	814	Próprio	BANCADA ACO INOX 1 CUBA (1,95)m C/VÁLVULA E SIFÃO	und	3,00	R\$ 1.792,98	R\$ 2.203,21	R\$ 6.609,63	0,03 %
5.3.9.3			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 65.722,41	0,25 %
5.3.9.3.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	m	47,00	R\$ 16,88	R\$ 20,74	R\$ 974,78	0,00 %
5.3.9.3.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	m	85,00	R\$ 24,79	R\$ 30,46	R\$ 2.589,10	0,01 %
5.3.9.3.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	m	95,00	R\$ 37,65	R\$ 46,26	R\$ 4.394,70	0,02 %
5.3.9.3.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	m	105,00	R\$ 48,41	R\$ 59,48	R\$ 6.245,40	0,02 %
5.3.9.3.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	m	52,00	R\$ 48,53	R\$ 59,63	R\$ 3.100,76	0,01 %
5.3.9.3.6	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_ 12/2014	und	23,00	R\$ 8,41	R\$ 10,33	R\$ 237,59	0,00 %
5.3.9.3.7	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	und	5,00	R\$ 28,84	R\$ 35,43	R\$ 177,15	0,00 %
5.3.9.3.8	718	Próprio	PORTA GRELHA + GRELHA INOX 100mm	und	2,00	R\$ 65,36	R\$ 80,31	R\$ 160,62	0,00 %
5.3.9.3.9	387	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	und	12,00	R\$ 20,25	R\$ 24,88	R\$ 298,56	0,00 %
5.3.9.3.10	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	und	18,00	R\$ 57,32	R\$ 70,43	R\$ 1.267,74	0,00 %
5.3.9.3.11	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_ 12/2014	und	14,00	R\$ 37,89	R\$ 46,55	R\$ 651,70	0,00 %
5.3.9.3.12	444	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	13,00	R\$ 14,31	R\$ 17,58	R\$ 228,54	0,00 %
5.3.9.3.13	388	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	und	1,00	R\$ 17,74	R\$ 21,79	R\$ 21,79	0,00 %
5.3.9.3.14	445	Próprio	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	24,00	R\$ 34,20	R\$ 42,02	R\$ 1.008,48	0,00 %
5.3.9.3.15	72543	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00	R\$ 46,61	R\$ 57,27	R\$ 286,35	0,00 %
5.3.9.3.16	72541	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	17,00	R\$ 29,09	R\$ 35,74	R\$ 607,58	0,00 %
5.3.9.3.17	72545	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	12,00	R\$ 14,85	R\$ 18,24	R\$ 218,88	0,00 %
5.3.9.3.18	72542	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	R\$ 47,91	R\$ 58,87	R\$ 176,61	0,00 %
5.3.9.3.19	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	und	1,00	R\$ 16,46	R\$ 20,22	R\$ 20,22	0,00 %
5.3.9.3.20	391	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	und	4,00	R\$ 20,97	R\$ 25,76	R\$ 103,04	0,00 %
5.3.9.3.21	390	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	und	10,00	R\$ 22,01	R\$ 27,04	R\$ 270,40	0,00 %
5.3.9.3.22	692	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	und	7,00	R\$ 6,61	R\$ 8,12	R\$ 56,84	0,00 %
5.3.9.3.23	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	und	1,00	R\$ 11,88	R\$ 14,59	R\$ 14,59	0,00 %
5.3.9.3.24	685	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	und	14,00	R\$ 8,62	R\$ 10,59	R\$ 148,26	0,00 %
5.3.9.3.25	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA INOX, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	11,00	R\$ 51,77	R\$ 63,61	R\$ 699,71	0,00 %
5.3.9.3.26	721	Próprio	RALO SIFONADO, DN 100 X 40 MM, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO	und	11,00	R\$ 29,86	R\$ 36,69	R\$ 403,59	0,00 %
5.3.9.3.27	94787	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016	und	15,00	R\$ 49,48	R\$ 60,80	R\$ 912,00	0,00 %
5.3.9.3.28	446	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	3,00	R\$ 56,62	R\$ 69,57	R\$ 208,71	0,00 %
5.3.9.3.29	688	Próprio	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	und	7,00	R\$ 12,30	R\$ 15,11	R\$ 105,77	0,00 %
5.3.9.3.30	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_ 05/2018	und	2,00	R\$ 340,48	R\$ 418,38	R\$ 836,76	0,00 %
5.3.9.3.31	297	Próprio	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 1M DE ALTURA MEDIA. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM=800MM. TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	R\$ 947,05	R\$ 1.163,73	R\$ 2.327,46	0,01 %
5.3.9.3.32	298	Próprio	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 850MM DE ALTURA . ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00	R\$ 800,49	R\$ 983,64	R\$ 4.918,20	0,02 %
5.3.9.3.33	299	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA E CONCRETO 20X20X20CM COM GRELHA	und	18,00	R\$ 703,74	R\$ 864,75	R\$ 15.565,50	0,06 %
5.3.9.3.34	300	Próprio	CAIXA DE GORDURA 0,73M³ EM ALVENARIA	und	1,00	R\$ 2.916,31	R\$ 3.583,56	R\$ 3.583,56	0,01 %
5.3.9.3.35	423	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	m	50,00	R\$ 6,00	R\$ 7,37	R\$ 368,50	0,00 %
5.3.9.3.36	89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	und	15,00	R\$ 27,48	R\$ 33,76	R\$ 506,40	0,00 %
5.3.9.3.37	719	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 250 X 230 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	1,00	R\$ 84,22	R\$ 103,48	R\$ 103,48	0,00 %
5.3.9.3.38	720	Próprio	CAIXA SIFONADA GORDURA , PVC, DN 250 X 230 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	1,00	R\$ 107,26	R\$ 131,80	R\$ 131,80	0,00 %
5.3.9.3.39	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	m³	74,24	R\$ 65,78	R\$ 89,83	R\$ 6.000,81	0,02 %
5.3.9.3.40	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m³	60,32	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 2.955,68	0,01 %
5.3.9.3.41	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 07/2019	m³	13,92	R\$ 121,73	R\$ 149,58	R\$ 2.082,15	0,01 %
5.3.9.3.42	561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	13,92	R\$ 22,64	R\$ 27,82	R\$ 387,25	0,00 %
5.3.9.3.43	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	m³ x km	208,80	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 365,40	0,00 %
5.3.10			INSTALAÇÕES DE LOGICA					R\$ 162.138,63	0,63 %
5.3.10.1	468	Próprio	RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC	und	2,00	R\$ 1.644,95	R\$ 2.021,31	R\$ 4.042,62	0,02 %
5.3.10.2	475	Próprio	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	und	2,00	R\$ 78,28	R\$ 96,19	R\$ 192,38	0,00 %
5.3.10.3	520	Próprio	CAIXA DIO 19 POLEGADAS 2U 48 FIBRAS SIMPLEX OU DUPLEX	und	2,00	R\$ 468,26	R\$ 575,39	R\$ 1.150,78	0,00 %
5.3.10.4	521	Próprio	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	und	18,00	R\$ 638,19	R\$ 784,20	R\$ 14.115,60	0,05 %
5.3.10.5	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2018	und	20,00	R\$ 574,79	R\$ 706,30	R\$ 14.126,00	0,05 %
5.3.10.6	470	Próprio	ORGANIZADOR DE 1 U	und	36,00	R\$ 173,52	R\$ 213,22	R\$ 7.675,92	0,03 %
5.3.10.7	527	Próprio	CABO DE FIBRA OTICA MONOMODO 12 FIBRAS	m	1690,00	R\$ 11,11	R\$ 13,65	R\$ 23.068,50	0,09 %
5.3.10.8	549	Próprio	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A UTP GIGALANB GREEN 4P LSZH IEC, CAPAZES DE TRANSMITIR DADOS A UMA TAXA MÍNIMA DE 1GBPS (BANDA DE 250MHZ). FURUKAWA ou EQUIVALENTE TECNICO	m	2700,00	R\$ 5,72	R\$ 7,02	R\$ 18.954,00	0,07 %
5.3.10.9	471	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 6A 4 PARES 2,0M	und	200,00	R\$ 102,49	R\$ 125,93	R\$ 25.186,00	0,10 %
5.3.10.10	743	Próprio	FUSÃO DE FIBRA MONOMODO	und	48,00	R\$ 44,77	R\$ 55,01	R\$ 2.640,48	0,01 %
5.3.10.11	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	120,00	R\$ 7,98	R\$ 9,80	R\$ 1.176,00	0,00 %
5.3.10.12	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	170,00	R\$ 11,22	R\$ 13,78	R\$ 2.342,60	0,01 %
5.3.10.13	483	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL KANALEX 3"	m	34,00	R\$ 39,40	R\$ 48,41	R\$ 1.645,94	0,01 %
5.3.10.14	482	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL KANALEX 4"	m	110,00	R\$ 101,20	R\$ 124,35	R\$ 13.678,50	0,05 %
5.3.10.15	91940	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	und	35,00	R\$ 12,39	R\$ 15,22	R\$ 532,70	0,00 %
5.3.10.16	517	Próprio	TOMADA RJ45 CAT 6A E PLACA 4X2 BRANCA	und	35,00	R\$ 122,29	R\$ 150,26	R\$ 5.259,10	0,02 %
5.3.10.17	228	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 600X600X12M, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA ( RAL 7032 ) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP41.	und	1,00	R\$ 249,64	R\$ 306,75	R\$ 306,75	0,00 %
5.3.10.18	279	Próprio	CAIXA R1 60X35X50CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	und	1,00	R\$ 148,97	R\$ 183,05	R\$ 183,05	0,00 %
5.3.10.19	280	Próprio	CAIXA R2 107X52X50CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	und	8,00	R\$ 242,04	R\$ 297,41	R\$ 2.379,28	0,01 %
5.3.10.20	523	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 100mm 4"	m	40,00	R\$ 176,05	R\$ 216,33	R\$ 8.653,20	0,03 %
5.3.10.21	524	Próprio	CURVA 90 GALVANIZADA 4"	und	20,00	R\$ 110,21	R\$ 135,42	R\$ 2.708,40	0,01 %
5.3.10.22	525	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, ROSCÁVEL, DN 100 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	40,00	R\$ 32,81	R\$ 40,31	R\$ 1.612,40	0,01 %
5.3.10.23	742	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	und	35,00	R\$ 25,97	R\$ 31,91	R\$ 1.116,85	0,00 %
5.3.10.25	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_ 05/2015	m	15,00	R\$ 31,67	R\$ 38,91	R\$ 583,65	0,00 %
5.3.10.26	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_ 05/2015	m	15,00	R\$ 11,20	R\$ 13,76	R\$ 206,40	0,00 %

PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
5.3.10.27	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m³	9,00	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 727,47	0,00 %
5.3.10.28	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	8,10	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 396,90	0,00 %
5.3.10.29	526	Próprio	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 300X100 CHAPA 20 SEM TAMPA	m	6,00	R\$ 58,94	R\$ 72,42	R\$ 434,52	0,00 %
5.3.10.30	548	Próprio	BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 4" PARA ELETRODUTO	cl	40,00	R\$ 15,96	R\$ 19,61	R\$ 784,40	0,00 %
5.3.10.31	742	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE	und	72,00	R\$ 25,97	R\$ 31,91	R\$ 2.297,52	0,01 %
5.3.10.32	743	Próprio	FUSÃO DE FIBRA MONOMODO	und	72,00	R\$ 44,77	R\$ 55,01	R\$ 3.960,72	0,02 %
5.3.11			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 40.079,05	0,15 %
5.3.11.1			EXTINTORES					R\$ 2.818,17	0,01 %
5.3.11.1.1	439	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	und	9,00	R\$ 254,83	R\$ 313,13	R\$ 2.818,17	0,01 %
5.3.11.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.118,21	0,00 %
5.3.11.2.1	9	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	12,00	R\$ 20,65	R\$ 25,37	R\$ 304,44	0,00 %
5.3.11.2.2	10	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	und	4,00	R\$ 31,55	R\$ 38,76	R\$ 155,04	0,00 %
5.3.11.2.3	8	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	und	1,00	R\$ 20,65	R\$ 25,37	R\$ 25,37	0,00 %
5.3.11.2.4	7	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM	und	28,00	R\$ 18,41	R\$ 22,62	R\$ 633,36	0,00 %
5.3.11.3			DETECÇÃO E ALARME					R\$ 30.110,54	0,12 %
5.3.11.3.1	666	Próprio	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL	und	40,00	R\$ 235,77	R\$ 289,71	R\$ 11.588,40	0,04 %
5.3.11.3.2	668	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL	und	3,00	R\$ 221,44	R\$ 272,10	R\$ 816,30	0,00 %
5.3.11.3.3	669	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO	und	3,00	R\$ 188,35	R\$ 231,44	R\$ 694,32	0,00 %
5.3.11.3.4	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO. TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"	und	40,00	R\$ 25,34	R\$ 31,13	R\$ 1.245,20	0,00 %
5.3.11.3.5	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016, P	m	248,00	R\$ 13,49	R\$ 16,57	R\$ 4.109,36	0,02 %
5.3.11.3.6	673	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	m	744,00	R\$ 9,19	R\$ 11,29	R\$ 8.399,76	0,03 %
5.3.11.3.7	672	Próprio	BALANCIM 3/8" COM PARAFUSO PARA PERFILADO	und	40,00	R\$ 36,64	R\$ 45,02	R\$ 1.800,80	0,01 %
5.3.11.3.8	11	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4"	und	40,00	R\$ 6,90	R\$ 8,02	R\$ 240,80	0,00 %
5.3.11.3.9	12	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"	und	90,00	R\$ 6,16	R\$ 7,56	R\$ 680,40	0,00 %
5.3.11.3.10	13	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE 3/4"METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	40,00	R\$ 10,89	R\$ 13,38	R\$ 535,20	0,00 %
5.3.11.4			HIDRANTES					R\$ 6.032,13	0,02 %
5.3.11.4.1	101914	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	und	3,00	R\$ 274,29	R\$ 337,04	R\$ 1.011,12	0,00 %
5.3.11.4.2	71516	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1,1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANÇES DE 15M CADA	und	3,00	R\$ 526,90	R\$ 647,45	R\$ 1.942,35	0,01 %
5.3.11.4.3	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	9,00	R\$ 97,84	R\$ 120,22	R\$ 1.081,98	0,00 %
5.3.11.4.4	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	6,00	R\$ 94,35	R\$ 115,93	R\$ 695,58	0,00 %
5.3.11.4.5	92378	SINAPI	LUBA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	6,00	R\$ 64,95	R\$ 79,81	R\$ 478,86	0,00 %
5.3.11.4.6	207	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2"	und	3,00	R\$ 155,81	R\$ 191,45	R\$ 574,35	0,00 %
5.3.11.4.7	92934	SINAPI	LUBA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	und	3,00	R\$ 67,25	R\$ 82,63	R\$ 247,89	0,00 %
5.3.12			MURO ATHOS - DIVISA TRE E BANCO CENTRAL					R\$ 7.676,73	0,03 %
5.3.12.1	419	Próprio	RECUPERAÇÃO DAS PLACAS DE ARGAMASSA ARMADA PRÉ-MOLDADA	m²	37,14	R\$ 35,24	R\$ 43,30	R\$ 1.608,16	0,01 %
5.3.12.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	m²	37,14	R\$ 22,05	R\$ 27,09	R\$ 1.006,12	0,00 %
5.3.12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	371,42	R\$ 11,10	R\$ 13,63	R\$ 5.062,45	0,02 %
5.3.13			PORTOES DE SERVIÇOS					R\$ 1.422,48	0,01 %
5.3.13.1	CPU_HAYEK_T RE_001	Próprio	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA COM PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO	m²	24,00	R\$ 48,24	R\$ 59,27	R\$ 1.422,48	0,01 %
5.3.14			ACESSO AO BLOCO DE SERVIÇO					R\$ 22.697,20	0,09 %
5.3.14.1	529	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RUFO PARA ACESSO BL SERVIÇO EM ALUMÍNIO 1,5MM- PRE-PINTADO	m	9,46	R\$ 32,31	R\$ 39,70	R\$ 375,56	0,00 %
5.3.14.2	531	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAMELA TIPO1 PARA ACESSO BL SERVIÇO EM ALUMÍNIO 1,5MM- PRE-PINTADO	m	11,00	R\$ 78,63	R\$ 96,62	R\$ 1.062,82	0,00 %
5.3.14.3	532	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAMELA TIPO 2 PARA ACESSO BL SERVIÇO EM ALUMÍNIO 1,5MM- PRE-PINTADO	m	11,00	R\$ 29,18	R\$ 35,85	R\$ 394,35	0,00 %
5.3.14.4	533	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAMELA TIPO 3 PARA ACESSO BL SERVIÇO EM ALUMÍNIO 1,5MM- PRE-PINTADO	m	858,00	R\$ 19,04	R\$ 23,39	R\$ 20.068,62	0,08 %
5.3.14.5	534	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE TIPO1 PARA ACESSO BL SERVIÇO EM ALUMÍNIO 1,5MM- PRE-PINTADO	m	11,00	R\$ 30,44	R\$ 37,40	R\$ 411,40	0,00 %
5.3.14.6	535	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE TIPO 2 PARA ACESSO BL SERVIÇO EM ALUMÍNIO 1,5MM- PRE-PINTADO	m	11,00	R\$ 17,54	R\$ 21,55	R\$ 237,05	0,00 %
5.3.14.7	536	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE TIPO 3 PARA ACESSO BL SERVIÇO EM ALUMÍNIO 1,5MM- PRE-PINTADO	m	11,00	R\$ 10,91	R\$ 13,40	R\$ 147,40	0,00 %
5.3.15			MOBILIÁRIO RESTAURANTE E COZINHA					R\$ 119.468,58	0,46 %
5.3.15.1	301	Próprio	BANCADA DE PISO INOX LISA 1800X500MM, COM DUAS PORTAS E PRATELEIRAS REGULÁVEIS, GAVETEIRO COM 4 GAVETAS, COM RESPALDO 100MM, ALTURA 900MM.	und	2,00	R\$ 2.507,32	R\$ 2.890,43	R\$ 5.780,86	0,02 %
5.3.15.2	302	Próprio	PRATELEIRA INOX LISA 1800X300, COM SUPORTE INOX, ALTURA DE FIXAÇÃO 1600MM	und	4,00	R\$ 329,09	R\$ 379,37	R\$ 1.517,48	0,01 %
5.3.15.3	303	Próprio	ESTANTE INOX 1000X500MM, H=2000MM E PRATELEIRA LISA REGULÁVEIS	und	3,00	R\$ 1.167,78	R\$ 1.346,21	R\$ 4.038,63	0,02 %
5.3.15.4	304	Próprio	BALCÃO EM "L" PARA RECEPÇÃO, EM MDF REVESTIDO EM FÓRMICA TEXTURIZADA BRANCA, 1700X1600, H=1200MM E BANCADA COM H=750MM	und	1,00	R\$ 1.806,17	R\$ 2.082,15	R\$ 2.082,15	0,01 %
5.3.15.5	305	Próprio	MESAS PARA REFETÓRIO COM BASE EM AÇO INOX TUBULAR DUPLA, TAMPO 1200X700MM, ACABAMENTO LÂMINA NATURAL TONALIZADA, COR ANGELIN, MODELO ARTESIAN MPD 1522	und	20,00	R\$ 878,46	R\$ 1.012,68	R\$ 20.253,60	0,08 %
5.3.15.6	306	Próprio	CADEIRAS COM ESTRUTURA EM AÇO INOX, CONCHA MULTILAMINADO PRENSADO, COM ACABAMNETO LÂMINA NATURAL TONALIZADA, COR FIGUEIRA BRANCA, MODELO ARTESIAN NOUVEAUX	und	80,00	R\$ 300,88	R\$ 346,85	R\$ 27.748,00	0,11 %
5.3.15.7	307	Próprio	BIFET INOX, COMPRIMENTO TOTAL 10000MM, COM ÁREA PARA AQUECIMENTO E REFRIGERADO	und	1,00	R\$ 12.339,59	R\$ 14.225,07	R\$ 14.225,07	0,05 %
5.3.15.8	308	Próprio	BALCÃO VITRINE ESTUFA INOX PARA SALGADOS, COM VISOR, 900X760MM, H=1340MM	und	1,00	R\$ 3.962,46	R\$ 4.567,92	R\$ 4.567,92	0,02 %
5.3.15.9	309	Próprio	GELADEIRA VERTICAL INOX, 6 PORTAS, 1800X610, H= 1990MM	und	1,00	R\$ 4.826,59	R\$ 5.564,09	R\$ 5.564,09	0,02 %
5.3.15.10	310	Próprio	FREEZER VERTICAL INOX, 4 PORTAS, 1200X610, H= 1990MM	und	1,00	R\$ 3.572,03	R\$ 4.117,83	R\$ 4.117,83	0,02 %
5.3.15.11	311	Próprio	ARMÁRIO VERTICAL INOX COM 2 PORTAS, 1000X500MM, H=2000MM, DIVISÓRIA INTERNA E PRATELEIRAS REGULÁVEIS	und	3,00	R\$ 3.189,67	R\$ 3.677,05	R\$ 11.031,15	0,04 %
5.3.15.12	312	Próprio	ARMÁRIO PARA VESTIÁRIOS 12 PORTAS EM CHAPA GALVANIZADA, PORTAS COM FECHADURA, PINTURA CINZA COM PORTAS AZUIS	und	10,00	R\$ 1.608,42	R\$ 1.854,18	R\$ 18.541,80	0,07 %
5.3.16			ACESSIBILIDADE					R\$ 15.840,48	0,06 %
5.3.16.1	552	Próprio	PISO TÁTIL ALERTA EM AÇO INOX FIXADO DIRETO NO PISO COM FITA ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	100,00	R\$ 42,62	R\$ 52,37	R\$ 5.237,00	0,02 %
5.3.16.2	558	Próprio	SINALIZAÇÃO VISUAL PARA DEGRAUS COM FAIXAS FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADA, COM RELEVO ANTIDERRAPANTE NA SUPERFÍCIE, DIMENSÃO 70 X 30 MM, A SER COLADA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	46,00	R\$ 6,45	R\$ 7,92	R\$ 364,32	0,00 %
5.3.16.3	553	Próprio	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÕES 3X10CM)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 12,32	R\$ 15,13	R\$ 30,26	0,00 %
5.3.16.4			CORRIMÃO E GUARDA CORPO NA ESCADA					R\$ 10.208,90	0,04 %
5.3.16.4.1	700	Próprio	ESCADA 02: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM AÇO INOX AISI 304, COM ESPESSURA DE 1,5 MM - CONFORME PRANCHA AC 06	m	26,00	R\$ 316,21	R\$ 388,55	R\$ 10.102,30	0,04 %
5.3.16.4.2	703	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO EM TUBOS METÁLICOS	m	26,00	R\$ 3,34	R\$ 4,10	R\$ 106,60	0,00 %
5.3.17			CLIMATIZAÇÃO					R\$ 510.835,17	1,97 %
5.3.17.1			EQUIPAMENTOS					R\$ 375.549,33	1,45 %
5.3.17.1.1	605	Próprio	EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE, CAPACIDADE DE 2,0 HP – FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 4.367,84	R\$ 5.035,24	R\$ 5.035,24	0,02 %
5.3.17.1.2	606	Próprio	INSTALAÇÃO - EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE, CAPACIDADE DE 2,0 HP	und	1,00	R\$ 393,75	R\$ 483,84	R\$ 483,84	0,00 %
5.3.17.1.3	609	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 2,5 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO - FORNECIMENTO	und	6,00	R\$ 4.646,73	R\$ 5.709,90	R\$ 34.259,40	0,13 %
5.3.17.1.4	610	Próprio	INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 2,5 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO	und	6,00	R\$ 699,94	R\$ 860,08	R\$ 5.160,48	0,02 %
5.3.17.1.5	611	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 3,0 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO - FORNECIMENTO	und	5,00	R\$ 5.299,03	R\$ 6.108,72	R\$ 30.543,60	0,12 %
5.3.17.1.6	612	Próprio	INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 3,0 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO	und	5,00	R\$ 542,57	R\$ 666,71	R\$ 3.333,55	0,01 %


PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
5.3.17.1.7	613	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 4,0 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO - FORNECIMENTO	und	7,00	R\$ 5.299,03	R\$ 6.511,44	R\$ 45.580,08	0,18 %
5.3.17.1.8	614	Próprio	INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 4,0 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO	und	7,00	R\$ 699,94	R\$ 860,08	R\$ 6.020,56	0,02 %
5.3.17.1.9	615	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 5,0 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO - FORNECIMENTO	und	2,00	R\$ 5.797,53	R\$ 7.124,00	R\$ 14.248,00	0,06 %
5.3.17.1.10	616	Próprio	INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 5,0 HP - 220V / 1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO	und	2,00	R\$ 699,94	R\$ 860,08	R\$ 1.720,16	0,01 %
5.3.17.1.11	617	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,0 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO	und	7,00	R\$ 2.834,87	R\$ 3.268,03	R\$ 22.876,21	0,09 %
5.3.17.1.12	618	Próprio	INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,0 HP - 220V / 1PH	und	7,00	R\$ 455,71	R\$ 559,97	R\$ 3.919,79	0,02 %
5.3.17.1.13	619	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,5 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO	und	3,00	R\$ 2.936,52	R\$ 3.385,22	R\$ 10.155,66	0,04 %
5.3.17.1.14	620	Próprio	INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,5 HP - 220V / 1PH	und	3,00	R\$ 455,71	R\$ 559,97	R\$ 1.679,91	0,01 %
5.3.17.1.15	621	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,0 HP - 220V / 1PH - FORNECIMENTO	und	4,00	R\$ 3.287,46	R\$ 3.789,78	R\$ 15.159,12	0,06 %
5.3.17.1.16	622	Próprio	INSTALAÇÃO - UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,0 HP - 220V / 1PH	und	4,00	R\$ 542,57	R\$ 666,71	R\$ 2.666,84	0,01 %
5.3.17.1.17	627	Próprio	CONTROLE CENTRALIZADO PSCA160WEB1 - FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 6.744,04	R\$ 8.287,07	R\$ 8.287,07	0,03 %
5.3.17.1.18	628	Próprio	INSTALAÇÃO - CONTROLE CENTRALIZADO PSCA160WEB1	und	1,00	R\$ 772,32	R\$ 949,02	R\$ 949,02	0,00 %
5.3.17.1.19	629	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÔ FRIO (R-410A) - CAPACIDADE 14 HP - FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 28.611,61	R\$ 35.157,94	R\$ 35.157,94	0,14 %
5.3.17.1.20	630	Próprio	INSTALAÇÃO - UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE SIGMA SÔ FRIO (R-410A) - CAPACIDADE 14 HP	und	1,00	R\$ 256,02	R\$ 314,59	R\$ 314,59	0,00 %
5.3.17.1.21	732	Próprio	VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 1/2", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13,00	R\$ 132,02	R\$ 162,22	R\$ 2.108,86	0,01 %
5.3.17.1.22	733	Próprio	VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 3/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	24,00	R\$ 127,54	R\$ 156,72	R\$ 3.761,28	0,01 %
5.3.17.1.23	734	Próprio	VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 5/8", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	24,00	R\$ 132,02	R\$ 162,22	R\$ 3.893,28	0,02 %
5.3.17.1.24	735	Próprio	VALVULA ESFERICA GBC, DIAMETRO 1/4", PARA REFRIGERAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13,00	R\$ 127,54	R\$ 156,72	R\$ 2.037,36	0,01 %
5.3.17.1.25	811	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CLIMATIZADOR EVAPORATIVO EBV 50C/ 50.000MP/H	und	5,00	R\$ 16.646,81	R\$ 20.455,60	R\$ 102.278,00	0,39 %
5.3.17.1.26	812	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CLIMATIZADOR EVAPORATIVO EB 200C/ 12.000MP/H	und	1,00	R\$ 11.327,71	R\$ 13.919,49	R\$ 13.919,49	0,05 %
5.3.17.2			INFRA ESTRUTURA INSTALAÇÕES					R\$ 134.904,84	0,52 %
5.3.17.2.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	48,50	R\$ 20,58	R\$ 25,28	R\$ 1.226,08	0,00 %
5.3.17.2.2	CPU_HAYEK_T RE_004	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	34,10	R\$ 172,55	R\$ 212,02	R\$ 7.229,88	0,03 %
5.3.17.2.3	632	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,00	R\$ 269,38	R\$ 331,01	R\$ 3.972,12	0,02 %
5.3.17.2.4	633	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	13,40	R\$ 325,24	R\$ 399,65	R\$ 5.355,31	0,02 %
5.3.17.2.5	634	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,20	R\$ 359,99	R\$ 442,35	R\$ 530,82	0,00 %
5.3.17.2.6	635	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/2", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	71,50	R\$ 178,74	R\$ 219,63	R\$ 15.703,54	0,06 %
5.3.17.2.7	636	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 5/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	174,00	R\$ 191,17	R\$ 234,90	R\$ 40.872,60	0,16 %
5.3.17.2.8	637	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	193,50	R\$ 172,55	R\$ 212,02	R\$ 41.025,87	0,16 %
5.3.17.2.9	639	Próprio	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1 1/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,80	R\$ 287,99	R\$ 353,88	R\$ 10.899,50	0,04 %
5.3.17.2.10	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	m	100,00	R\$ 37,81	R\$ 46,46	R\$ 4.646,00	0,02 %
5.3.17.2.11	786	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA BLINDADA BRANCA OU CINZA DIAMETRO 1"	m	100,00	R\$ 8,79	R\$ 10,80	R\$ 1.080,00	0,00 %
5.3.17.2.12	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	und	6,00	R\$ 123,38	R\$ 151,60	R\$ 909,60	0,00 %
5.3.17.2.13	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	und	6,00	R\$ 152,62	R\$ 187,53	R\$ 1.125,18	0,00 %
5.3.17.2.14	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	m	8,60	R\$ 12,63	R\$ 15,51	R\$ 133,38	0,00 %
5.3.17.2.15	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	m	8,60	R\$ 18,45	R\$ 22,67	R\$ 194,96	0,00 %
5.3.17.3			REMOÇÃO					R\$ 381,00	0,00 %
5.3.17.3.1	736	Próprio	REMOÇÃO P/ REAPROVEITAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	und	12,00	R\$ 25,84	R\$ 31,75	R\$ 381,00	0,00 %
5.3.18			COMUNICAÇÃO VISUAL					R\$ 483,61	0,00 %
5.3.18.1	574	Próprio	PLACA BANDEIRA - PB - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 225MM, A SER FIXADO NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTE DO TIPO FENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 194,18	R\$ 238,60	R\$ 238,60	0,00 %
5.3.18.2	575	Próprio	PLACA TÁTIL - PT - SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM TEXTO EM BRAILLE, NAS DIMENSÕES 250 X 100MM. SE FIXADO NA PAREDE, USAR FITA DUPLA FACE. SE FIXADO NO VIDRO, USAR COLA LOCTITE DUREPOXI LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 106,64	R\$ 131,03	R\$ 131,03	0,00 %
5.3.18.3	576	Próprio	PLACA DE PORTA - PP - SINALIZAÇÃO VISUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES: PLACA EM CHAPA DE ACRÍLICO ESP= 6MM COM PICTOGRAMA / TEXTO EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO, NAS DIMENSÕES 350 X 150MM, A SER FIXADO NA PORTA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 92,76	R\$ 113,98	R\$ 113,98	0,00 %
5.3.19			LIMPEZA					R\$ 7.298,09	0,03 %
5.3.19.1	420	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	1349,00	R\$ 4,41	R\$ 5,41	R\$ 7.298,09	0,03 %
5.4			ELEVADORES HIDRAULICOS					R\$ 116.650,12	0,45 %
5.4.1	694	Próprio	ELEVADOR HIDRÁULICO DA TORRE DA CAIXA D'ÁGUA, COMPOSTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO ( 10 HP - 3480 RPM 220 / 380V - 60 HZ), RESERVATÓRIO DE ÓLEO (200 L), BOMBA DE FUSOS (DESLOCAMENTO DE 94,8 L / MINUTO ( 75 L ) ), BLOCO ( TSL-180 ) VOLTAGEM DAS BOBINAS 24 V, CILINDRO HIDRÁULICO DE SIMPLES AÇÃO - DIRETO LATERAL - FB, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E CONEXÕES PARA LIGAÇÕES. FORNECIMENTO	und	1,00	R\$ 81.749,72	R\$ 94.241,07	R\$ 94.241,07	0,36 %
5.4.2	696	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR HIDRÁULICO, COMPOSTO DE MOTOR ELÉTRICO SUBMERSO ( 10 HP - 3480 RPM 220 / 380V - 60 HZ), RESERVATÓRIO DE ÓLEO (200 L), BOMBA DE FUSOS (DESLOCAMENTO DE 94,8 L / MINUTO ( 75 L ) ), BLOCO ( TSL-180 ) VOLTAGEM DAS BOBINAS 24 V, CILINDRO HIDRÁULICO DE SIMPLES AÇÃO - DIRETO LATERAL - FB, MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO E CONEXÕES PARA LIGAÇÕES.	und	1,00	R\$ 14.399,18	R\$ 17.693,71	R\$ 17.693,71	0,07 %
5.4.3	778	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E FORÇA PARA ELEVADOR	und	1,00	R\$ 3.837,36	R\$ 4.715,34	R\$ 4.715,34	0,02 %
5.5			AS BUILT					R\$ 3.431,62	0,01 %
5.5.1	799	Próprio	AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO - BLOCO DE SERVIÇOS	und	1,00	R\$ 2.792,66	R\$ 3.431,62	R\$ 3.431,62	0,01 %
6			ÁREA EXTERNA					R\$ 6.466.462,51	24,97 %
6.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 496.731,45	1,92 %
6.1.1	91928	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	1500,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 10.935,00	0,04 %
6.1.2	91931	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	2300,00	R\$ 9,11	R\$ 11,19	R\$ 25.737,00	0,10 %
6.1.3	91931	SINAPI	CABO (COR AZUL) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	180,00	R\$ 9,11	R\$ 11,19	R\$ 2.014,20	0,01 %
6.1.4	91931	SINAPI	CABO (COR VERDE/ VERDE AMARELO) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	180,00	R\$ 9,11	R\$ 11,19	R\$ 2.014,20	0,01 %
6.1.5	92982	SINAPI	CABO (COR PRETA) DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	3400,00	R\$ 15,21	R\$ 18,69	R\$ 63.546,00	0,25 %
6.1.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	und	42,00	R\$ 53,55	R\$ 65,80	R\$ 2.763,60	0,01 %




PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
6.1.7	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	91,00	R\$ 36,11	R\$ 44,37	R\$ 4.037,67	0,02 %
6.1.8	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	1400,00	R\$ 0,54	R\$ 0,66	R\$ 924,00	0,00 %
6.1.9	336	Próprio	CONEXAO EXOTERMICA PARA CABOS	und	146,00	R\$ 14,54	R\$ 17,86	R\$ 2.607,56	0,01 %
6.1.10	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 531,51	R\$ 653,11	R\$ 653,11	0,00 %
6.1.11	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	R\$ 472,43	R\$ 580,52	R\$ 580,52	0,00 %
6.1.12	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	R\$ 55,63	R\$ 68,35	R\$ 205,05	0,00 %
6.1.13	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	R\$ 81,93	R\$ 100,67	R\$ 402,68	0,00 %
6.1.14	289	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL ( IDR ) TRIPOLAR 127/220VCA 250A, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, PADRÃO DIN. REF.: SCHNEIDER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE DA GE, MERLIN GERIN, SIEMENS OU ABB	und	1,00	R\$ 822,93	R\$ 1.011,21	R\$ 1.011,21	0,00 %
6.1.15	697	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	und	1,00	R\$ 60,12	R\$ 73,87	R\$ 73,87	0,00 %
6.1.16	698	Próprio	RETIRADA DE POSTE DE 7M DE ALTURA	und	42,00	R\$ 104,63	R\$ 128,56	R\$ 5.399,52	0,02 %
6.1.17	345	Próprio	LUMINÁRIA REFLETORA PARA LÂMPADA LED 50W/4.000LM TIPO HEOS DA TECNOWATT, LEDESTAR, PHILIPS, FORTLIGHT OU SIMILAR	und	5,00	R\$ 493,87	R\$ 606,86	R\$ 3.034,30	0,01 %
6.1.18	346	Próprio	LUMINÁRIA PARA VIA PÚBLICA COM LÂMPADA LED 163W/27.090LM PARA BRAÇO Ø60,3MM TIPO NATH L DA TECNOWATT, LEDSTAR, PHILIPS, FORTLIGHT OU SIMILAR	und	25,00	R\$ 1.942,05	R\$ 2.386,39	R\$ 59.659,75	0,23 %
6.1.19	347	Próprio	LUMINÁRIA PARA VIA PÚBLICA COM LÂMPADA LED 233W/27.090LM PARA BRAÇO Ø60,3MM TIPO NATH L DA TECNOWATT, LEDESTAR, PHILIPS, FORTLIGHT OU SIMILAR	und	66,00	R\$ 1.942,74	R\$ 2.387,23	R\$ 157.557,18	0,61 %
6.1.20	314	Próprio	POSTE DE 9M, RETO CÔNICO CONTÍNUO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO + PINTURA POLIETER NA COR CINZA GRAFITE, FLANGEADO, Ø TOPO 60MM DA METALSINTER, IBILUX, INDUSPAR OU SIMILAR	und	25,00	R\$ 2.389,25	R\$ 2.935,91	R\$ 73.397,75	0,28 %
6.1.21	335	Próprio	POSTE DE 7M, RETO CÔNICO CONTÍNUO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO + PINTURA POLIETER NA COR CINZA GRAFITE, FLANGEADO, Ø TOPO 60MM DA METALSINTER, IBILUX, INDUSPAR OU SIMILAR	und	17,00	R\$ 1.985,76	R\$ 2.440,10	R\$ 41.481,70	0,16 %
6.1.22	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1400,00	R\$ 8,12	R\$ 9,97	R\$ 13.958,00	0,05 %
6.1.23	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	und	44,00	R\$ 94,57	R\$ 116,20	R\$ 5.112,80	0,02 %
6.1.24	665	Próprio	CAIXA PASSAGEM ALUMÍNIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	und	5,00	R\$ 73,70	R\$ 90,56	R\$ 452,80	0,00 %
6.1.25	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	3,30	R\$ 2.731,13	R\$ 3.356,01	R\$ 11.074,83	0,04 %
6.1.26	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	40,00	R\$ 91,71	R\$ 112,69	R\$ 4.507,60	0,02 %
6.1.27	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	15,00	R\$ 105,33	R\$ 129,42	R\$ 1.941,30	0,01 %
6.1.28	91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	25,00	R\$ 39,16	R\$ 48,11	R\$ 1.202,75	0,00 %
6.1.29	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	t x km	675,00	R\$ 0,54	R\$ 0,66	R\$ 445,50	0,00 %
6.2			IRRIGAÇÃO					R\$ 759.860,61	2,93 %
6.2.1	315	Próprio	ASPSOR ROTOR P/IRRIG 5000	und	19,00	R\$ 105,60	R\$ 129,76	R\$ 2.465,44	0,01 %
6.2.2	316	Próprio	ASPSOR ESCAMOTEÁVEL RAIN BIRD 1804 RD SAM PRS 30 FS /45FS OU SIMILAR	und	480,00	R\$ 66,97	R\$ 82,29	R\$ 39.499,20	0,15 %
6.2.3	317	Próprio	BOCAL CORTINA DE CHUVA PARA ASPSOR 5000 - 1,5	und	6,00	R\$ 6,91	R\$ 8,49	R\$ 50,94	0,00 %
6.2.4	318	Próprio	BOCAL CORTINA DE CHUVA PARA ASPSOR 5000 - (2 - 2,5 - 4)	und	13,00	R\$ 6,42	R\$ 7,88	R\$ 102,44	0,00 %
6.2.5	319	Próprio	BOCAL ROTATIVO AJUST / FIXO / FAIXA - R-VAN -	und	297,00	R\$ 55,37	R\$ 68,03	R\$ 20.204,91	0,08 %
6.2.6	320	Próprio	BOCAL TIPO SPRAY RAIN BIRD (8- 10 - 12 -15) HE-VAN	und	168,00	R\$ 14,44	R\$ 17,74	R\$ 2.980,32	0,01 %
6.2.7	321	Próprio	BOCAL TIPO SPRAY RAIN BIRD 15SS1 - 15LCS	und	7,00	R\$ 13,86	R\$ 17,03	R\$ 119,21	0,00 %
6.2.8	322	Próprio	BOCAL AUTOCOMPENSANTE 90° XERI PCN - 180° XERI PCNS	und	8,00	R\$ 28,78	R\$ 35,36	R\$ 282,88	0,00 %
6.2.9	323	Próprio	CONECTOR DE 3/4" SBE 075 RAIN BIRD	und	494,00	R\$ 7,95	R\$ 9,76	R\$ 4.821,44	0,02 %
6.2.10	324	Próprio	CONECTOR DE 1/2" SBE 050 RAIN BIRD	und	480,00	R\$ 7,80	R\$ 9,58	R\$ 4.598,40	0,02 %
6.2.11	325	Próprio	TUBO FLEXÍVEL DE 16MM SWING PIPE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	250,00	R\$ 28,71	R\$ 35,27	R\$ 8.817,50	0,03 %
6.2.12	326	Próprio	CONTROLADOR RAIN BIRD ESPLXME OU SIMILAR	und	1,00	R\$ 3.744,30	R\$ 4.600,99	R\$ 4.600,99	0,02 %
6.2.13	327	Próprio	MÓDULO EXPANSÃO E ESTACÕES P/ CONTROL - EPL-XM X	und	1,00	R\$ 1.291,69	R\$ 1.587,22	R\$ 1.587,22	0,01 %
6.2.14	328	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE RAIN BIRD 100 PGA OU SIMILAR	und	5,00	R\$ 358,09	R\$ 440,02	R\$ 2.200,10	0,01 %
6.2.15	329	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE RAIN BIRD 150 PGA OU SIMILAR	und	6,00	R\$ 443,08	R\$ 544,45	R\$ 3.266,70	0,01 %
6.2.16	330	Próprio	REGULADOR DE PRESSÃO PARA VÁLVULA SOLENOIDE MOD. PRS-D OU SIMILAR	und	4,00	R\$ 453,88	R\$ 557,72	R\$ 2.230,88	0,01 %
6.2.17	331	Próprio	CAIXA DE VÁLVULA 12" RAIN BIRD VBSTO OU SIMILAR	und	11,00	R\$ 268,37	R\$ 329,77	R\$ 3.627,47	0,01 %
6.2.18	332	Próprio	SENSOR DE CHUVA - RSD-BEX RAIN BIRD OU SIMILAR	und	1,00	R\$ 215,84	R\$ 265,22	R\$ 265,22	0,00 %
6.2.19	333	Próprio	CONECTOR BLINDADO RAIN BIRD 3M OU SIMILAR	und	30,00	R\$ 24,43	R\$ 30,01	R\$ 900,30	0,00 %
6.2.20	334	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC SOLD. DE 35 MM PN60 BAR - PARA IRRIGAÇÃO	m	1956,43	R\$ 11,28	R\$ 13,86	R\$ 27.116,11	0,10 %
6.2.21	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	500,00	R\$ 11,55	R\$ 14,19	R\$ 7.095,00	0,03 %
6.2.22	91925	SINAPI	CABO (COR AZUL)DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	500,00	R\$ 3,56	R\$ 4,37	R\$ 2.185,00	0,01 %
6.2.23	91925	SINAPI	CABO (COR BRANCA) DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2500,00	R\$ 3,56	R\$ 4,37	R\$ 10.925,00	0,04 %
6.2.24	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	162,36	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 13.123,55	0,05 %
6.2.25	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	162,36	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 7.955,64	0,03 %
6.2.26	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	487,08	R\$ 9,88	R\$ 12,14	R\$ 5.913,15	0,02 %
6.2.27	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	487,08	R\$ 21,60	R\$ 26,54	R\$ 12.927,10	0,05 %
6.2.28	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	und	3,00	R\$ 4.476,04	R\$ 5.500,15	R\$ 16.500,45	0,06 %
6.2.29	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	974,16	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 1.704,78	0,01 %
6.2.30	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRÁ 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	64,94	R\$ 5,38	R\$ 6,61	R\$ 429,25	0,00 %
6.2.31	728	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC SOLD. DE 75 MM PN80 BAR - PARA IRRIGAÇÃO	m	397,67	R\$ 23,97	R\$ 29,45	R\$ 11.711,38	0,05 %
6.2.32	727	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC SOLD. DE 50 MM PN40 BAR - PARA IRRIGAÇÃO	m	345,90	R\$ 11,65	R\$ 14,31	R\$ 4.949,82	0,02 %
6.2.33			GALERIAS					R\$ 62.790,23	0,24 %
6.2.33.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	42,92	R\$ 9,88	R\$ 12,14	R\$ 521,04	0,00 %
6.2.33.2	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	4,30	R\$ 21,60	R\$ 26,54	R\$ 114,12	0,00 %
6.2.33.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x km	38,62	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 67,58	0,00 %
6.2.33.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRÁ 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	38,62	R\$ 5,38	R\$ 6,61	R\$ 255,27	0,00 %
6.2.33.5	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	m³	2,86	R\$ 404,12	R\$ 496,58	R\$ 1.420,21	0,01 %
6.2.33.6	571	Próprio	CONCRETO ACIM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,86	R\$ 514,45	R\$ 632,15	R\$ 1.807,94	0,01 %
6.2.33.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_07/2016	m³	2,86	R\$ 382,20	R\$ 469,64	R\$ 1.343,17	0,01 %
6.2.33.8	87516	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	152,62	R\$ 108,14	R\$ 132,88	R\$ 20.280,14	0,08 %
6.2.33.9	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	152,62	R\$ 3,97	R\$ 4,87	R\$ 743,25	0,00 %
6.2.33.10	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	152,62	R\$ 37,09	R\$ 45,57	R\$ 6.954,89	0,03 %
6.2.33.11	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	31,80	R\$ 41,68	R\$ 51,21	R\$ 1.628,47	0,01 %
6.2.33.12	746	Próprio	GRELHA FV 30X90CM, 135KG, P/ GALERIA (ACESSO VEÍCULOS) COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,70	R\$ 380,05	R\$ 467,00	R\$ 4.996,90	0,02 %


PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%
01/2021									


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
6.2.33.13	745	Próprio	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ GALERIA (SEM ACESSO DE VEÍCULOS) COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,50	R\$ 304,77	R\$ 374,50	R\$ 22.657,25	0,09 %
6.2.35			RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO					R\$ 471.912,59	1,82 %
6.2.35.1	90102	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2015	m³	415,80	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 4.536,37	0,02 %
6.2.35.2	93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	m³	51,80	R\$ 22,85	R\$ 28,07	R\$ 1.454,02	0,01 %
6.2.35.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m²	40,00	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 1.960,00	0,01 %
6.2.35.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	m²	603,87	R\$ 76,19	R\$ 93,62	R\$ 56.534,30	0,22 %
6.2.35.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	m³ x km	4860,00	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 8.505,00	0,03 %
6.2.35.6	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE "10 CM". AF_ 07/2019	m³	4,95	R\$ 97,93	R\$ 120,33	R\$ 595,63	0,00 %
6.2.35.7	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	324,00	R\$ 5,38	R\$ 6,61	R\$ 2.141,64	0,01 %
6.2.35.8	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	875,40	R\$ 12,17	R\$ 14,95	R\$ 13.087,23	0,05 %
6.2.35.9	780	Próprio	CAIXA, EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS DO SISTEMA DE FILTRAGEM	und	1,00	R\$ 18.804,89	R\$ 23.107,44	R\$ 23.107,44	0,09 %
6.2.35.10	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_ 12/2015	kq	875,40	R\$ 10,08	R\$ 12,38	R\$ 10.837,45	0,04 %
6.2.35.11	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	102,60	R\$ 15,38	R\$ 18,89	R\$ 1.938,11	0,01 %
6.2.35.12	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_ 12/2015	kq	102,60	R\$ 10,50	R\$ 12,90	R\$ 1.323,54	0,01 %
6.2.35.13	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	3013,17	R\$ 14,56	R\$ 17,89	R\$ 53.905,61	0,21 %
6.2.35.14	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_ 12/2015	kg	3013,17	R\$ 10,84	R\$ 13,32	R\$ 40.135,42	0,15 %
6.2.35.15	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	2957,22	R\$ 13,66	R\$ 16,78	R\$ 49.622,15	0,19 %
6.2.35.16	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_ 12/2015	kg	2957,22	R\$ 10,88	R\$ 13,36	R\$ 39.508,45	0,15 %
6.2.35.17	92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	3975,42	R\$ 10,23	R\$ 12,57	R\$ 49.971,02	0,19 %
6.2.35.18	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_ 12/2015	kg	3975,42	R\$ 8,66	R\$ 10,64	R\$ 42.298,46	0,16 %
6.2.35.19	92789	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	894,84	R\$ 9,71	R\$ 11,93	R\$ 10.675,44	0,04 %
6.2.35.20	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_ 12/2015	kg	894,84	R\$ 8,59	R\$ 10,55	R\$ 9.440,56	0,04 %
6.2.35.21	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	m³	90,51	R\$ 29,36	R\$ 36,07	R\$ 3.264,69	0,01 %
6.2.35.22	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2;1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 07/2016	m³	90,51	R\$ 396,16	R\$ 486,80	R\$ 44.060,26	0,17 %
6.2.35.23	796	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AXIAL POR CORPO DE PROVA - CONCRETO	und	46,00	R\$ 40,45	R\$ 49,70	R\$ 2.286,20	0,01 %
6.2.35.24	817	Próprio	ALÇAPÃO 70 x 70 CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIUECIDA POR PERFIL "T"	und	3,00	R\$ 196,29	R\$ 241,20	R\$ 723,60	0,00 %
6.3			ESTACIONAMENTO/SINALIZAÇÃO					R\$ 254.515,09	0,98 %
6.3.1	338	Próprio	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRILICA, E APLICAÇÃO DE MICRO-ESFERAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (ESTACIONAMENTOS, FAIXAS DE PEDRESTRES, ETC.)	m²	370,26	R\$ 10,42	R\$ 12,80	R\$ 4.739,32	0,02 %
6.3.2	97811	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_ 01/2020	m²	6850,00	R\$ 15,65	R\$ 19,23	R\$ 131.725,50	0,51 %
6.3.3	339	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA ADVERTENCIA/REGULAMENTAÇÃO - CONFECCIONADA COM BASE NA RESOLUÇÃO Nº 304 / 2008 DO CONTRAN OU ATUALIZAÇÃO DESTA, INCLUINDO O POSTE COM TUBO DE ALUMÍNIO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	24,00	R\$ 1.235,10	R\$ 1.517,69	R\$ 36.424,56	0,14 %
6.3.4	341	Próprio	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO, COM FAIXAS DEMARCATÓRIAS	und	16,00	R\$ 358,81	R\$ 440,90	R\$ 7.054,40	0,03 %
6.3.5	689	Próprio	PISO KORODUR INCLUSIVE EXECUÇÃO	m²	45,00	R\$ 93,64	R\$ 115,06	R\$ 5.177,70	0,02 %
6.3.7			TOTEM PE 01					R\$ 10.617,26	0,04 %
6.3.7.1	570	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-01: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, FIXADA A SAPATA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARABOLT. REVESTIDA COM CHAPA DE ACM COM ESPESSURA DE 3MM NAS CORES INDICADAS EM PROJETO A LOGOMARCA DO TRE-BA DEVE SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACRILICO COM ESPESSURA DE 10MM, COM RECORTE A LASER E ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES INDICADAS EM PROJETO. TEXTOS EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 7.808,51	R\$ 9.595,09	R\$ 9.595,09	0,04 %
6.3.7.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	m³	0,66	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 53,34	0,00 %
6.3.7.3	561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	0,66	R\$ 22,64	R\$ 27,82	R\$ 18,36	0,00 %
6.3.7.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	m³ x km	9,90	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 17,32	0,00 %
6.3.7.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2017	m²	3,74	R\$ 112,59	R\$ 138,35	R\$ 517,42	0,00 %
6.3.7.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	m²	1,20	R\$ 24,72	R\$ 30,37	R\$ 36,44	0,00 %
6.3.7.7	571	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,60	R\$ 514,45	R\$ 632,15	R\$ 379,29	0,00 %
6.3.8			TOTEM PE 02					R\$ 4.565,51	0,02 %
6.3.8.1	572	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-02: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, FIXADA A SAPATA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARABOLT. REVESTIDA COM CHAPA DE ACM COM ESPESSURA DE 3MM NAS CORES INDICADAS EM PROJETO A LOGOMARCA DO TRE-BA DEVE SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACRILICO COM ESPESSURA DE 10MM, COM RECORTE A LASER E ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES INDICADAS EM PROJETO. TEXTOS EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 3.335,63	R\$ 4.098,82	R\$ 4.098,82	0,02 %
6.3.8.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	m³	0,25	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 20,20	0,00 %
6.3.8.3	561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	0,25	R\$ 22,64	R\$ 27,82	R\$ 6,95	0,00 %
6.3.8.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	m³ x km	3,75	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 6,56	0,00 %
6.3.8.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2017	m²	1,98	R\$ 112,59	R\$ 138,35	R\$ 273,93	0,00 %
6.3.8.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	m²	0,45	R\$ 24,72	R\$ 30,37	R\$ 13,66	0,00 %
6.3.8.7	571	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,23	R\$ 514,45	R\$ 632,15	R\$ 145,39	0,00 %
6.3.9			TOTEM PE 03					R\$ 4.565,51	0,02 %
6.3.9.1	573	Próprio	SINALIZAÇÃO PE-03: ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO SOLDADA A CHAPA METÁLICA, FIXADA A SAPATA DE CONCRETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS PARABOLT. REVESTIDA COM CHAPA DE ACM COM ESPESSURA DE 3MM NAS CORES INDICADAS EM PROJETO A LOGOMARCA DO TRE-BA DEVE SER CONFECCIONADA EM CHAPA DE ACRILICO COM ESPESSURA DE 10MM, COM RECORTE A LASER E ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NAS CORES INDICADAS EM PROJETO. TEXTOS EM VINIL ADESIVO COM RECORTE ELETRÔNICO NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 3.335,63	R\$ 4.098,82	R\$ 4.098,82	0,02 %
6.3.9.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	m³	0,25	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 20,20	0,00 %
6.3.9.3	561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	0,25	R\$ 22,64	R\$ 27,82	R\$ 6,95	0,00 %
6.3.9.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	m³ x km	3,75	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 6,56	0,00 %
6.3.9.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2017	m²	1,98	R\$ 112,59	R\$ 138,35	R\$ 273,93	0,00 %
6.3.9.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	m²	0,45	R\$ 24,72	R\$ 30,37	R\$ 13,66	0,00 %
6.3.9.7	571	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,23	R\$ 514,45	R\$ 632,15	R\$ 145,39	0,00 %
6.3.10			SINALIZAÇÃO EXTERNA - BICICLETÁRIO					R\$ 707,62	0,00 %
6.3.10.1	580	Próprio	SINALIZAÇÃO DE PLACA EM ACRILICO VERDE 8MM, DIMENSÃO 1600 X 250 EM ADESIVO VINIL RECORTE APLICADO, CORTE FEITO EM HOUTER, E FIXAÇÃO EM PAREDES COM SUPORTES BOCA DE JACARÉ	und	1,00	R\$ 575,87	R\$ 707,62	R\$ 707,62	0,00 %
6.3.11			FAIXA DE PEDESTRE COM TRAVESSIA ELEVADA					R\$ 12.644,98	0,05 %
6.3.11.1			DEMOLIÇÕES/ESCAVAÇÕES					R\$ 2.240,45	0,01 %



PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
6.3.11.1.1	581	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	m²	3,38	R\$ 4,29	R\$ 5,27	R\$ 17,81	0,00 %
6.3.11.1.2	582	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO	m	3,05	R\$ 6,65	R\$ 8,17	R\$ 24,91	0,00 %
6.3.11.1.3	559	Próprio	CORTE DE PISO EM ASFALTO	m	13,20	R\$ 8,63	R\$ 10,60	R\$ 139,92	0,00 %
6.3.11.1.4	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	59,40	R\$ 15,02	R\$ 18,45	R\$ 1.095,93	0,00 %
6.3.11.1.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_ 03/2016	m³	5,94	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 480,13	0,00 %
6.3.11.1.6	561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	8,91	R\$ 22,64	R\$ 27,82	R\$ 247,87	0,00 %
6.3.11.1.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	m³ x km	133,65	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 233,88	0,00 %
6.3.11.2			ELEVACÃO NA TRAVESSIA					R\$ 4.895,72	0,02 %
6.3.11.2.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	m	7,15	R\$ 41,11	R\$ 50,51	R\$ 361,14	0,00 %
6.3.11.2.2	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	m³	9,20	R\$ 401,12	R\$ 492,89	R\$ 4.534,58	0,02 %
6.3.11.3			PAISAGISMO					R\$ 5.508,81	0,02 %
6.3.11.3.1	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F. 05/2018	und	2,00	R\$ 66,53	R\$ 81,75	R\$ 163,50	0,00 %
6.3.11.3.2	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F. 05/2018	und	2,00	R\$ 225,74	R\$ 277,38	R\$ 554,76	0,00 %
6.3.11.3.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_ 05/2018	und	109,00	R\$ 35,77	R\$ 43,95	R\$ 4.790,55	0,02 %
6.3.12			ACESSIBILIDADE					R\$ 36.292,73	0,14 %
6.3.12.1	559	Próprio	CORTE DE PISO EM ASFALTO	m	169,50	R\$ 8,63	R\$ 10,60	R\$ 1.796,70	0,01 %
6.3.12.2	560	Próprio	CORTE DE PISO EM CONCRETO	m	130,50	R\$ 5,49	R\$ 6,74	R\$ 879,57	0,00 %
6.3.12.3	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	21,19	R\$ 15,02	R\$ 18,45	R\$ 390,95	0,00 %
6.3.12.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	16,31	R\$ 2,63	R\$ 3,23	R\$ 52,68	0,00 %
6.3.12.5	561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	1,47	R\$ 22,64	R\$ 27,82	R\$ 40,89	0,00 %
6.3.12.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	m³ x km	22,05	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 38,58	0,00 %
6.3.12.7	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_ 06/2014	m²	37,50	R\$ 31,36	R\$ 38,53	R\$ 1.444,87	0,01 %
6.3.12.8	562	Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL, DE CONCRETO EM LADRILHO HIDRÁULICO, NA COR AMARELO PARA DEFICIENTES FÍSICO VISUAIS, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	und	414,00	R\$ 9,41	R\$ 11,56	R\$ 4.785,84	0,02 %
6.3.12.9	563	Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL ALERTA, DE CONCRETO EM LADRILHO HIDRÁULICO, NA COR AZUL PARA DEFICIENTES FÍSICO VISUAIS, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	und	186,00	R\$ 9,41	R\$ 11,56	R\$ 2.150,16	0,01 %
6.3.12.10	564	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV 01 - CONFECCIONADA COM BASE NA RESOLUÇÃO Nº 304 / 2008 DO CONTRAN OU ATUALIZAÇÃO DESTA, INCLUINDO O POSTE COM TUBO DE ALUMÍNIO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 1.235,12	R\$ 1.517,71	R\$ 1.517,71	0,01 %
6.3.12.11	565	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV 02 - CONFECCIONADA COM BASE NA RESOLUÇÃO Nº 304 / 2008 DO CONTRAN OU ATUALIZAÇÃO DESTA, INCLUINDO O POSTE COM TUBO DE ALUMÍNIO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 1.235,12	R\$ 1.517,71	R\$ 3.035,42	0,01 %
6.3.12.12	566	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV 03 - CONFECCIONADA COM BASE NA RESOLUÇÃO Nº 304 / 2008 DO CONTRAN OU ATUALIZAÇÃO DESTA, INCLUINDO O POSTE COM TUBO DE ALUMÍNIO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 1.235,12	R\$ 1.517,71	R\$ 3.035,42	0,01 %
6.3.12.13	567	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV 04 - CONFECCIONADA COM BASE NA RESOLUÇÃO Nº 304 / 2008 DO CONTRAN OU ATUALIZAÇÃO DESTA, INCLUINDO O POSTE COM TUBO DE ALUMÍNIO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00	R\$ 1.235,12	R\$ 1.517,71	R\$ 12.141,68	0,05 %
6.3.12.14	568	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV 05 - CONFECCIONADA COM BASE NA RESOLUÇÃO Nº 304 / 2008 DO CONTRAN OU ATUALIZAÇÃO DESTA, INCLUINDO O POSTE COM TUBO DE ALUMÍNIO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 1.235,12	R\$ 1.517,71	R\$ 3.035,42	0,01 %
6.3.12.15	569	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA VAGAS ESPECIAIS - PV 06 - CONFECCIONADA COM BASE NA RESOLUÇÃO Nº 304 / 2008 DO CONTRAN OU ATUALIZAÇÃO DESTA, INCLUINDO O POSTE COM TUBO DE ALUMÍNIO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 1.584,35	R\$ 1.946,84	R\$ 1.946,84	0,01 %
6.4			GRADIL					R\$ 110.827,80	0,43 %
6.4.1	98228	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_ 03/2018	m	63,00	R\$ 62,63	R\$ 76,95	R\$ 4.847,85	0,02 %
6.4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_ 03/2016	m³	15,86	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 1.281,96	0,00 %
6.4.3	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_ 01/2017	m³	7,40	R\$ 2.731,13	R\$ 3.356,01	R\$ 24.834,47	0,10 %
6.4.4	96995	SINAPI	REATERRAMENTO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m²	15,86	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 777,14	0,00 %
6.4.5	89169	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014	m²	59,46	R\$ 48,88	R\$ 60,06	R\$ 3.571,16	0,01 %
6.4.6	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	m²	118,92	R\$ 5,85	R\$ 7,18	R\$ 853,84	0,00 %
6.4.7	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	m²	118,92	R\$ 32,55	R\$ 39,99	R\$ 4.755,61	0,02 %
6.4.8	88426	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_ 06/2014	m²	118,92	R\$ 13,24	R\$ 16,26	R\$ 1.933,63	0,01 %
6.4.9	343	Próprio	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO COM TELA E TUBOS DE FIXAÇÃO	m²	208,78	R\$ 221,91	R\$ 272,68	R\$ 56.930,13	0,22 %
6.4.10	344	Próprio	PORTÃO GRADIL COM FERROLHO	m²	5,00	R\$ 917,31	R\$ 1.127,19	R\$ 5.635,95	0,02 %
6.4.11	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	m³	0,79	R\$ 305,41	R\$ 375,28	R\$ 297,22	0,00 %
6.4.12	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	m²	208,78	R\$ 19,92	R\$ 24,47	R\$ 5.108,84	0,02 %
6.5			GUARITA					R\$ 19.604,55	0,08 %
6.5.1	89169	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014	m²	15,84	R\$ 48,88	R\$ 60,06	R\$ 951,35	0,00 %
6.5.2	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	m³	1,01	R\$ 305,41	R\$ 375,28	R\$ 379,78	0,00 %
6.5.3	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	m²	15,84	R\$ 5,85	R\$ 7,18	R\$ 113,73	0,00 %
6.5.4	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	m²	15,84	R\$ 32,55	R\$ 39,99	R\$ 633,44	0,00 %
6.5.5	348	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM	m²	5,64	R\$ 393,46	R\$ 483,48	R\$ 2.726,82	0,01 %
6.5.6	349	Próprio	FORRO EM COMPENSADO 15 MM E FIXAÇÃO	m²	2,92	R\$ 99,59	R\$ 122,37	R\$ 357,32	0,00 %
6.5.7	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	m	3,40	R\$ 17,03	R\$ 20,92	R\$ 71,12	0,00 %
6.5.8	350	Próprio	BANCADA EM COMPENSADO COM FORMICA TEXTURIZADA	und	1,00	R\$ 171,94	R\$ 211,27	R\$ 211,27	0,00 %
6.5.9	351	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INÓX (PARA GUARITA)	m²	5,54	R\$ 972,48	R\$ 1.194,98	R\$ 6.620,18	0,03 %
6.5.10	353	Próprio	ARREIMATE 'U' DO RIPADINHO GUARITA (15X33X15X4600MM) EM CHAPA GALVANIZADA #16 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	und	1,00	R\$ 76,89	R\$ 94,48	R\$ 94,48	0,00 %
6.5.11	354	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANEIS SUPERIOR E INFERIOR EM CHAPA DE AÇO INÓX (GUARITA)	und	2,00	R\$ 128,59	R\$ 158,01	R\$ 316,02	0,00 %
6.5.12	355	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESTRUTURA DOS ANEIS EM CHAPA DE AÇO INÓX (GUARITA)	und	11,00	R\$ 36,70	R\$ 45,09	R\$ 495,99	0,00 %
6.5.13	148	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO (FOC-01/02)	m²	4,58	R\$ 315,21	R\$ 387,33	R\$ 1.773,97	0,01 %
6.5.14	256	Próprio	RECUPERAÇÃO DE PERFIS METÁLICOS COM PINTURA DE ACABAMENTO	m²	14,26	R\$ 74,09	R\$ 91,04	R\$ 1.298,50	0,01 %
6.5.15	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_ 06/2018	m²	10,12	R\$ 91,57	R\$ 112,52	R\$ 1.138,70	0,00 %
6.5.16	156	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO DUAS DEMÃOS EM FORRO	m²	10,12	R\$ 44,96	R\$ 55,24	R\$ 559,02	0,00 %
6.5.17	689	Próprio	PISO KORODUR INCLUSIVE EXECUÇÃO	m²	10,12	R\$ 93,64	R\$ 115,06	R\$ 1.164,40	0,00 %
6.5.18	74202/002	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPa, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	2,60	R\$ 88,91	R\$ 109,25	R\$ 284,05	0,00 %
6.5.19	88477	SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_ 06/2014	m²	2,60	R\$ 20,68	R\$ 25,41	R\$ 66,06	0,00 %
6.5.20	72236	SINAPI	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	2,60	R\$ 13,02	R\$ 15,99	R\$ 41,57	0,00 %
6.5.21	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m³	0,87	R\$ 40,28	R\$ 49,49	R\$ 43,05	0,00 %
6.5.22	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	4,60	R\$ 2,66	R\$ 3,26	R\$ 14,99	0,00 %
6.5.23	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m²	10,12	R\$ 17,18	R\$ 21,11	R\$ 213,63	0,00 %

PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
6.5.24	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	10,12	R\$ 2,83	R\$ 3,47	R\$ 35,11	0,00 %
6.6			SISTEMA DE SEGURANÇA ACESSO					R\$ 327.225,17	1,26 %
6.6.1	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	und	2,00	R\$ 48,02	R\$ 59,00	R\$ 118,00	0,00 %
6.6.2	584	Próprio	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00	R\$ 721,31	R\$ 886,34	R\$ 7.090,72	0,03 %
6.6.3	585	Próprio	VÍDEO PORTEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13,00	R\$ 5.755,65	R\$ 7.072,54	R\$ 91.943,02	0,35 %
6.6.4	586	Próprio	CANCELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 8.140,52	R\$ 10.003,07	R\$ 30.009,21	0,12 %
6.6.5	587	Próprio	CONJUNTO MOTOR PIVOTANTE DUPLO ROBÔ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 2.305,21	R\$ 2.832,64	R\$ 5.665,28	0,02 %
6.6.6	588	Próprio	SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 53.600,95	R\$ 65.864,84	R\$ 65.864,84	0,25 %
6.6.7	589	Próprio	SOFTWARE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 82.703,01	R\$ 101.625,45	R\$ 101.625,45	0,39 %
6.6.8	590	Próprio	TOMADA 2P + T. ABNT. DE SOBREPOR. 20A, SISTEMA X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 36,67	R\$ 45,06	R\$ 180,24	0,00 %
6.6.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	539,00	R\$ 3,64	R\$ 4,47	R\$ 2.409,33	0,01 %
6.6.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	1078,00	R\$ 5,94	R\$ 7,29	R\$ 7.858,62	0,03 %
6.6.11	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	m	952,00	R\$ 1,93	R\$ 2,37	R\$ 2.256,24	0,01 %
6.6.12	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	120,00	R\$ 11,55	R\$ 14,19	R\$ 1.702,80	0,01 %
6.6.13	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	730,00	R\$ 8,50	R\$ 10,44	R\$ 7.621,20	0,03 %
6.6.14	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	120,00	R\$ 10,19	R\$ 12,52	R\$ 1.502,40	0,01 %
6.6.15	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	80,00	R\$ 12,89	R\$ 15,83	R\$ 1.266,40	0,00 %
6.6.16	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	und	9,00	R\$ 10,08	R\$ 12,38	R\$ 111,42	0,00 %
6.7			READEQUAÇÃO DA CENTRAL DE ÁGUA GELADA E SUBESTAÇÃO					R\$ 86.784,65	0,34 %
6.7.1			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS					R\$ 36.693,23	0,14 %
6.7.1.1	649	Próprio	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE CHILLER DE AR CONDICIONADO	und	2,00	R\$ 2.910,89	R\$ 3.576,90	R\$ 7.153,80	0,03 %
6.7.1.2	650	Próprio	RETIRADA TORRE DE REFRIGERAÇÃO	und	4,00	R\$ 4.301,19	R\$ 5.285,30	R\$ 21.141,20	0,08 %
6.7.1.3	651	Próprio	RETIRADA DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA	und	12,00	R\$ 77,37	R\$ 95,07	R\$ 1.140,84	0,00 %
6.7.1.4	652	Próprio	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ACIMA DE 2"	und	112,00	R\$ 16,56	R\$ 20,34	R\$ 2.278,08	0,01 %
6.7.1.5	653	Próprio	REMOÇÃO DE PAINÉIS ELÉTRICOS, SEM REAPROVEITAMENTO	und	4,00	R\$ 126,21	R\$ 155,08	R\$ 620,32	0,00 %
6.7.1.7	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	chp	3,00	R\$ 105,33	R\$ 129,42	R\$ 388,26	0,00 %
6.7.1.8	91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	chi	5,00	R\$ 39,16	R\$ 48,11	R\$ 240,55	0,00 %
6.7.1.9	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	t x km	264,00	R\$ 0,54	R\$ 0,66	R\$ 174,24	0,00 %
6.7.1.10	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	3,12	R\$ 44,00	R\$ 54,06	R\$ 168,66	0,00 %
6.7.1.11	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	9,36	R\$ 258,77	R\$ 317,97	R\$ 2.976,19	0,01 %
6.7.1.12	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	12,48	R\$ 5,45	R\$ 6,69	R\$ 83,49	0,00 %
6.7.1.13	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	m³ x km	187,20	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 327,60	0,00 %
6.7.2			ADEQUAÇÃO CIVIL					R\$ 50.091,42	0,19 %
6.7.2.1	84656	SINAPI	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	m²	180,99	R\$ 35,18	R\$ 43,22	R\$ 7.822,38	0,03 %
6.7.2.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF 06/2018	m²	404,98	R\$ 22,30	R\$ 27,40	R\$ 11.096,45	0,04 %
6.7.2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	404,98	R\$ 11,10	R\$ 13,63	R\$ 5.519,87	0,02 %
6.7.2.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	189,63	R\$ 12,85	R\$ 15,79	R\$ 2.994,25	0,01 %
6.7.2.5	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	172,60	R\$ 50,10	R\$ 61,56	R\$ 10.625,25	0,04 %
6.7.2.6	88476	SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	m²	200,00	R\$ 15,05	R\$ 18,49	R\$ 3.698,00	0,01 %
6.7.2.7	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	101,77	R\$ 23,69	R\$ 29,11	R\$ 2.962,52	0,01 %
6.7.2.8	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	15,00	R\$ 291,49	R\$ 358,18	R\$ 5.372,70	0,02 %
6.8			CENTRAL DE ENERGIA					R\$ 4.394.894,26	16,97 %
6.8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.760,21	0,01 %
6.8.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	m	28,15	R\$ 50,89	R\$ 62,53	R\$ 1.760,21	0,01 %
6.8.2			FUNDAÇÃO					R\$ 19.769,17	0,08 %
6.8.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	4,05	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 327,36	0,00 %
6.8.2.2	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF 09/2017	m³	5,06	R\$ 48,29	R\$ 59,33	R\$ 300,20	0,00 %
6.8.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	21,40	R\$ 24,72	R\$ 30,37	R\$ 649,91	0,00 %
6.8.2.4	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	m²	21,40	R\$ 2,69	R\$ 3,30	R\$ 70,62	0,00 %
6.8.2.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	35,13	R\$ 135,10	R\$ 166,01	R\$ 5.831,93	0,02 %
6.8.2.6	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	kg	175,69	R\$ 10,88	R\$ 13,36	R\$ 2.347,21	0,01 %
6.8.2.7	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	kg	38,28	R\$ 10,99	R\$ 13,50	R\$ 516,78	0,00 %
6.8.2.8	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	kg	27,54	R\$ 11,12	R\$ 13,66	R\$ 376,19	0,00 %
6.8.2.9	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	kg	175,69	R\$ 14,94	R\$ 18,35	R\$ 3.223,91	0,01 %
6.8.2.10	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	kg	27,54	R\$ 16,16	R\$ 19,85	R\$ 546,66	0,00 %
6.8.2.11	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	kg	38,28	R\$ 17,47	R\$ 21,46	R\$ 821,48	0,00 %
6.8.2.12	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m³	3,99	R\$ 396,16	R\$ 486,80	R\$ 1.942,33	0,01 %
6.8.2.13	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	3,99	R\$ 553,80	R\$ 680,50	R\$ 2.715,19	0,01 %
6.8.2.14	796	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AXIAL POR CORPO DE PROVA - CONCRETO	und	2,00	R\$ 40,45	R\$ 49,70	R\$ 99,40	0,00 %
6.8.3			ESTRUTURA					R\$ 76.670,53	0,30 %
6.8.3.1	749	Próprio	PISO EM CONCRETO 30MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 10 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q 283	m²	122,85	R\$ 123,23	R\$ 151,42	R\$ 18.601,94	0,07 %
6.8.3.2	750	Próprio	PILAR METÁLICO CHAPA SOLDADA EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	537,73	R\$ 10,49	R\$ 12,89	R\$ 6.931,33	0,03 %
6.8.3.3	751	Próprio	VIGA METÁLICA (VE 250X27) EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	1292,20	R\$ 10,94	R\$ 13,44	R\$ 17.367,16	0,07 %
6.8.3.4	752	Próprio	VIGAS TRANSVERSINA CHAPA EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	490,32	R\$ 9,87	R\$ 12,12	R\$ 5.942,67	0,02 %

PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
6.8.3.5	92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	585,61	R\$ 13,66	R\$ 16,78	R\$ 9.826,53	0,04 %
6.8.3.6	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³	19,66	R\$ 402,94	R\$ 495,13	R\$ 9.734,25	0,04 %
6.8.3.7	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	122,85	R\$ 24,51	R\$ 30,11	R\$ 3.699,01	0,01 %
6.8.3.8	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m³	19,66	R\$ 180,85	R\$ 222,22	R\$ 4.368,84	0,02 %
6.8.3.9	796	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AXIAL POR CORPO DE PROVA - CONCRETO	und	4,00	R\$ 40,45	R\$ 49,70	R\$ 198,80	0,00 %
6.8.4			PAREDES					R\$ 6.734,35	0,03 %
6.8.4.1	87465	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	114,96	R\$ 47,68	R\$ 58,58	R\$ 6.734,35	0,03 %
6.8.5			REVESTIMENTOS					R\$ 30.738,28	0,12 %
6.8.5.1	87897	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	m²	352,77	R\$ 5,19	R\$ 6,37	R\$ 2.247,14	0,01 %
6.8.5.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	229,92	R\$ 20,19	R\$ 24,80	R\$ 5.702,01	0,02 %
6.8.5.3	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	m²	122,85	R\$ 30,99	R\$ 38,08	R\$ 4.678,12	0,02 %
6.8.5.4	779	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE REVESTIMENTO ALUZINE QUADROLINE - HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	66,46	R\$ 221,77	R\$ 272,51	R\$ 18.111,01	0,07 %
6.8.6			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 5.328,73	0,02 %
6.8.6.1	753	Próprio	PISO EM CONCRETO 20MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM TELA SOLDADA E JUNTA PLÁSTICA	m²	45,00	R\$ 77,66	R\$ 95,42	R\$ 4.293,90	0,02 %
6.8.6.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE "10 CM". AF. 07/2019	m³	8,60	R\$ 97,93	R\$ 120,33	R\$ 1.034,83	0,00 %
6.8.7			PINTURA					R\$ 6.523,14	0,03 %
6.8.7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	229,92	R\$ 2,14	R\$ 2,62	R\$ 602,39	0,00 %
6.8.7.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	122,85	R\$ 2,51	R\$ 3,08	R\$ 378,37	0,00 %
6.8.7.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	114,96	R\$ 11,10	R\$ 13,63	R\$ 1.566,90	0,01 %
6.8.7.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	122,85	R\$ 12,85	R\$ 15,79	R\$ 1.939,80	0,01 %
6.8.7.5	683	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	42,65	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 465,31	0,00 %
6.8.7.6	153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	42,65	R\$ 29,97	R\$ 36,82	R\$ 1.570,37	0,01 %
6.8.8			ESQUADRIAS E FECHAMENTO					R\$ 97.284,43	0,38 %
6.8.8.1	797	Próprio	TELA ARTÍSTICA 15X15 MM FIO #12 GALVANIZADA COM PINTURA EM POLIURETANO COR BRANCA	m²	6,00	R\$ 36,57	R\$ 44,93	R\$ 269,58	0,00 %
6.8.8.2	84959	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m²	4,51	R\$ 251,79	R\$ 309,39	R\$ 1.395,34	0,01 %
6.8.8.3	803	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PEÇAS EM ALUMÍNIO PRE-PINTADO PARA ESQUADRIAS/FECHAMENTO DA CENTRAL DE ENERGIA	und	821,31	R\$ 73,57	R\$ 90,40	R\$ 74.246,42	0,29 %
6.8.8.4	804	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PEÇAS EM AÇO GALVANIZADO PRE-PINTADO PARA ESQUADRIAS/FECHAMENTO DA CENTRAL DE ENERGIA	und	511,33	R\$ 32,40	R\$ 39,81	R\$ 20.356,04	0,08 %
6.8.8.5	805	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PEÇAS EM AÇO INOX PARA ESQUADRIAS/FECHAMENTO DA CENTRAL DE ENERGIA	und	8,94	R\$ 80,81	R\$ 99,29	R\$ 887,65	0,00 %
6.8.8.6	806	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PEÇAS EM AÇO SAC PARA ESQUADRIAS/FECHAMENTO DA CENTRAL DE ENERGIA	und	2,82	R\$ 37,35	R\$ 45,89	R\$ 129,40	0,00 %
6.8.9			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 31.467,09	0,12 %
6.8.9.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 11/2017	m²	122,85	R\$ 1,77	R\$ 2,17	R\$ 266,58	0,00 %
6.8.9.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	m²	45,04	R\$ 29,77	R\$ 36,58	R\$ 1.647,56	0,01 %
6.8.9.3	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 06/2018	m²	135,13	R\$ 130,55	R\$ 160,41	R\$ 21.676,20	0,08 %
6.8.9.4	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 06/2018	m²	135,13	R\$ 41,50	R\$ 50,99	R\$ 6.890,27	0,03 %
6.8.9.5	818	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PAPEL KRAFT BETUMADO PARA SEPARAÇÃO DA MANTA COM A PROTEÇÃO MECÂNICA DA IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	122,85	R\$ 6,54	R\$ 8,03	R\$ 986,48	0,00 %
6.8.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4.076.515,81	15,74 %
6.8.10.1			LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS					R\$ 3.777,91	0,01 %
6.8.10.1.1	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	1,00	R\$ 22,87	R\$ 28,10	R\$ 28,10	0,00 %
6.8.10.1.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	6,00	R\$ 25,97	R\$ 31,91	R\$ 191,46	0,00 %
6.8.10.1.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	4,00	R\$ 20,30	R\$ 24,94	R\$ 99,76	0,00 %
6.8.10.1.4	783	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED TLD 2X18 (36W)	und	14,00	R\$ 160,86	R\$ 197,66	R\$ 2.767,24	0,01 %
6.8.10.1.5	784	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARANDELA TIPO TARTARUGA SLIM LED	und	8,00	R\$ 57,89	R\$ 71,13	R\$ 569,04	0,00 %
6.8.10.1.6	785	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE	und	1,00	R\$ 99,54	R\$ 122,31	R\$ 122,31	0,00 %
6.8.10.2			CABOS E CONDUTORES					R\$ 799.156,82	3,09 %
6.8.10.2.1	93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	240,00	R\$ 272,54	R\$ 334,89	R\$ 80.373,60	0,31 %
6.8.10.2.2	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1888,00	R\$ 166,36	R\$ 204,42	R\$ 385.944,96	1,49 %
6.8.10.2.3	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1794,00	R\$ 135,98	R\$ 167,09	R\$ 299.759,46	1,16 %
6.8.10.2.4	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	207,00	R\$ 85,03	R\$ 104,48	R\$ 21.627,36	0,08 %
6.8.10.2.5	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	56,00	R\$ 64,39	R\$ 79,12	R\$ 4.430,72	0,02 %
6.8.10.2.6	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	8,00	R\$ 46,95	R\$ 57,69	R\$ 461,52	0,00 %
6.8.10.2.7	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	16,00	R\$ 33,45	R\$ 41,10	R\$ 657,60	0,00 %
6.8.10.2.8	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	180,00	R\$ 9,11	R\$ 11,19	R\$ 2.014,20	0,01 %
6.8.10.2.9	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	660,00	R\$ 4,80	R\$ 5,89	R\$ 3.887,40	0,02 %
6.8.10.3			PAINES E QUADROS					R\$ 1.220.928,21	4,71 %
6.8.10.3.1	755	Próprio	PAINEL DE COMANDO QGGGS	und	1,00	R\$ 68.572,62	R\$ 84.262,03	R\$ 84.262,03	0,33 %
6.8.10.3.2	756	Próprio	PAINEL DE COMANDO QGN	und	1,00	R\$ 95.308,70	R\$ 117.115,33	R\$ 117.115,33	0,45 %
6.8.10.3.3	757	Próprio	PAINEL DE COMANDO QD-NOBREAK	und	1,00	R\$ 119.990,57	R\$ 147.444,41	R\$ 147.444,41	0,57 %
6.8.10.3.4	758	Próprio	PAINEL DE COMANDO TR1	und	1,00	R\$ 137.514,22	R\$ 168.977,47	R\$ 168.977,47	0,65 %
6.8.10.3.5	759	Próprio	PAINEL DE COMANDO TR2	und	1,00	R\$ 63.338,84	R\$ 77.830,76	R\$ 77.830,76	0,30 %
6.8.10.3.6	760	Próprio	PAINEL DE CONEXÃO	und	1,00	R\$ 17.694,63	R\$ 21.743,16	R\$ 21.743,16	0,08 %
6.8.10.3.7	761	Próprio	PAINEL DE VRF SEDE	und	1,00	R\$ 73.871,24	R\$ 90.772,97	R\$ 90.772,97	0,35 %
6.8.10.3.8	762	Próprio	PAINEL DE VRF ANEXO I	und	1,00	R\$ 74.894,77	R\$ 92.030,69	R\$ 92.030,69	0,36 %
6.8.10.3.9	763	Próprio	PAINEL DE MÍDIA TENSÃO	und	1,00	R\$ 336.890,88	R\$ 413.971,51	R\$ 413.971,51	1,60 %
6.8.10.3.10	764	Próprio	PARAMETRIZAÇÃO PAINEL MÍDIA TENSÃO	und	1,00	R\$ 2.956,32	R\$ 3.632,72	R\$ 3.632,72	0,01 %
6.8.10.3.12	766	Próprio	QUADRO DE SERVIÇOS	und	1,00	R\$ 2.561,17	R\$ 3.147,16	R\$ 3.147,16	0,01 %
6.8.10.4			ATERAMENTO					R\$ 9.454,10	0,04 %
6.8.10.4.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	und	23,00	R\$ 53,55	R\$ 65,80	R\$ 1.513,40	0,01 %
6.8.10.4.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	m	170,00	R\$ 38,02	R\$ 46,71	R\$ 7.940,70	0,03 %
6.8.10.5			SERVIÇOS (CONEXÕES EXTERNAS)					R\$ 541.878,68	2,09 %
6.8.10.5.1	767	Próprio	PAINEL MÍDIA TENSÃO PARA SUBESTAÇÃO ANEXO II	und	1,00	R\$ 22.094,07	R\$ 27.149,19	R\$ 27.149,19	0,10 %
6.8.10.5.2	768	Próprio	CONEXÃO QGN - QTA (GERADOR DATA CENTER)	und	1,00	R\$ 5.055,50	R\$ 6.212,19	R\$ 6.212,19	0,02 %
6.8.10.5.3	769	Próprio	CONEXÃO QD NOBREAK QUADRO CONEXÃO	und	1,00	R\$ 74.862,00	R\$ 91.990,42	R\$ 91.990,42	0,36 %
6.8.10.5.4	770	Próprio	CONEXÃO QD NO BREAK ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,00	R\$ 12.651,72	R\$ 15.546,43	R\$ 15.546,43	0,06 %
6.8.10.5.5	771	Próprio	CONEXÃO QUADRO TR1 QTA (GERADOR EMERGÊNCIA PRINCIPAL) / QD NOBREAK	und	1,00	R\$ 89.834,40	R\$ 110.388,51	R\$ 110.388,51	0,43 %
6.8.10.5.6	772	Próprio	CONEXÃO QUADRO NOBREAK QGS	und	1,00	R\$ 24.476,40	R\$ 30.076,60	R\$ 30.076,60	0,12 %
6.8.10.5.7	773	Próprio	CONEXÃO SUBESTAÇÃO PAINEL VRF SEDE	und	1,00	R\$ 55.071,90	R\$ 67.672,35	R\$ 67.672,35	0,26 %
6.8.10.5.8	774	Próprio	CONEXÃO SUBESTAÇÃO PAINEL VRF ANEXO I	und	1,00	R\$ 148.082,22	R\$ 181.963,43	R\$ 181.963,43	0,70 %
6.8.10.5.9	765	Próprio	RELOCAÇÃO DE CABOS DE MÍDIA TENSÃO (COELBA)	und	1,00	R\$ 6.169,82	R\$ 7.581,47	R\$ 7.581,47	0,03 %
6.8.10.5.10	782	Próprio	TRANSFERÊNCIA TRANSFORMADORES	und	1,00	R\$ 2.684,00	R\$ 3.298,09	R\$ 3.298,09	0,01 %



PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
6.8.10.6			CAIXAS E CALHAS PARA CABOS					R\$ 16.720,31	0,06 %
6.8.10.6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m³	27,05	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 2.186,45	0,01 %
6.8.10.6.2	561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	27,05	R\$ 22,64	R\$ 27,82	R\$ 752,53	0,00 %
6.8.10.6.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF. 07/2020	m³ x km	405,75	R\$ 1,43	R\$ 1,75	R\$ 710,06	0,00 %
6.8.10.6.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 07/2019	m²	3,61	R\$ 97,93	R\$ 120,33	R\$ 434,39	0,00 %
6.8.10.6.5	87465	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	61,82	R\$ 47,68	R\$ 58,58	R\$ 3.621,41	0,01 %
6.8.10.6.6	87897	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	m²	61,82	R\$ 5,19	R\$ 6,37	R\$ 393,79	0,00 %
6.8.10.6.7	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	61,82	R\$ 20,19	R\$ 24,80	R\$ 1.533,13	0,01 %
6.8.10.6.8	416	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA (MEDIDAS INTERNAS) 60X60X60CM	und	15,00	R\$ 118,62	R\$ 145,76	R\$ 2.186,40	0,01 %
6.8.10.6.9	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	und	15,00	R\$ 265,96	R\$ 326,81	R\$ 4.902,15	0,02 %
6.8.10.7			INFRAESTRUTURA, CABOS E ACESSÓRIOS					R\$ 6.466,52	0,02 %
6.8.10.7.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	250,00	R\$ 10,19	R\$ 12,52	R\$ 3.130,00	0,01 %
6.8.10.7.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	1,00	R\$ 8,06	R\$ 9,90	R\$ 9,90	0,00 %
6.8.10.7.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	11,00	R\$ 12,39	R\$ 15,22	R\$ 167,42	0,00 %
6.8.10.7.4	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	m	120,00	R\$ 8,62	R\$ 10,59	R\$ 1.270,80	0,00 %
6.8.10.7.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	45,00	R\$ 8,15	R\$ 10,01	R\$ 450,45	0,00 %
6.8.10.7.6	787	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12,00	R\$ 1,87	R\$ 2,29	R\$ 27,48	0,00 %
6.8.10.7.7	793	Próprio	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 1/2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	m²	8,50	R\$ 71,94	R\$ 88,39	R\$ 751,31	0,00 %
6.8.10.7.8	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	3,00	R\$ 43,79	R\$ 53,80	R\$ 161,40	0,00 %
6.8.10.7.9	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	2,00	R\$ 55,84	R\$ 68,61	R\$ 137,22	0,00 %
6.8.10.7.10	820	Próprio	LEITO GALVANIZADO REFORÇADO 400X100X3000MM	m	3,00	R\$ 97,81	R\$ 120,18	R\$ 360,54	0,00 %
6.8.10.8			EQUIPAMENTOS					R\$ 1.311.923,56	5,07 %
6.8.10.8.1	791	Próprio	FORNECIMENTO DE NOBREAK 300 KVA	und	1,00	R\$ 949.456,47	R\$ 1.094.533,41	R\$ 1.094.533,41	4,23 %
6.8.10.8.2	792	Próprio	GRUPO GERADOR 500 KVA COM PROTEÇÃO ACUSTICO 75 dB 220/127 VOLTS - COM PARTIDA AUTOMÁTICA	und	1,00	R\$ 184.377,51	R\$ 212.550,39	R\$ 212.550,39	0,82 %
6.8.10.8.3	795	Próprio	INSTALAÇÃO DO NOBREAK 300 kVA	und	1,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.334,72	R\$ 2.334,72	0,01 %
6.8.10.8.4	439	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	und	8,00	R\$ 254,83	R\$ 313,13	R\$ 2.505,04	0,01 %
6.8.10.9			INTERLIGAÇÃO VRF- SEDE CONDENSADORAS					R\$ 89.612,40	0,35 %
6.8.10.9.1	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1200,00	R\$ 33,45	R\$ 41,10	R\$ 49.320,00	0,19 %
6.8.10.9.2	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1140,00	R\$ 24,74	R\$ 30,40	R\$ 34.656,00	0,13 %
6.8.10.9.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	210,00	R\$ 21,85	R\$ 26,84	R\$ 5.636,40	0,02 %
6.8.10.10			INTERLIGAÇÃO VRF- ANEXO I CONDENSADORAS					R\$ 71.799,60	0,28 %
6.8.10.10.1	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1200,00	R\$ 33,45	R\$ 41,10	R\$ 49.320,00	0,19 %
6.8.10.10.2	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	660,00	R\$ 24,74	R\$ 30,40	R\$ 20.064,00	0,08 %
6.8.10.10.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	90,00	R\$ 21,85	R\$ 26,84	R\$ 2.415,60	0,01 %
6.8.10.11			TERMINAIS A COMPRESSÃO					R\$ 4.797,70	0,02 %
6.8.10.11.1	790	Próprio	TERMINAL COMPRESSÃO PARA CABO 35mm2	und	490,00	R\$ 2,98	R\$ 3,66	R\$ 1.793,40	0,01 %
6.8.10.11.2	789	Próprio	TERMINAL COMPRESSÃO PARA CABO 25mm2	und	530,00	R\$ 2,78	R\$ 3,41	R\$ 1.807,30	0,01 %
6.8.10.11.3	788	Próprio	TERMINAL COMPRESSÃO SEM ISOLACAO 16MM2	und	420,00	R\$ 2,32	R\$ 2,85	R\$ 1.197,00	0,00 %
6.8.11			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 26.959,58	0,10 %
6.8.11.1	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	m	24,00	R\$ 19,99	R\$ 24,56	R\$ 589,44	0,00 %
6.8.11.2	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	m	24,00	R\$ 34,48	R\$ 42,36	R\$ 1.016,64	0,00 %
6.8.11.3	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	und	8,00	R\$ 20,99	R\$ 25,79	R\$ 206,32	0,00 %
6.8.11.4	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	und	2,00	R\$ 20,09	R\$ 24,68	R\$ 49,36	0,00 %
6.8.11.5	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	und	4,00	R\$ 57,32	R\$ 70,43	R\$ 281,72	0,00 %
6.8.11.6	89565	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	und	4,00	R\$ 40,88	R\$ 50,23	R\$ 200,92	0,00 %
6.8.11.7	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACÍCOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	und	2,00	R\$ 167,87	R\$ 206,27	R\$ 412,54	0,00 %
6.8.11.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m³	9,00	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 727,47	0,00 %
6.8.11.9	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 07/2019	m²	1,50	R\$ 121,73	R\$ 149,58	R\$ 224,37	0,00 %
6.8.11.10	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	7,50	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 367,50	0,00 %
6.8.11.11	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	5,40	R\$ 13,82	R\$ 16,98	R\$ 91,69	0,00 %
6.8.11.12	101865	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF. 12/2020	m²	5,40	R\$ 31,07	R\$ 38,17	R\$ 206,11	0,00 %
6.8.11.13	794	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHHA CHAPA DE AÇO INÓX PARA CENTRAL DE ENERGIA	m	45,00	R\$ 408,45	R\$ 501,90	R\$ 22.585,50	0,09 %
6.8.12			CLIMATIZAÇÃO					R\$ 15.142,94	0,06 %
6.8.12.1	744	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU.	m	26,60	R\$ 190,15	R\$ 233,65	R\$ 6.215,09	0,02 %
6.8.12.2	775	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PS-SPLIT INVERTER HI WALL 24000 BTU/h	m	2,00	R\$ 3.345,07	R\$ 4.110,42	R\$ 8.220,84	0,03 %
6.8.12.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m³	3,19	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 257,84	0,00 %
6.8.12.4	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	m	13,30	R\$ 17,92	R\$ 22,02	R\$ 292,86	0,00 %
6.8.12.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	3,19	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 156,31	0,00 %
6.9			CENTRAL GLP					R\$ 10.201,84	0,04 %
6.9.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	m	4,35	R\$ 50,89	R\$ 62,53	R\$ 272,00	0,00 %
6.9.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m³	3,69	R\$ 65,78	R\$ 80,83	R\$ 298,26	0,00 %
6.9.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	4,05	R\$ 24,72	R\$ 30,37	R\$ 122,99	0,00 %
6.9.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	2,88	R\$ 39,88	R\$ 49,00	R\$ 141,12	0,00 %
6.9.4	87465	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	11,97	R\$ 47,68	R\$ 58,58	R\$ 701,20	0,00 %
6.9.4	749	Próprio	PISO EM CONCRETO 30MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 10 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA Q 283	m²	4,05	R\$ 123,23	R\$ 151,42	R\$ 613,25	0,00 %
6.9.5	87897	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	m²	23,94	R\$ 5,19	R\$ 6,37	R\$ 152,49	0,00 %
6.9.6	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	23,94	R\$ 20,19	R\$ 24,80	R\$ 593,71	0,00 %
6.9.7	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³	0,46	R\$ 402,94	R\$ 495,13	R\$ 227,75	0,00 %





PLANILHA DE PREÇOS							Encargos Sociais - Não Desonerados		
							Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021							Data base: 02/2021	BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd.	V. Unit.	V. Unit. c/ BDI	Valor Total	Peso (%)
6.9.8	92518	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	4,05	R\$ 24,51	R\$ 30,11	R\$ 121,94	0,00 %
6.9.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m³	0,46	R\$ 180,85	R\$ 222,22	R\$ 102,22	0,00 %
6.9.10	97355	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	31,70	R\$ 91,02	R\$ 111,84	R\$ 3.545,32	0,01 %
6.9.11	93102	SINAPI	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2016	und	4,00	R\$ 22,72	R\$ 27,91	R\$ 111,64	0,00 %
6.9.12	92334	SINAPI	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	und	2,00	R\$ 33,49	R\$ 41,15	R\$ 82,30	0,00 %
6.9.13	93091	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2016	und	2,00	R\$ 12,15	R\$ 14,92	R\$ 29,84	0,00 %
6.9.14	97347	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	2,00	R\$ 62,86	R\$ 77,24	R\$ 154,48	0,00 %
6.9.14	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	23,94	R\$ 11,10	R\$ 13,63	R\$ 326,30	0,00 %
6.9.16	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	m	31,70	R\$ 5,52	R\$ 6,78	R\$ 214,92	0,00 %
6.9.17	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	3,60	R\$ 13,82	R\$ 16,98	R\$ 61,12	0,00 %
6.9.18	101865	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF. 12/2020	m²	3,60	R\$ 31,07	R\$ 38,17	R\$ 137,41	0,00 %
6.9.19	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES. AF. 12/2019	m²	5,88	R\$ 291,49	R\$ 358,18	R\$ 2.106,09	0,01 %
6.9.20	100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	m²	5,88	R\$ 11,84	R\$ 14,54	R\$ 85,49	0,00 %
6.10			AS BUILT					R\$ 5.817,09	0,02 %
6.10.1	802	Próprio	AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO - ÁREA EXTERNA	und	1,00	R\$ 4.733,96	R\$ 5.817,09	R\$ 5.817,09	0,02 %
7			DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 6.167,51	0,02 %
7.1	801	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA REFORMA SEDE	und	1,00	R\$ 5.019,14	R\$ 6.167,51	R\$ 6.167,51	0,02 %
CONCORRÊNCIA 01.2021 30/07/2021 09:00						Total sem BDI Total do BDI	R\$ 21.292.914,96 R\$ 4.607.869,79		
Total Geral								R\$ 25.900.784,75	

Total por extenso: Vinte e cinco milhões, novecentos mil, setecentos e oitenta e quatro reais e setenta e cinco centavos.

OBS.: 3.3.16.1.1; 3.3.16.1.3; 3.3.16.1.5; 3.3.16.1.6; 3.3.16.1.9; 3.4.13.1.1; 3.4.13.1.3; 3.4.13.1.5; 3.4.13.1.7; 3.4.13.1.9; 3.4.13.1.11; 3.4.13.1.12; 3.4.13.1.14; 3.4.13.1.16; 3.4.13.1.18; 3.4.13.1.20; 3.4.13.1.23; 3.4.13.1.25; 3.5.1; 4.3.13.1.1; 4.3.13.1.3; 4.3.13.1.5; 4.3.13.1.7; 4.3.13.1.9; 4.3.13.1.11; 4.4.12.1; 4.5.1; 5.3.15.1; 5.3.15.2; 5.3.15.3; 5.3.15.4; 5.3.15.5; 5.3.15.6; 5.3.15.7; 5.3.15.8; 5.3.15.9; 5.3.15.10; 5.3.15.11; 5.3.15.12; 5.3.17.1.1; 5.3.17.1.5; 5.3.17.1.11; 5.3.17.1.13; 5.3.17.1.15; 5.4.4; 6.8.10.8.1; 6.8.10.8.2.


ITENS COM BDI DIFERENCIADO DO 15,28%


CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO																			Encargos Sociais - Não Desonerados			
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PREDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021																			Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%		
Item	Descrição			2021		2022												2023				%
				nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	%
1.	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	R\$ 1.390.860,67	5,37%																			
1.1	DESPESAS COM PESSOAL		5,14%																			
1.2	DESPESA DE CONSUMO GERAL		0,02%																			
1.3	LIMPEZA PERMANENTE		0,21%																			
2.	DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO/	R\$ 523.493,33	2,02%																			
2.1	MANUTENÇÃO/CONSUMO		0,03%																			
2.2	CANTEIRO DE OBRAMOBILIZAÇÃO		60,00%																			
2.3	TAXAS E IMPOSTOS		0,04%																			
2.4	SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO		0,01%																			
2.5	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		0,66%																			
2.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		1,28%																			
3.	PREDIO PRINCIPAL	R\$ 10.896.938,60	42,07%																			
3.1	COBERTURA E ESQUADRIAS DE FACHADA		13,07%																			
3.1.1	TELHAS		3,90%																			
3.1.2	FORROS		4,61%																			
3.1.3	ARREIMATE DE FORRO		0,52%																			
3.1.4	FECHEAMENTO DE TRELIÇA		0,22%																			
3.1.5	RUFO DE TELHA SUPERIOR		0,18%																			
3.1.6	RUFO TELHA LATERAL		0,11%																			
3.1.7	RUFO PINGADEIRA		0,11%																			
3.1.8	REDUTOR DE VELOCIDADE		0,21%																			
3.1.9	FECHEAMENTO LATERAL DA VIGA (PRÉ-PINTADAS)		0,64%																			
3.1.10	SEPTOS(PINTURA E FABRICAÇÃO DE COMPONENTES)		0,21%																			
3.1.11	ESQUADRIA DE SHED		0,18%																			
3.1.12	ESQUADRIA DE PASSADIÇO		0,18%																			
3.1.13	ESQUADRIA DE FACHADA		0,17%																			
3.1.14	BRISES METALICOS		0,59%																			
3.1.15	CARGAS E TRANSPORTES		0,37%																			
3.1.16	VIDROS SHED		0,48%																			
3.1.17	RECUPERAÇÃO DA MARQUISE DE ENTRADA DO PREDIO PRINCIPAL		0,18%																			
3.1.18	RECUPERAÇÃO DA MARQUISE DE LIGAÇÃO PP ANEXO I		0,05%																			
3.1.19	DIVERSOS/ACESSÓRIOS		0,18%																			
3.2	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA PREDIO PRINCIPAL		1,86%																			
3.3	REFORMA EDIFICAÇÃO - PAVIMENTO SUPERIOR		15,62%																			
3.3.1	DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS		0,46%																			
3.3.2	DIVISÓRIAS		0,77%																			
3.3.3	ESQUADRIAS		0,87%																			
3.3.4	FORRO RIPADINHO		0,43%																			
3.3.5	PERFIS METALICOS		0,10%																			
3.3.6	PISO		2,02%																			
3.3.7	PINTURA		0,40%																			
3.3.8	JARDINS		0,23%																			
3.3.9	DIVISÓRIA ARGAMASSA ARMADA		0,01%																			
3.3.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,68%																			
3.3.11	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		0,47%																			
3.3.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		0,09%																			
3.3.13	INSTALAÇÕES DE LOGICA		1,84%																			
3.3.14	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO		0,82%																			
3.3.15	IMPERMEABILIZAÇÃO		0,03%																			
3.3.16	CLIMATIZAÇÃO		5,20%																			

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO																			Encargos Sociais - Não Desonerados			
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PREDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021																			Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%		
Item	Descrição			2021		2022												2023				%
				nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	%
3.3.17	ACESSIBILIDADE		R\$ 2.961,78	0,01%																	R\$ 2.961,78	
																					100,00%	100,00%
3.3.18	COMUNICAÇÃO VISUAL		R\$ 29.443,26	0,11%																R\$ 11.777,30	R\$ 17.665,96	
																				40,00%	60,00%	100,00%
3.3.19	LIMPEZA		R\$ 16.841,38	0,07%																	R\$ 16.841,38	
																					100,00%	100,00%
3.4	REFORMA EDIFICAÇÃO -PAVIMENTO TERREO		R\$ 2.637.783,12	10,18%																		

[illegible]



CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO																				Encargos Sociais - Não Desonerados		
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PREDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA (Salvador / BA) - CP 01/2021																				Mensalista: 70,79%	Horista: 114,02%	
Item	Descrição			2021		2022												2023				%
				nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	%
	TOTAL GERAL		R\$ 25.900.784,75	100,00%																		
	DESEMBOLSO MENSAL			R\$ 1.245.556,69	R\$ 2.034.382,79	R\$ 839.245,83	R\$ 1.224.840,38	R\$ 1.516.658,35	R\$ 1.510.955,69	R\$ 1.408.692,87	R\$ 1.108.733,89	R\$ 1.077.471,16	R\$ 1.059.205,60	R\$ 1.071.367,75	R\$ 1.151.771,76	R\$ 1.116.983,87	R\$ 909.745,33	R\$ 1.476.390,28	R\$ 1.341.873,65	R\$ 2.227.259,85	R\$ 3.521.988,43	
	DESEMBOLSO %			5,00%	8,00%	3,00%	5,00%	6,00%	6,00%	5,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	6,00%	5,00%	9,00%	14,00%	
	DESEMBOLSO ACUMULADO			R\$ 1.245.556,69	R\$ 3.279.939,48	R\$ 4.118.185,31	R\$ 5.343.025,69	R\$ 6.859.684,04	R\$ 8.370.639,73	R\$ 9.779.332,60	R\$ 10.888.066,59	R\$ 11.965.537,75	R\$ 13.023.743,35	R\$ 14.095.111,10	R\$ 15.246.882,86	R\$ 16.363.866,73	R\$ 17.273.612,06	R\$ 18.750.002,34	R\$ 20.091.875,99	R\$ 22.319.135,84	R\$ 25.900.784,75	
	DESEMBOLSO ACUMULADO			5,00%	13,00%	16,00%	21,00%	26,00%	32,00%	38,00%	42,00%	46,00%	50,00%	54,00%	59,00%	63,00%	67,00%	72,00%	78,00%	86,00%	100,00%	
				1ª ETAPA		2ª ETAPA												3ª ETAPA				

MEMÓRIA DE CALCULO ENCARGOS SOCIAIS			
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CP 01/2021		0	
		02/2021	

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SAT (SEG. ACIDENTE DE TRABALHO)	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL DO A</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
B1	Repouso semanal remunerado	17,97	0,00
B2	Feriados	3,97	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,67
B4	13º Salário	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6		0,73	0,56
B7	Dias de chuva	2,03	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,21	7,04
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL DO B</b>		<b>45,90</b>	<b>16,77</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,13
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,25	3,25
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	3,72	2,85
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL DO C</b>		<b>13,95</b>	<b>10,68</b>
D1	Reincidência do Grupo A sobre o B	16,89	6,17
D2	Reincidência do Grupo A sobre o Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
<b>TOTAL DO D</b>		<b>17,37</b>	<b>6,54</b>
<b>TOTAL GERAL (A+B+C+D)</b>		<b>114,02</b>	<b>70,79</b>

Os Encargos Sociais acima forma calculados em conformidade com a Lei 12844/2013 que alterou o Art. 7º da Lei 12546/2011 que trata da desoneração do INSS nos encargos sociais sobre a mão de obra e da criação da Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta (CPRB).

	Nome : HAYEK CONSTRUTORA LTDA
	CPF : 949.554.095-04
	Responsável: Eng. Rivaldo Danilo Sousa de Jesus
	Salvador, 30 de Julho de 2021

# MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI OBRAS



OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CP 01/2021

0

02/2021

## MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DE OBRA E SERVIÇOS

### BDI APLICADO NA OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
------	---------------	-----------

#### 1.00 Despesas Indiretas

A1	Seguro e Garantia	0,80%
A2	Riscos e Imprevistos	1,27%
A3	Despesas Financeiras	1,23%
A4	Administração Central	4,00%
Total do Grupo A =		7,30%

#### 2.00 Benefício

B-1	LUCRO	7,40%
Total do Grupo B =		7,40%

#### 3.00 Impostos

C-1	PIS / PASEP	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISS	2,50%
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre o Lucro Bruto)	0,00%
Total do Grupo C =		6,15%


### Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

22,88%

Salvador, 30 de Julho de 2021

<b>MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI EQUIPAMENTOS</b>		
OBJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL / BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CP 01/2021		0
		02/2021

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DE OBRA E SERVIÇOS		
BDI APLICADO NA OBRA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>1.00</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
A1	Seguro e Garantia	0,48%
A2	Riscos e Imprevistos	0,85%
A3	Despesas Financeiras	0,85%
A4	Administração Central	3,45%
Total do Grupo A =		5,63%
<b>2.00</b>	<b>Benefício</b>	
B-1	LUCRO	5,11%
Total do Grupo B =		5,11%
<b>3.00</b>	<b>Impostos</b>	
C-1	PIS / PASEP	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISS (Considerando 40% material e 60% de Mão de Obra)	0,00%
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre o Lucro Bruto)	0,00%
Total do Grupo C =		3,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1)) / (1-C)) - 1$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		
		15,28%

Salvador, 30 de Julho de 2021