



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

INSTRUMENTO DE CONTRATO PARA A PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA, RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METALICA E ADAPTAÇÃO AO PROJETO DE SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II 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 068/2021

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, 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 DA COBERTURA, RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METALICA E ADAPTAÇÃO AO PROJETO DE SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II 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 02/2021, consoante Processo (SEI) n.º 0011231-04.2021.6.05.8000.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1. O presente Contrato tem por objeto a execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia conforme as condições estabelecidas na Concorrência n.º 02/2021 e na proposta firmada pela Contratada, que passam a integrar este instrumento, independentemente de transcrição.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

1. A despesa correrá à conta do elemento 3.44.90.51.92. – “Instalações”, vinculado à Ação 02.122.0033.20GP.0029. – “Julgamento de Causas e Gestão Administrativa na Justiça Eleitoral – no Estado da Bahia”, do Programa “Gestão do Processo Eleitoral”. Os recursos disponíveis serão liberados em dois exercícios: o 1º referente ao orçamento de 2021, até o montante de R\$ 2.908.220,91 (dois milhões, novecentos e oitos mil, duzentos e vinte reais e noventa e um centavos) e o 2º, referente ao orçamento de 2022, no total de R\$ 642.261,66 (seiscentos e quarenta e dois mil, duzentos e sessenta e um reais e sessenta e seis centavos).
2. Para a cobertura das despesas foi emitida a Nota de Empenho n.º 2021NE1127, em 30 de novembro de 2021.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR CONTRATUAL

1. O Contratante pagará à Contratada, pelo objeto deste contrato, o preço total de R\$ **3.124.357,87 (três milhões, cento e vinte e quatro mil, trezentos e cinquenta e sete reais e oitenta e sete centavos)**, correspondente à planilha constante do anexo II.

CLÁUSULA QUARTA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

1. No prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento da via do contrato assinado, a Contratada prestará garantia em percentual equivalente a **5% (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.
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 495 (quatrocentos e noventa 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% (cinco por cento) 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.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CLÁUSULA NONA – DA VIGÊNCIA

1. A vigência do contrato será de 495 (quatrocentos e noventa e cinco dias), contados, a partir da data de sua assinatura.

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.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – 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.
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 02/2021 e os termos da proposta apresentada pela Contratada.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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 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. DO OBJETO

Contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de **REFORMA DA COBERTURA, RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METALICA E ADAPTAÇÃO AO PROJETO DE SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II 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 prédio Anexo II teve seu recebimento definitivo em 2016, durante estes 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.

O projeto executivo para a construção do Ed. Anexo foi elaborado em 2008 pela empresa JOSÉ FERNANDO MARINHO MINHO – ME. Na vistoria realizada para liberação do habite-se em 2015, a SUCOM verificou que o projeto de incêndio aprovado na prefeitura, na época (2008), estava em desacordo com as novas vigente, desta forma foi necessário realizar modificações no projeto para atender a atualização da norma. O projeto com as modificações no sistema de prevenção e combate a incêndio foi aprovado pela Prefeitura Municipal de Salvador, através da SUCOM. No entanto, segundo o Decreto nº 16.302 de 27 de agosto de 2015, do Governo do Estado da Bahia, os projetos dessa natureza deverão, a partir de então, ser aprovados pelo Corpo de Bombeiros Militar e segundo os parâmetros daquela instituição, que exige o detalhamento completo do sistema. O projeto de combate a incêndio já foi aprovado pelo Corpo de Bombeiros.

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

Desta forma, faz-se necessário adaptar o prédio Anexo II ao TRE-Ba. de acordo com as normas vigentes do Corpo de Bombeiros (projeto já aprovado) com instalação de hidrante de recalque, detector de fumaça, instalação de guarda corpo, iluminação de emergência, sistema de detecção de alarme a incêndio, bem como realizar a recuperação preventiva e corretiva na estrutura metálica do prédio e da cobertura.

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

serviços ali realizados, a segurança e conforto daqueles que ali laboram, dos eleitores, e do público que frequentam as edificações.

A reforma do Prédio Anexo II está prevista no Plano de Obras do Tribunal.

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\$ 3.550.482,57 (três milhões, quinhentos e cinquenta mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e sete centavos)**, sendo que os recursos disponíveis serão liberados em dois exercícios: o 1º referente ao orçamento de 2021, até o montante de R\$ 2.908.220,91 (dois milhões, novecentos e oitos mil, duzentos e vinte reais e noventa e um centavos) e o 2º, referente ao orçamento de 2022, no total de R\$ 642.261,66 (seiscentos e quarenta e dois mil, duzentos e sessenta e um reais e sessenta e seis centavos).

Os serviços a serem cobertos com os recursos do orçamento de 2022 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.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- c) Se, para facilitar seus trabalhos, a CONTRATADA necessitar elaborar desenhos de execução adicionais, além dos detalhamentos constantes dos desenhos apresentados pela CONTRATANTE, deverá fazê-lo às suas expensas exclusivas, submetendo-os à aprovação da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA. Os desenhos de execução adicionais, cuja responsabilidade for da CONTRATADA, se necessários, poderão ser entregues por partes, de acordo com as prioridades e em função do cronograma dos serviços. Os serviços contidos nestes desenhos não poderão ser iniciados sem aprovação formal da FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO;
- d) Os custos com água e energia elétrica são de responsabilidade do CONTRATANTE. Havendo consumo além do razoável, a fiscalização repassará os custos excedentes para a CONTRATADA. Considera-se consumo excessivo aquele que ultrapasse 30% do consumo médio dos últimos 12 meses.

5. DAS NORMAS TÉCNICAS E LEGISLAÇÃO

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**



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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 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 Sistema de Detecção, Prevenção e Combate a Incêndios e Controle de Pânico de edificação com área construída superior a 750 m² de área construída;
- Execução de no mínimo 1.825 m² ou 312 t de recuperação ou execução em estrutura metálica;

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) Engenheiro ou arquiteto que tenha executado obra ou reforma de execução ou recuperação de estrutura metálica;

b.1.2) Engenheiro ou arquiteto que tenha executado obra ou reforma de execução de Sistema de Detecção, Prevenção e Combate a Incêndios e Controle de Pânico;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

b.2) Comprovante de que o(s) profissional(is) detentor(es) dos Atestados de Responsabilidade Técnica (ART) ou do Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) integra(m) o quadro permanente da licitante na data da licitação;

b.2.1) A comprovação de vínculo profissional com a empresa licitante poderá ser demonstrada, entre outros meios, através de Carteira de Trabalho, Contrato de Prestação de Serviço ou Contrato Social, ou ainda pela Certidão de Registro da licitante no CREA/CAU, desde que nesta Certidão conste o nome do profissional, ou ainda, de declaração da contratação futura do profissional, desde que acompanhada da declaração de anuência do profissional;

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

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) encarregado geral 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, com dedicação exclusiva à obra;

c3.5) 01 (um) auxiliar de escritório que responderá pelos serviços relativos a apoio a área de administração, com dedicação exclusiva à obra;

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;

c3.7) 01 (um) engenheiro de segurança do trabalho, que responderá pelos serviços relativos à área de segurança do trabalho e serviços correlatos;

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;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 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 14:00 às 18:00h, e às sextas-feiras das 8:30 às 13:00h; **até dois (02) dias úteis** antes da data final fixada para recebimento das propostas.
- b) Quaisquer dúvidas, relacionadas aos aspectos técnicos da contratação, deverão ser encaminhadas à Comissão de Licitação;
- c) Eventuais inconsistências observadas na fase de vistoria e de elaboração da proposta deverão ser apontadas formalmente ao Tribunal, **até 02 (dois) dias úteis** antes da data final fixada para recebimento das propostas.

8. DOS PRAZOS

- a) A Contratada deverá requerer Alvará de Reforma, junto à Prefeitura Municipal de Salvador, no prazo máximo de dez (10) dias corridos a partir da data do recebimento pela Contratada da via do contrato assinado;
- a.1) o protocolo de entrada dos documentos para a obtenção do alvará junto a Prefeitura de Salvador, deverá ser protocolado no TRE e endereçado a fiscalização;
- a.2) Na hipótese de a Contratada não conseguir o alvará no prazo de 30 (trinta) dias após o recebimento da via do contrato assinado, deverá a mesma comprovar que o atraso no andamento do processo de expedição da licença não foi motivado por ação ou inércia de sua parte.
- b) Os serviços deverão ser iniciados em até 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento pela CONTRATADA da Ordem de Serviço emitida pela FISCALIZAÇÃO do TRE, e esse fato deverá ser comunicado pela CONTRATADA à FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, por escrito e protocolado.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 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 **300 (trezentos)** dias corridos, contados da data do seu início;
- g) A CONTRATADA terá o prazo de 05 (cinco) dias corridos para substituir funcionário a pedido da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA ;
- h) A CONTRATADA deverá apresentar o competente registro junto ao INSS em, no máximo, 10 (dez) dias corridos após o início da obra;
- i) A CONTRATADA deverá apresentar, antes do início dos serviços, Cronograma Físico-Financeiro detalhado, 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;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 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;

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 nº 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;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- c) 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;
- d) O encarregado geral 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;
- 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 vigias noturnos deverão ser profissionais de experiência e idoneidade e deverão permanecer no canteiro de obras durante todas as noites, conforme escala de trabalho, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- h) O engenheiro de segurança do trabalho deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra cerca de duas horas por dia ou sempre que necessário, comunicar à fiscalização e registrar no Diário de Obras a sua presença, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- i) **Os serviços serão realizados em horário oposto ao funcionamento do TRE-BA., de segunda a quinta no horário 7:00 às 13:00 horas, sexta-feira no horário de 13:00 às 17:00 horas com intervalo de, no mínimo, uma hora de almoço, observando a jornada legal, tendo em vista que a obra acontecerá com o prédio em funcionamento, baseado neste fato foi calculado o dimensionamento do prazo da obra;**
- j) 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;
- k) 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;
- l) 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.
- m) O Diário de Obras deverá ser entregue diariamente à FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, no dia útil subsequente ao dia de registro. O diário deverá ser preenchido de segunda a domingo, sem faltar um dia, inclusive feriados;
- Obs.: A apresentação de fotocópias das folhas do diário de obra referente ao mês de medição é condição necessária para pagamento do respectivo mês;
- n) 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;
- o) 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;
- p) 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;
- q) 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;
- r) 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;
- s) 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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

- t) 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;
- u) 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;
- v) 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;
- w) 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;
- x) O cronograma apresentado no Anexo C deverá servir como referência para as interessadas elaborarem suas propostas;
- y) 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;
- z) 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;
- aa) Todo entulho gerado nos serviços será levado para local permitido pela prefeitura da cidade de Salvador;
- bb) É obrigatório que a CONTRATADA promova e cumpra a Gestão dos Resíduos Sólidos, conforme estabelece a Resolução do CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2002 e sua alteração nº 469 de 29 de julho de 2015. Tem-se, ainda, que observar, prevenir e fazer cumprir os artigos 46, 49 e 60 da Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

- a) Não será permitido a subcontratação dos serviços;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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 **495 (quatrocentos e noventa e cinco) dias**, contados a partir da data de recebimento pela CONTRATADA da sua via do instrumento contratual assinado;
 - 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.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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;
- 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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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;
- 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;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 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 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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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, alvarás, 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;
 - 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:
 - Cobertura;
 - Instalação de combate a incêndio;
 - Todos os outros necessários à execução dos projetos.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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 feito o serviço recusado, de acordo com as especificações constantes deste Projeto Básico;
- g) Disponibilizar toda a documentação necessária, exceto plantas impressas (que estará a cargo da CONTRATADA), pertinentes a esta contratação, para a retirada do alvará de reforma no momento da assinatura do ajuste.

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;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 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, anotará 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;
- 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;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 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), se houver, não devendo constar dela despesas relativas à administração local, mobilização/desmobilização, instalação do canteiro e consumos gerais;
 - b2) Composição dos Encargos Sociais;
 - b3) Composição unitária de custos dos serviços de todos os itens da planilha orçamentária, destacando coeficientes de mão de obra e material;

Observações:

1. O BDI, além da indicação do percentual, deverá ter detalhados todos os seus componentes, também em forma percentual. Esse detalhamento é indispensável para a aceitabilidade da proposta;
2. O BDI, embora deva ser especificado, deve estar diluído em todos os preços unitários, e não ser um item a mais, no final da planilha;
3. A data base do orçamento, os encargos sociais e o BDI utilizados deverão ser indicados no cabeçalho da planilha de preços unitários;
4. As empresas sujeitas ao regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS deverão apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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 **300 (trezentos) 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\$ 3.550.482,57 (três milhões, quinhentos e cinquenta mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e sete centavos)**, levando-se em conta um BDI de 22,88 % 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 onerados. Conforme permitido pela Lei nº 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, as empresas tem o direito de escolher por realizar o recolhimento do INSS sobre a receita bruta (desoneração) ou sobre a folha de salários (contribuição patronal de 20%);
- e) O preço unitário de cada serviço constante do Orçamento Estimado (anexo A deste Projeto Básico) foi calculado a partir do SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. Inexistindo previsão de custo de determinado serviço na planilha do SINAPI, 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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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;
- fl) 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 **300 (trezentos)** dias corridos;
- h) A cotação apresentada e a coluna de quantidade do orçamento detalhado são de inteira e exclusiva responsabilidade da proponente, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração futura;
- i) O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias corridos. O termo inicial para a contagem do prazo de validade da proposta é a data de abertura do certame;
- j) As planilhas de preços de serviços e materiais a serem apresentadas pelas interessadas deverão corresponder ao cronograma-físico de execução;
- k) **Em caso de divergências ou dúvidas em relação à planilha orientativa, observar-se-á a seguinte ordem, para fins de esclarecimento:**
- 1º - Projetos (Anexo H);
 - 2º - Memorial Descritivo (Anexo F);
 - 3º - Orçamento Orientativo (Anexo A).



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 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.

16. DO PAGAMENTO



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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).

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;

g4) Cópia do Alvará;

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), 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:

il) 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:

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

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

* Exceto o próprio item 1 (Despesa administrativas).



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 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.
- 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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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-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”.
 - a 4) Corrigir os defeitos ou imperfeições apontados ou que venham a ser verificados em qualquer elemento da obra/serviços executados;
 - a4) 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);



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 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 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 **495 (quatrocentos e noventa 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;**



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 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;**
- 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) Deixar a equipe de execução da obra, listado no item 9 letras “a”, “c à f”, de comparecer ao canteiro de obra de acordo com prazo estabelecido neste Projeto Básico - **0,02% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- n) 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 / Especificações;
- g) Anexo G – ART's / RRT's do orçamento, projetos e memoriais;
- h) Anexo H – Projetos (disponibilizado no Portal do TRE)



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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.

Anexo A

Orçamento Estimativo



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA



Tribunal Regional Eleitoral da Bahia
Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

DATA BASE - REGIÃO: Salvador/BA (MES: 02/2021)

Obra:	REFORMA PREDIO ANEXO II TRE - Ba.	Bancos:		Encargos Sociais
Endereço:	Primeira Avenida, 150, CAB - Salvador / Bahia, CEP: 41.745-901	SINAPI - 02/2021 - Bahia	B.D.I. : 22,88%	Não Desonerado:
		SBC - 02/2021 - Bahia		Horista:
		ORSE - 02/2021 - Sergipe		114,02%
				Mensalista : 70,79%

Orçamento Sintética

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1		DESPESAS ADMINISTRATIVAS				558.913,30
1.1		DESPESAS COM PESSOAL				524.189,00
1.1.1	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00	20.051,37	200.513,70
1.1.2	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00	7.233,38	72.333,80
1.1.3	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00	6.294,97	62.949,70
1.1.4	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00	4.937,63	49.376,30
1.1.5	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00	3.553,95	35.539,50
1.1.6	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.200,00	26,76	58.872,00
1.1.7	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	111,51	44.604,00
1.2		DESPESAS DE CONSUMO GERAL				2.725,20



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

1.2.1	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MÊS	10,00	81,87	818,70
1.2.2	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	10,00	110,21	1.102,10
1.2.3	Próprio	CONSUMO DE MEDICAMENTO PRIMEIRO SOCORRO	MÊS	10,00	80,44	804,40
1.3		LIMPEZA PERMANENTE				31.999,10
1.3.1	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	10,00	3.199,91	31.999,10
2		DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO				245.426,00
2.1		PLACA DE OBRA/MOBILIZAÇÃO				5.527,76
2.1.1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	3,00	431,29	1.293,87
2.1.2	Próprio	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	4.233,89	4.233,89
2.2		TAXAS				51.980,84
2.2.1	Próprio	ART'S	UN	3,00	287,46	862,38
2.2.2	Próprio	ALVARÁ (REFORMA DA SEDE)	M²	8.491,44	5,35	45.429,20
2.2.3	Próprio	HABITE-SE (REFORMA SEDE)	M²	8.491,44	0,67	5.689,26
2.3		SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				1.966,08
2.3.1	Próprio	PCMAT	UND	1,00	983,04	983,04
2.3.2	Próprio	PCMSO	UND	1,00	983,04	983,04
2.4		LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				99.138,30
2.4.1	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME, CONFORME PROJETO A SER ELABORADO PELA EMPRESA CONTRATADA COM A RESPECTIVA ART	MÊS	6,00	6.561,05	39.366,30



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

2.4.2	SINA PI	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	60,00	208,92	12.535,20
2.4.3	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, COM ESCADA DE MARINHEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M²	800,00	13,78	11.024,00
2.4.4	Próprio	PLATAFORMA ARTICULADA ALTURA MAX 20M	H	260,00	139,28	36.212,80
2.5		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				86.813,02
2.5.1	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	10,00	777,59	7.775,90
2.5.2	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITORIO SEM SANITARIO	MÊS	10,00	777,59	7.775,90
2.5.3	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 VASO SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	10,00	995,32	9.953,20
2.5.4	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER/SANIT C/3 VASOS/1 LAVAT/3 MIC/3 CHUV/1 BEBEDOURO, LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	MÊS	10,00	1.334,23	13.342,30
2.5.5	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	734,96	734,96
2.5.6	Próprio	ISOLAMENTO DA OBRA COM FITA PLASTICA ZEBRADA EM CONES DE SINALIZAÇÃO EM PVC H=70/76CM	M	100,00	28,39	2.839,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

2.5.7	SINA PI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m ²	280,00	148,21	41.498,80
2.5.8	SINA PI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m ²	36,00	80,36	2.892,96
3		COBERTURA				959.436,26
3.1		TELHAS				191.150,97
3.1.1	SINA PI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m ²	5.787,0 0	1,91	11.053,17
3.1.2	Própri o	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M ²	5.787,0 0	10,93	63.251,91
3.1.3	Própri o	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	m ²	5.787,0 0	19,47	112.672,89
3.1.4	Própri o	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE ONDA	M	390,00	10,70	4.173,00
3.2		RUFO				7.195,94
3.2.1	Própri o	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M ²	202,02	10,93	2.208,07
3.2.2	Própri o	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M ²	202,02	24,69	4.987,87
3.3		TERÇAS				59.420,33
3.3.1	Própri o	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M ²	792,91	10,93	8.666,50
3.3.2	Própri o	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS PARA FIXAÇÃO DA TELHA	M	75,00	162,95	12.221,25
3.3.3	Própri o	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M ²	792,91	24,69	19.576,94
3.3.3	Própri o	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M ²	792,91	22,45	17.800,82
3.3.4	Própri o	REMOÇÃO DE TERÇAS	M	75,00	8,12	609,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.3.5	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	0,54	29,27	15,73
3.3.6	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	5,62	1,92	10,79
3.3.7	Próprio	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	UN	15,00	34,62	519,30
3.4		ARREIMATE EXTERNO SUPERIOR BEIRAL				16.031,13
3.4.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	450,06	10,93	4.919,15
3.4.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	M²	450,06	24,69	11.111,98
3.5		ARREIMATE INTERNO BEIRAL				13.842,63
3.5.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	388,62	10,93	4.247,61
3.5.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	M²	388,62	24,69	9.595,02
3.6		VIGA ESTRUTURA DA COBERTURA				23.651,30
3.6.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	692,99	10,93	7.574,38
3.6.2	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M²	692,99	22,45	15.557,62
3.6.3	Próprio	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	UN	15,00	34,62	519,30
3.7		RUFO DAS CALHAS EXTERNAS				7.195,94
3.7.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	202,02	10,93	2.208,07
3.7.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	M²	202,02	24,69	4.987,87



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.8		RUFOS DAS CALHAS DA CIRCULAÇÃO				14.061,66
3.8.1	Próprio	REMOÇÃO DE RUFOS METÁLICOS	M	390,00	4,16	1.622,40
3.8.2	Próprio	FIXAÇÃO DE BEIRAL, RUFOS, ARREMATES DAS TELHAS UTILIZANDO PARAFUSOS	M	390,00	22,67	8.841,30
3.8.3	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M ²	101,01	10,93	1.104,03
3.8.4	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	M ²	101,01	24,69	2.493,93
3.9		FORRO				526.841,86
3.9.1	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	584,03	2,11	1.232,30
3.9.2	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M ³	M ³	29,20	29,27	854,68
3.9.3	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	438,00	1,92	840,96
3.9.4	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO	M ²	1.030,81	465,46	479.800,82
3.9.5	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SUPORTE GALVANIZADO C/PRIMER	UN	462,00	5,51	2.545,62
3.9.6	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADA	UN	156,00	29,31	4.572,36
3.9.7	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 03 EM ALUMINIO 1,5MM	UN	312,00	17,82	5.559,84
3.9.8	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 02 EM ALUMINIO 1,5MM	UN	312,00	33,36	10.408,32
3.9.9	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	UN	312,00	35,65	11.122,80



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.9.10	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 02 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	UN	4,00	18,97	75,88
3.9.11	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 03 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	UN	154,00	28,17	4.338,18
3.9.12	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FITA EM ALUMINIO 2,0MM	UN	154,00	35,65	5.490,10
3.10		SHED DA CIRCULAÇÃO				74.303,37
3.10.1	Próprio	REMOÇÃO DE MASSA DE VEDAÇÃO	M	475,86	2,76	1.313,37
3.10.2	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M	475,86	7,61	3.621,29
3.10.3	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M ²	475,86	10,93	5.201,14
3.10.4	Próprio	VEDACAO DE SHED DE ALUMINIO COM SELANTE E ADESIVO	M	204,10	24,89	5.080,04
3.10.5	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF 06/2018	m ²	475,86	124,17	59.087,53
3.11		MONTANTES				10.706,29
3.11.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M ²	320,74	10,93	3.505,68
3.11.2	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M ²	320,74	22,45	7.200,61
3.12		CALHAS				5.935,80
3.12.1	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M	780,00	7,61	5.935,80
3.13		ESQUADRIAS SHED COBERTURA				14.617,76
3.13.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M ²	265,44	10,93	2.901,25
3.13.1	Próprio	LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO	M ²	265,44	5,61	1.489,11
3.13.2	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2	M ²	265,44	38,53	10.227,40



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

		DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)				
3.14		LINHA DE VIDA				4.889,60
3.14.1	Próprio	LINHA DE VIDA - CABO DE AÇO - SOLDA FILETE HORIZ.FIX.PECA ACO 5/16	M	160,00	30,56	4.889,60
4		FACHADA				37.719,94
4.1		ESQUADRIAS				16.121,15
4.1.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	240,48	10,93	2.628,44
4.1.2	Próprio	LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO	M²	753,48	5,61	4.227,02
4.1.3	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	M²	240,48	38,53	9.265,69
4.2		ARREIMATE EM INOX - INFERIOR DA FACHADA				8.163,05
4.2.1	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DO ARREIMATE EM AÇO INÓX DO BEIRAL INF DA FACHADA	M	335,79	24,31	8.163,05
4.3		FACHADAS DE EXTREMOS				13.435,74
4.3.1	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	358,00	1,91	683,78
4.3.2	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	358,00	10,93	3.912,94
4.3.3	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M²	358,00	24,69	8.839,02
5		SEPTOS				41.319,20
5.1	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M²	1.160,00	24,69	28.640,40
5.2	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM	M²	1.160,0	10,93	12.678,80



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

		COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE		0		
6		SERVIÇO NO ESTACIONAMENTO				853.810,50
6.1		DEMOLIÇÕES				17.010,80
6.1.1	SINA PI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	3.393,00	2,11	7.159,23
6.1.2	SINA PI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.544,75	1,92	4.885,92
6.1.2	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M ³	M ³	169,65	29,27	4.965,65
6.2		TRELIÇA PRINCIPAL				149.315,91
6.2.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M ²	3.619,78	10,93	39.564,19
6.2.2	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA TRELIÇA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M ²	3.619,78	30,32	109.751,72
6.3		FORRO				284.669,20
6.3.1	Próprio	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, ACABAMENTO E RODAFORRO.	M ²	3.393,00	83,84	284.469,12
6.3.2	Próprio	ALÇAPÃO 60X60CM PARA FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	UN	4,00	50,02	200,08
6.4		GUARDA CORPO				361.815,62
6.4.1	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO EM TUBOS METÁLICOS	M	519,23	4,22	2.191,15



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

6.4.2	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,45M, TRAVESSA SUPERIOR E INFERIOR EM BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2", GRADIL FORMADO POR BARRA DE FERRO REDONDA DE 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	519,23	589,02	305.836,85
6.4.3	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	m³	15,97	61,75	986,14
6.4.4	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	39,92	19,61	782,83
6.4.5	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	7,98	3.665,73	29.252,52
6.4.6	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7,99	51,00	407,49
6.4.7	Próprio	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M²	88,65	16,98	1.505,27
6.4.8	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020	m²	44,32	41,87	1.855,67
6.4.9	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAOS, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M²	311,54	22,45	6.994,07
6.4.10	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMAOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	M²	311,54	38,53	12.003,63
6.5		PILARES				36.229,82



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

6.5.1	Próprio	TRATAMENTO COM LIXAMENTO MECANICO, MASSA EPOXI - 1 DEMAO	M²	346,20	43,67	15.118,55
6.5.2	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M²	346,20	22,45	7.772,19
6.5.3	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	M²	346,20	38,53	13.339,08
6.6		ARREIMATE DE LAJE E TIRANTES DO MEZANINOS				4.769,15
6.6.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	133,89	10,93	1.463,41
6.6.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M²	133,89	24,69	3.305,74
7		PASSARELA				112.944,02
7.1		POLICARBONATO				100.899,36
7.1.1	Próprio	RETIRADA DE POLICARBONATO	M²	184,50	8,62	1.590,39
7.1.2	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM	M²	184,50	538,26	99.308,97
7.2		FORRO				6.070,95
7.2.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	178,40	10,93	1.949,91
7.2.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM FORRO	M²	178,40	23,10	4.121,04
7.3		TELHAS				3.501,76
7.3.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	115,19	10,93	1.259,02
7.3.2	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	m²	115,19	19,47	2.242,74



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

7.4		BARRA E PILARES				2.471,95
7.4.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M ²	40,56	10,93	443,32
7.4.1	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA E RECOLOCAÇÃO DE BARRA DE FIXAÇÃO	M ²	20,84	22,88	476,81
7.4.2	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	M ²	40,56	38,26	1.551,82
8		TORRES DE ESCADAS				173.104,61
8.1	Próprio	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M ²	1.372,80	44,92	61.666,17
8.2	Próprio	CORTE EM CONCRETO	M	679,10	7,33	4.977,80
8.3	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m ²	1.372,80	19,90	27.318,72
8.4	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m ²	1.372,80	57,65	79.141,92
9		MARQUISES				19.518,96
9.1	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	M ²	131,09	38,26	5.015,50
9.2	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M ²	324,85	10,93	3.550,61
9.3	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO DUAS DEMÃOS EM FORRO	M ²	173,34	58,68	10.171,59
9.4	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN	M ²	20,42	38,26	781,26



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

		WILLIAMS OU SIMILAR)				
10		READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				499.598,42
10.1		DEMOLIÇÕES				20.185,41
10.1.1	Próprio	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M²	10,32	5,30	54,69
10.1.2	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	31,37	2,11	66,19
10.1.3	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	24,40	5,09	124,19
10.1.4	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	210,00	0,67	140,70
10.1.5	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	47,00	1,31	61,57
10.1.6	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	15,83	47,49
10.1.7	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UN	10,00	15,00	150,00
10.1.8	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	UN	10,00	16,01	160,10
10.1.9	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO SEM REAPROVEITAMENTO	M²	64,00	36,77	2.353,28
10.1.10	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO	M²	258,00	54,07	13.950,06
10.1.11	Próprio	REMOÇÃO DE HIDRANTES SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	45,41	90,82
10.1.12	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,64	9,79	84,58
10.1.13	Próprio	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M²	14,00	16,98	237,72
10.1.14	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO FIO SEM	M		8,50	17,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	o	REAPROVEITAMENTO		2,00		
10.1.15	Próprio	RETIRADA DE CONJUNTO DE PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM	M ²	8,02	37,36	299,62
10.1.16	Próprio	RETIRADA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 0,80X2,50M, COM REAPROVEITAMENTO DAS FERRAGENS E PUXADOR	M ²	2,00	63,97	127,94
10.1.17	Próprio	REMOÇÃO DE PISO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO UNIVERDE, INCLUSIVE GRAMAS, COM EMPILHAMENTO PARA POSTERIOR REASSENTAMENTO	M ²	1,62	17,27	27,97
10.1.18	Próprio	REMOÇÃO DE EXTINTOR	UN	46,00	13,67	628,82
10.1.19	Próprio	REMOÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMOS, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	31,00	18,34	568,54
10.1.20	Próprio	REMOÇÃO DE CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	47,48	47,48
10.1.21	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	M	3,34	5,91	19,73
10.1.22	Próprio	REMOÇÃO DE PONTO DE TOMADA EM DIVISÓRIA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	31,00	22,65	702,15
10.1.23	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE MONTANTE METÁLICOS DAS PORTAS PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	M	7,50	29,97	224,77
10.2		HIDRANTE DE RECALQUE - CONSTRUÇÃO DA CAIXA				3.685,34
10.2.1	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M ³	M ³	7,24	29,27	211,91
10.2.2	SINA PI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	153,45	1,92	294,62
10.2.3	SINA PI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	m ³	1,80	230,19	414,34



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

		ESTRUTURAS. AF_12/2015				
10.2.4	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	15,97	84,13	1.343,55
10.2.5	SINA PI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	10,23	37,20	380,55
10.2.6	SINA PI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m ³	1,80	163,87	294,96
10.2.7	SINA PI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	0,01	411,31	4,11
10.2.8	Própri o	CAIXA EM ALVENARIA DE TIIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 60X40CM	UN	1,00	245,66	245,66
10.2.9	Própri o	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO	UN	1,00	495,64	495,64
10.3		HIDRANTE DE RECALQUE - TUBOS E CONEXÕES				5.587,72
10.3.1	SINA PI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	450,60	450,60
10.3.2	Própri o	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	264,14	264,14
10.3.3	SINA PI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	96,63	96,63



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.3.4	SINA PI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,40	136,38	2.100,25
10.3.5	SINA PI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	38,47	38,47
10.3.6	SINA PI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	399,77	1.599,08
10.3.7	Própri o	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	UN	1,00	146,93	146,93
10.3.8	SINA PI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	376,27	752,54
10.3.9	Própri o	TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)	UN	1,00	139,08	139,08
10.4		HIDRANTE DE RECALQUE - PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO				780,54
10.4.1	SINA PI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	10,32	11,29	116,51
10.4.2	SINA PI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020	m²	14,00	41,87	586,18



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.4.3	Próprio	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM., COM REAPROFEITAMENTO, EXCETO PLANTIO DE GRAMA	m ²	1,62	23,11	37,43
10.4.4	Próprio	REASSENTAMENTO 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	2,00	20,21	40,42
10.5		RELOCAÇÃO DE HIDRANTES INTERNOS -BASES				21.691,28
10.5.1	SINA PI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	10,50	63,88	670,74
10.5.2	SINA PI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	21,00	5,19	108,99
10.5.3	SINA PI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	21,00	14,64	307,44
10.5.4	SINA PI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	21,00	16,04	336,84
10.5.5	SINA PI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE	m ²	21,00	41,15	864,15



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

		TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014				
10.5.6	SINA PI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	24,00	41,53	996,72
10.5.7	SINA PI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	51,40	92,90	4.775,06
10.5.8	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	6,96	127,69	888,72
10.5.9	Próprio	INSTALAÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO REAPROVEITADO	M²	258,00	49,39	12.742,62
10.6		ESQUADRIAS E ACABAMENTOS				22.024,52
10.6.1	Próprio	BARRA ANTI PANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	2,00	1.340,95	2.681,90
10.6.2	Próprio	ALÇAPÃO DE ACESSO AO PASSADIÇO, EM CHAPA DE AÇO #14	UN	22,00	225,07	4.951,54
10.6.3	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONTANTES METALICOS EM CHAPA #16 PARA PORTAS - CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	5,00	205,52	1.027,60
10.6.4	Próprio	REINSTALAÇÃO DE MONTANTE METÁLICO EM CHAPA #16 PARA PORTA - CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	7,50	45,18	338,85
10.6.5	Próprio	KIT DE PORTA 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E	UN	1,00	1.550,86	1.550,86



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

		LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA				
10.6.6	SINA PI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.849,34	1.849,34
10.6.7	Próprio	PORTA CORTA FOGO, 2 FOLHAS DE ABRIR - 1,40X2,46M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,89	1.396,87	9.624,43
10.7		RELOCAÇÃO DE HIDRANTES INTERNOS- TUBOS E CONEXÕES				37.261,08
10.7.1	SINA PI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	85,92	343,68
10.7.2	Próprio	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	264,14	1.056,56
10.7.3	SINA PI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	124,67	498,68
10.7.4	SINA PI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	169,86	339,72
10.7.5	SINA PI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM	M	10,80	133,18	1.438,34



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
10.7.6	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 2 1/2"	UN	20,00	9,16	183,20
10.7.7	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	399,77	799,54
10.7.8	Próprio	TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA TUBULAÇÃO EM BARRA DE AÇO ROSCADA DE 1/2" E PORCA SEXTAVADA 1/2"	UN	20,00	18,84	376,80
10.7.9	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	UN	4,00	146,93	587,72
10.7.10	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO =30M	UN	22,00	1.271,42	27.971,24
10.7.11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2"	UN	4,00	254,16	1.016,64
10.7.12	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 120X90X30CM, COM CHAVE STORZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	2,00	1.324,48	2.648,96
10.8		SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME				327.247,20
10.8.1	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	340,00	16,83	5.722,20
10.8.2	Próprio	CONDULETE ALUMINIO TIPO LB - 3/4"	UN	480,00	33,34	16.003,20
10.8.3	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	297,00	11,90	3.534,30



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.8.4	Próprio	PERFILADO METÁLICO PERFURADO TIPO U PRÉ-ZINCADO A FOGO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO NAS DIMENSÕES 38X38X6000MM	UN	84,00	76,54	6.429,36
10.8.5	Próprio	TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA TUBULAÇÃO EM BARRA DE AÇO ROSCADA DE 1/2" E PORCA SEXTAVADA 1/2"	UN	2.200,00	18,84	41.448,00
10.8.6	Próprio	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL	UN	221,00	315,76	69.782,96
10.8.7	Próprio	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL	UN	1,00	5.249,58	5.249,58
10.8.8	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL	UN	18,00	291,56	5.248,08
10.8.9	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	UN	72,00	182,10	13.111,20
10.8.10	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	4.200,00	12,07	50.694,00
10.8.11	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4"	UN	594,00	6,38	3.789,72
10.8.12	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"	UN	2.200,00	7,93	17.446,00
10.8.13	Próprio	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)	UN	115,00	14,72	1.692,80
10.8.14	Próprio	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	UN	32,00	97,97	3.135,04
10.8.15	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	594,00	10,44	6.201,36
10.8.16	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	2.900,00	25,26	73.254,00
10.8.17	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO	UN	18,00	250,30	4.505,40



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.9		LUMINARIAS				6.058,94
10.9.1	Próprio	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1X32W, 2X32W, 3X32W OU 4X32W	UN	47,00	63,67	2.992,49
10.9.2	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LAMPADAS 2x18W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	UN	15,00	204,43	3.066,45
10.10		ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA				40.549,58
10.10.1	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	9,22	184,40
10.10.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	4,87	19.480,00
10.10.3	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	30,59	1.040,06
10.10.4	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	42,03	1.429,02
10.10.5	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,00	9,99	999,00
10.10.6	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	24,00	14,22	341,28
10.10.7	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE 3/4" METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	98,00	14,46	1.417,08
10.10.10	Próprio	CONDULETE ALUMINIO TIPO LB - 3/4"	UN	74,00	33,34	2.467,16



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.10.11	SINA PI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	241,00	33,43	8.056,63
10.10.12	Própri o	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	UN	45,00	114,11	5.134,95
10.11		SINALIZAÇÃO				4.042,11
10.11.1	Própri o	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI- CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	UN	9,00	27,83	250,47
10.11.2	Própri o	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.	UN	2,00	42,79	85,58
10.11.3	Própri o	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	UN	71,00	24,76	1.757,96
10.11.4	Própri o	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	UN	70,00	27,83	1.948,10



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.12		EXTINTORES				10.484,70
10.12.1	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)	UN	30,00	349,49	10.484,70
11		AS BUILT				2.659,46
11.1	Próprio	AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00	2.659,46	2.659,46
12		DESMOBILIZAÇÃO				4.233,89
12.1	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA - ANEXO II	UN	1,00	4.233,89	4.233,89
13		LIMPEZA FINAL				31.389,69
13.1	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	9.540,94	3,29	31.389,69
Total Geral						3.550.482,57

Anexo B

Planilha de Composição de Custos e Formação de Preços Unitários



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA



Obra

**REFORMA PREDIO
ANEXO II TRE - NÃO
DESONERADO**

Bancos

**SINAPI - 02/2021 -
Bahia
SBC - 02/2021 -
Bahia
ORSE - 02/2021 -
Sergipe**

B.D.I.

22,88%

**Encargos
 Sociais**

**Não
Desonerado
:
Horista:
114,02%
Mensalista:
70,79%**

Planilha Orçamentária Analítica

1			DESPESAS ADMINISTRATIVAS					558.913,30
1.1			DESPESAS COM PESSOAL					524.189,00
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SIN API	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	16.317,85	16.317,85
Composição Auxiliar	95415	SIN API	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	129,34	129,34
Insumo	00040811	SIN API	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	15.968,86	15.968,86
Insumo	00043498	SIN API	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	103,22	103,22
Insumo	00040863	SIN API	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	103,70	103,70
Insumo	00043474	SIN API	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS	Equipamento	MES	1,000000	1,60	1,60



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insumo	0004 0864	SIN API	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000 000	11,13	11,13

MO 7.521,82 LS 8.5 MO 16.09
sem LS => 76, com 8,20
=> 38 LS
=>

Valor 3.733,52 Valor com 20.05
do BDI BDI => 1,37
=>

Qua 10, Preç 200.5
nt. 000 o 13,70
=> 000 Tota
0 l=>

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1003 21	SIN API	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000 000	5.886,54	5.886,54
Composição Auxiliar	1003 15	SIN API	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000 000	54,88	54,88
Insumo	0004 3494	SIN API	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000 000	108,80	108,80
Insumo	0004 0863	SIN API	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000 000	103,70	103,70
Insumo	0004 3470	SIN API	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE -	Equipamento	MES	1,000 000	7,90	7,90



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insumo	0004 0864	SIN API	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0 000 000	11,1 3	11,13
Insumo	0004 0944	SIN API	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0 000 000	5.60 0,13	5.600 ,13

MO 2.642,28 LS 3.0 MO 5.655
sem LS => 12, com ,01
=> 73 LS
=>

Valor 1.346,84 Valor com 7.233
do BDI BDI => ,38
=>

Qua 10, Preç 72.33
nt. 000 o 3,80
=> 000 Tota
0 l =>

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9357 2	SIN API	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0 000 000	5.12 2,86	5.122 ,86
Composição Auxiliar	9542 2	SIN API	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0 000 000	55,2 2	55,22
Insumo	0004 0818	SIN API	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0 000 000	4.76 0,60	4.760 ,60
Insumo	0004 3499	SIN API	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS	Equipamento	MES	1,0 000 000	177, 24	177,2 4



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insumo	0004 0863	SIN API	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0 000 000	103,70	103,70
Insumo	0004 3475	SIN API	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0 000 000	14,97	14,97
Insumo	0004 0864	SIN API	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0 000 000	11,13	11,13

MO 2.250,17 LS 2.5 MO 4.815
sem LS => 65, com ,82
=> 65 LS
=>
Valor 1.172,11 Valor com 6.294
do BDI BDI => ,97
=>

Qua 10, Preç 62.94
nt. 000 o 9,70
=> 000 Tota
0 l =>

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93563	SIN API	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0 000 000	4.018,26	4.018,26
Composição Auxiliar	95413	SIN API	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0 000 000	10,57	10,57
Insumo	0004 0809	SIN API	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0 000 000	3.776,16	3.776,16
Insumo	0004	SIN API	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE -	Equipamento	MES	1,0 000	108,80	108,80



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	3494		MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			000		
Insumo	0004 0863	SIN API	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0 000 000	103, 70	103,7 0
Insumo	0004 3470	SIN API	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0 000 000	7,90	7,90
Insumo	0004 0864	SIN API	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0 000 000	11,1 3	11,13

MO 1.769,33 LS 2.0 MO 3.786
sem LS => 17, com ,73
=> 40 LS
=>

Valor 919,37 Valor com 4.937
do BDI BDI => ,63
=>

Qua 10, Preç 49.37
nt. 000 o 6,30
=> 000 Tota
0 l=>

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9356 6	SIN API	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0 000 000	2.89 2,22	2.892 ,22
Composição Auxiliar	9541 6	SIN API	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0 000 000	7,42	7,42
Insumo	0004	SIN API	AUXILIAR DE ESCRITORIO	Mão de Obra	MES	1,0 000	2.65 3,27	2.653 ,27



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	0812		(MENSALISTA)			000		
Insumo	0004 3494	SIN API	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0 000 000	108, 80	108,8 0
Insumo	0004 0863	SIN API	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0 000 000	103, 70	103,7 0
Insumo	0004 3470	SIN API	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0 000 000	7,90	7,90
Insumo	0004 0864	SIN API	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0 000 000	11,1 3	11,13

MO 1.243,20 LS 1.4 MO 2.660
sem LS => 17, com ,69
=> 49 LS
=>

Valor 661,73 Valor com 3.553
do BDI BDI => ,95
=>

Qua 10, Preç 35.53
nt. 000 o 9,50
=> 000 Tota
0 l =>

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8832 6	SIN API	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0 000 000	21,7 8	21,78
Composição Auxiliar	9538 8	SIN API	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0 000 000	0,05	0,05



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	0003 7370	SIN API	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0 000 000	3,71	3,71
Insumo	0004 3491	SIN API	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0 000 000	1,01	1,01
Insumo	0003 7372	SIN API	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0 000 000	0,55	0,55
Insumo	0004 3467	SIN API	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0 000 000	0,41	0,41
Insumo	0003 7373	SIN API	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0 000 000	0,06	0,06
Insumo	0003 7371	SIN API	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0 000 000	0,71	0,71
Insumo	0004 1776	SIN API	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0 000 000	15,2 8	15,28

MO	7,16	LS	8,1	MO	15,33
sem LS		=>	7	com	
=>				LS	
				=>	
Valor	4,98			Valor com	26,76
do BDI				BDI =>	
=>					

Qua	2.2	Preç	58.87
nt.	00,	o	2,00
=>	000	Tota	
	000	l =>	
	0		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000656	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	1,0000	90,75	90,75
Composição Auxiliar	95402	SIN API	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SIN API	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SIN API	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000	0,06	0,06
Insumo	00043462	SIN API	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SIN API	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000	0,55	0,55
Insumo	00000391	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA	Serviços	H	1,0000	88,63	88,63

MO sem LS => 0,44 LS => 0,51 MO com LS => 0,95

Valor do BDI => 20,76 Valor com BDI => 111,51

Quant. 400 Preço 44.604,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

=> 000 Total
00 1=>

1.2			DESPESAS DE CONSUMO GERAL					2.725,20
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000165	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE ESCRITÓRIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,000000	66,63	66,63
Insumo	001119	SB C	MATERIAL ESCRITORIO - PAPEL APERGAM.75 GR.OFICIO-500 FLS	Material	UN	0,500000	25,74	12,87
Insumo	001422	SB C	COPIA XEROX	Material	UN	20,0000000	0,25	5,00
Insumo	005184	SB C	MATERIAL ESCRITORIO - CANETA ESFEROGRAFICA OPACA AZUL BIC	Material	UN	3,000000	0,79	2,37
Insumo	005185	SB C	MATERIAL ESCRITORIO - LAPIS PRETO No.2 REDONDO REF.1600	Material	UN	5,000000	0,90	4,50
Insumo	005187	SB C	MATERIAL ESCRITORIO - GRAMPO PARA GRAMPEADOR 106/6	Material	CX	1,000000	10,01	10,01
Insumo	005188	SB C	MATERIAL ESCRITORIO - BORRACHA BRANCA TK-7012 FABER	Material	UN	2,000000	5,50	11,00
Insumo	005189	SB C	MATERIAL ESCRITORIO - GRAMPEADOR ALICATE PARA ATE 30 FOLHAS	Material	UN	0,300000	38,95	11,68
Insumo	061015	SB C	ENVELOPE OFICIO BRANCO	Material	UN	20,0000000	0,46	9,20



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

MO 0,00 LS 0,0 MO 0,00
sem LS => 0 com
=> LS
=>
Valor 15,24 Valor com 81,87
do BDI BDI =>
=>

Qua 10, Preç 818,7
nt. 000 o 0
=> 000 Tota
0 l=>

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0164	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0 000 000	89,6 9	89,69
Insumo	0003 8400	SIN API	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	2,0 000 000	13,7 2	27,44
Insumo	0000 0013	SIN API	ESTOPA	Material	KG	1,2 000 000	13,1 0	15,72
Insumo	0001 3003	SIN API	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AGUA SANITARIA	Material	L	5,0 000 000	2,90	14,50
Insumo	0000 0003	SIN API	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	5,0 000 000	5,20	26,00
Insumo	0001 3261	SIN API	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	3,0 000 000	2,01	6,03

MO 0,00 LS 0,0 MO 0,00
sem LS => 0 com
=> LS
=>
Valor 20,52 Valor com 110,2
do BDI BDI => 1
=>

Qua 10, Preç 1.102
nt. 000 o ,10
=> 000 Tota
0 l=>



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0414	Próprio	CONSUMO DE MEDICAMENTO PRIMEIRO SOCORRO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0 000 000	65,4 7	65,47
Insumo	0041 08	SB C	ESPARADRAPO TEC.ALGODAO IMPERM. ROLO 10cm x 4,5m (ROLO)	Material	UN	1,0 000 000	13,6 4	13,64
Insumo	0041 10	SB C	ALGODAO COMUM	Material	KG	0,4 500 000	44,4 4	19,99
Insumo	0041 13	SB C	CURATIVO ADESIVO (BAND AID) CAIXA COM 40 UNIDADES	Material	CX	1,0 000 000	9,79	9,79
Insumo	0041 15	SB C	POMADA SULFATO DE NEOMICINA + BACITRACINA PARA QUEIMADURAS 50GR	Material	UN	0,5 000 000	10,5 0	5,25
Insumo	0041 16	SB C	ANALGESICO EM CAIXA DE PRIMEIROS-SOCORROS (NOVALGINA 500MG 10 COMPRIMIDOS)	Material	UN	2,0 000 000	8,40	16,80

MO sem LS => 0,00 LS => 0,0 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 14,97 Valor com BDI => 80,44

Quant. 10,000 Preço 804,40
=> 000 Total
0 l=>

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3.1			LIMPEZA PERMANENTE					31.99 9,10



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição	00000038	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000	2.604,10	2.604,10
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	110,0000	17,31	1.904,10
Insumo	071810	SB C	CACAMBA DE ACO PARA LIXO/ENTULHO 5,0m3/LOCACAO 3 DIAS IDA E VOLTA	Material	UN	2,0000	350,00	700,00

MO sem LS => 558,17 LS => 636,43 MO com LS => 1.194,60

Valor do BDI => 595,81 Valor com BDI => 3.199,91

Quant. 10,000 => 0 **Preço 31,990** **Total 319,90**

2			DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO					245.426,00
2.1			PLACA DE OBRA/MOBILIZAÇÃO					5.527,76
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000659	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000	350,99	350,99
Composição Auxiliar	88262	SIN API	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000	17,31	34,62



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	94962	SIN API	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	334,73	3,34
Insumo	00004417	SIN API	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,61	7,61
Insumo	00004491	SIN API	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,33	29,32
Insumo	00004813	SIN API	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005075	SIN API	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,04	1,87

MO 18,69 LS 21,32 MO com LS 40,01
sem LS =>

Valor 80,30 Valor com BDI => 431,29
do BDI =>

Qua 3,0 Preç 1.293
nt. 000 o ,87
=> 000 Total
l =>

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição	00000162	Próprio	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000	3.445,55	3.445,55
Composição Auxiliar	72843	SIN API	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	100,0000	0,62	62,00
Composição Auxiliar	73355	SIN API	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTO RISTA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	15,0000	61,72	925,80
Composição Auxiliar	88262	SIN API	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000	24,23	363,45
Composição Auxiliar	88264	SIN API	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000	24,65	369,75
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000	17,31	259,65
Composição Auxiliar	7016	SIN API	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	15,0000	70,97	1.064,55
Composição Auxiliar	88284	SIN API	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,0000	26,69	400,35

MO sem LS =>	675,80	LS =>	770,55	MO com LS =>	1.446,35
Valor do BDI =>	788,34	Valor com BDI =>			4.233,89



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Qua 1,0 Preç 4.233
nt. 000 o ,89
=> 000 Tota
l =>

2.2			TAXAS					51.98 0,84
2.2.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0395	Pró prio	ART'S	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0 000 000	233, 94	233,9 4
Insum o	0000 0239	Pró prio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA	Taxas	UN	1,0 000 000	233, 94	233,9 4

MO 0,00 LS 0,0 MO 0,00
sem LS => 0 com
=> LS
=>
Valor 53,52 Valor com 287,4
do BDI => 6
=>

Qua 3,0 Preç 862,3
nt. 000 o 8
=> 000 Tota
l =>

2.2.2	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0396	Pró prio	ALVARÁ (REFORMA DA SEDE)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0 000 000	4,36	4,36
Insum o	0000 0240	Pró prio	ALVARÁ DE REFORMA	Taxas	M²	1,0 000 000	4,36	4,36

MO 0,00 LS 0,0 MO 0,00
sem LS => 0 com
=> LS
=>
Valor 0,99 Valor com 5,35
do BDI =>
=>



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Qua 8.4 Preç 45.42
nt. 91, o 9,20
=> 440 Tota
000 l =>
0

2.2.3	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0781	Pró prio	HABITE-SE (REFORMA SEDE)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0 000 000	0,55	0,55
Insum o	0000 0425	Pró prio	HABITE-SE	Taxas	M²	1,0 000 000	0,55	0,55

MO 0,00 LS 0,0 MO 0,00
sem LS => 0 com
=> LS
=>

Valor 0,12 Valor com 0,67
do BDI => BDI =>

Qua 8.4 Preç 5.689
nt. 91, o ,26
=> 440 Tota
000 l =>
0

2.3			SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO					1.966 ,08
2.3.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0660	Pró prio	PCMAT	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0 000 000	800, 00	800,0 0
Insum o	1057 1	OR SE	PCMAT (NR-18)	Serviços	un	1,0 000 000	800, 00	800,0 0

MO 0,00 LS 0,0 MO 0,00
sem LS => 0 com
=> LS
=>

Valor 183,04 Valor com 983,0



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

do BDI

=>

BDI =>

4

Quant. 1,0 Preço 983,0
000 o 4
=> 000 Total
l =>

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0661	Próprio	PCMSO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0 000 000	800,00	800,00
Insumo	1057 3	ORSE	PCMSO (NR-7)	Serviços	un	1,0 000 000	800,00	800,00

MO

0,00

LS

0,0

MO

0,00

sem LS

=>

0

com

LS

=>

=>

Valor

183,04

Valor com

983,0

do BDI

BDI =>

4

=>

Quant. 1,0 Preço 983,0
000 o 4
=> 000 Total
l =>

2.4			LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					99.13 8,30
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0039	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME, CONFORME PROJETO A SER ELABORADO PELA EMPRESA CONTRATADA COM A RESPECTIVA ART	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MÊS	1,0 000 000	5.339,40	5.339,40
Insumo	0000 0009	Próprio	FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES	Serviços	MÊS	1,0 000 000	5.339,40	5.339,40



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			TUBULARES PARA TRABALHOS INTERNOS E EXTERNO,.						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,0 0	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.221,65		Valor com BDI =>	6.561 ,05	
							Qua nt. =>	6,0 000 000	Preç o Tota l =>
									39.36 6,30

2.4.2	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	5928	SIN API	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0 000 000	170, 02	170,0 2
Comp osição Auxili ar	8926 0	SIN API	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0 000 000	2,39	2,39



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014					
Com posição Auxili ar	9146 6	SIN API	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0 000 000	0,92	0,92
Com posição Auxili ar	8925 9	SIN API	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0 000 000	11,4 5	11,45
Com posição Auxili ar	9146 7	SIN API	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0 000 000	102, 54	102,5 4



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
Comp osição Auxili ar	8926 2	SIN API	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0 000 000	21,4 7	21,47
Comp osição Auxili ar	8828 6	SIN API	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0 000 000	31,2 5	31,25

MO 11,95 LS 13, MO 25,58
sem LS => 63 com
=> LS
=>
Valor 38,90 Valor com 208,9
do BDI BDI => 2
=>

Qua 60, Preç 12.53
nt. 000 o 5,20
=> 000 Tota
0 l=>

2.4.3	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0037	Pró prio	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, COM ESCADA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M²	1,0 000 000	11,2 2	11,22



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			MARINHEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM					
Composição Auxiliar	88277	SIN API	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08000	36,02	2,88
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16000	17,31	2,76
Composição Auxiliar	73665	SIN API	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	0,00700	85,51	0,59
Insumo	00020193	SIN API	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento	M2X MES	1,00000	4,99	4,99

MO sem LS => 2,06 LS => 2,35 MO com LS => 4,41

Valor do BDI => 2,56 Valor com BDI => 13,78

Quant. 800 Preço 11.02
=> 000 Total 4,00
00 l =>

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000662	Próprio	PLATAFORMA ARTICULADA ALTURA MAX 20M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000	113,35	113,35



MO	9,82	LS	11,	MO	21,02
sem LS		=>	20	com	
=>				LS	
				=>	
Valor	25,93		Valor com		139,2
do BDI			BDI =>		8
=>					

66.1.1								
2.5			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					86.813,02
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000031	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,000000	632,81	632,81
Insumo	00010776	SIN API	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	Equipamento	MES	1,000000	632,81	632,81

MO	0,00	LS	0,0	MO	0,00
sem LS		=>	0	com	
=>				LS	
				=>	
Valor	144,78		Valor com	777,5	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

do BDI
=>

BDI => 9

Quant. 10, Preço 7.775
000 o ,90
=> 000 Total
0 l =>

2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0033	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITORIO SEM SANITARIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0 000 000	632,81	632,81
Insumo	0001 0776	SIN API	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	Equipamento	MES	1,0 000 000	632,81	632,81

MO 0,00 LS 0,0 MO 0,00
sem LS => 0 com LS
=>

Valor 144,78 Valor com 777,5
do BDI BDI => 9
=>

Quant. 10, Preço 7.775
000 o ,90
=> 000 Total
0 l =>

2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0030	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 VASO SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0 000 000	810,00	810,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			INTERNAS					
Insumo	00010775	SIN API	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	Equipamento	MES	1,000000	810,00	810,00
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	185,32	Valor com BDI =>	995,32	
						Qua nt. => 10,0000	Preço Total => 9.953,20	

2.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000032	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER/SANIT C/3 VASOS/1 LAVAT/3 MIC/3 CHUV/1 BEBEDOURO, LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DES CARG	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,000000	1.085,80	1.085,80
Composição Auxili	88264	SIN API	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070000	24,65	1,72



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ar								
Composição Auxiliar	88267	SIN API	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000	23,96	1,67
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000	17,31	1,21
Insumo	00010420	SIN API	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	0,30000	122,65	36,79
Insumo	00010425	SIN API	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	0,30000	80,04	24,01
Insumo	00010432	SIN API	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,30000	278,83	83,64
Insumo	00010777	SIN API	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Equipamento	MES	1,00000	919,68	919,68
Insumo	00007608	SIN API	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	Material	UN	0,30000	4,40	1,32
Insumo	00003143	SIN API	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,56000	7,69	4,30
Insumo	10786	OR SE	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	Material	mês	1,00000	11,46	11,46
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,74	MO com LS 3,26



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Valor 248,43 Valor com 1.334
do BDI BDI => ,23
=>

Qua 10, Preç 13.34
nt. 000 o 2,30
=> 000 Tota
0 l =>

2.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000035	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000	598,12	598,12
Composição Auxiliar	91788	SIN API	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	3,0000	38,46	115,38
Composição Auxiliar	94492	SIN API	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	52,90	52,90
Composição Auxiliar	94489	SIN API	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	22,31	22,31



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
Comp osição Auxili ar	9178 5	SIN API	(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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	10, 000 000 0	39,7 8	397,8 0
Insum o	0000 1419	SIN API	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0 000 000	9,73	9,73

MO 111,40 LS 127 MO 238,4
sem LS => ,01 com 1
=> LS
=>
Valor 136,84 Valor com 734,9
do BDI BDI => 6
=>

Qua 1,0 Preç 734,9
nt. 000 o 6
=> 000 Tota
l =>

2.5.6	Códi	Ban	Descrição	Tipo	Und	Qu	Valo	Total
-------	------	-----	-----------	------	-----	----	------	-------



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	go	co				ant	r	
						.	Unit	
Comp osição	0000 0036	Pró prio	ISOLAMENTO DA OBRA COM FITA PLASTICA ZEBRADA EM CONES DE SINALIZAÇÃO EM PVC H=70/76CM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M	1,0 000 000	23,1 1	23,11
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 800 000	17,3 1	3,11
Insum o	0004 2015	SIN API	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,2 000 000	1,48	1,77
Insum o	0001 3244	SIN API	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	Material	UN	0,4 000 000	45,5 9	18,23

MO 0,91 LS 1,0 MO 1,95
sem LS => 4 com
=> LS
=>

Valor 5,28 Valor com 28,39
do BDI => BDI =>

Qua 100 Preç 2.839
nt. ,00 o ,00
=> 000 Tota
00 l =>

2.5.7	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	9845 9	SIN API	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0 000 000	120, 62	120,6 2
Comp osição Auxili ar	9169 2	SIN API	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0 044 000	32,1 1	0,14



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
Composição Auxiliar	91693	SIN API	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	29,40	0,56
Composição Auxiliar	94974	SIN API	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	438,42	0,52
Composição Auxiliar	88239	SIN API	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	20,48	3,88
Composição Auxiliar	88262	SIN API	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	24,23	13,78
Insumo	00004433	SIN API	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	27,36	33,57
Insumo	00005061	SIN API	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	16,75	0,71
Insumo	00003992	SIN API	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	32,46	32,46



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	0000 7243	SIN API	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENT E 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m ²	0,5 853 000	59,8 0	35,00
				MO sem LS =>	6,28	LS => 7,1 6	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>	27,59		Valor com BDI =>	148,2 1
						Qua nt. =>	280 ,00 000 00	Preç o Tota l =>
								41.49 8,80

2.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7422 0/001	SIN API	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENT O DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	1,0 000 000	65,4 0	65,40
Composição Auxiliar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9 500 000	17,3 1	16,44
Composição Auxiliar	8826 2	SIN API	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8 000 000	24,2 3	19,38
Composição Auxiliar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3 000 000	25,4 4	7,63



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	0000 1351	SIN API	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,2 272 727	30,4 4	6,91
Insumo	0000 1106	SIN API	CAL HIDRATADA CH- I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,6 000 000	0,88	0,52
Insumo	0000 5333	SIN API	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,0 220 000	19,6 2	0,43
Insumo	0000 4491	SIN API	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5 800 000	7,33	11,58
Insumo	0000 5061	SIN API	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1 500 000	16,7 5	2,51

MO 13,95 LS 15, MO 29,86
sem LS => 91 com
=> LS
=>

Valor 14,96 Valor com 80,36
do BDI => BDI =>

Qua 36, Preç 2.892
nt. 000 o ,96
=> 000 Tota
0 l =>

3			COBERTURA					959.4 36,26
3.1			TELHAS					191.1 50,97
3.1.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	9981 4	SIN API	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0 000 000	1,56	1,56



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			PRESSÃO. AF_04/2019					
Composição Auxiliar	99833	SIN API	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVAJATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	1,34	0,02
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,31	1,54

MO sem LS => 0,45 LS => 0,51 MO com LS => 0,96

Valor do BDI => 0,35 Valor com BDI => 1,91

Quant. 5.787,000 => 0000 **Preço 11.053,17** **Total 11.053,17**

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	20,47	2,86



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,080000	12,91	1,03
Insumo	018124	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,500000	2,90	1,45

MO 2,00 LS 2,2 MO 4,28
sem LS => 8 com LS
=>
Valor 2,03 Valor com 10,93
do BDI BDI =>
=>

Qua 5.7 Preç 63.25
nt. 87, o 1,91
=> 000 Tota
000 l=>
0

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000152	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	147	m²	1,000000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	95219	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0011000	25,72	0,02
Composição Auxiliar	95218	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0011000	26,42	0,02
Composição	8831	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312	25,44	3,33



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Auxiliar	0		COMPLEMENTARES			000		
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	20,47	0,72
Insumo	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,2200000	52,37	11,52
Insumo	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,0110000	22,49	0,24

MO sem LS => 1,31 LS => 1,49 MO com LS => 2,80

Valor do BDI => 3,62 Valor com BDI => 19,47

Quant. => 5.787,000 **Preço Total => 112.672,89**

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000841	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE ONDA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	8,71	8,71
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	17,31	0,15
Composição Auxiliar	88323	SIN API	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0430000	25,57	1,09



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00000119	Pró prio	VEDA ONDA TELHA ONDULADA PADRÃO ALCOA 30MM, LARGURA 980 MM	Material	UN	1,150000	6,50	7,47	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	1,99		Valor com BDI =>		10,70
						Qua nt. =>	390,0000	Preç o Total =>	4.173,00

3.2			RUFO					7.195,94
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,080000	12,91	1,03
Insumo	018124	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,500000	2,90	1,45
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Valor do BDI 2,03 Valor com BDI => 10,93
=>

Quant. 202 Preço 2.208
=> 000 Total 07
00 l=>

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	95214	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,100000	0,26	0,02
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	25,44	4,57
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120000	20,47	2,45
Composição Auxiliar	95215	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,250000	0,02	0,00
Composição Auxiliar	95219	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,010000	25,72	0,25



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			AF_08/2016					
Composição Auxiliar	95218	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04000	26,42	1,05
Composição Auxiliar	95216	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,04000	0,18	0,00
Insumo	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,22000	52,37	11,52
Insumo	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,01100	22,49	0,24

MO sem LS => 2,63 LS => 2,99 MO com LS => 5,62

Valor do BDI => 4,59 Valor com BDI => 24,69

Quant. 202,02 => 000,00 Preço unit. 24,69 Total 4.987,87

3.3			TERÇAS					59.420,33
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição	0000 0832	Pró prio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	25,4 4	3,56
Composição Auxiliar	1003 01	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	20,4 7	2,86
Insumo	0000 5318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0 800 000	12,9 1	1,03
Insumo	0181 24	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5 000 000	2,90	1,45

MO sem LS => 2,00 LS => 2,28 MO com LS => 4,28

Valor do BDI => 2,03 Valor com BDI => 10,93

Quant. => 792,91000 **Preço Total => 8.666,50**

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0072	Pró prio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS PARA FIXAÇÃO DA TELHA	COBE - COBERTURA	M	1,0 000 000	132,61	132,61
Composição Auxiliar	8825 1	SIN API	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 500 000	19,84	2,97
Composição	8831	SIN API	SERRALHEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 500	24,33	3,64



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Auxili ar	5		COMPLEMENTARES			000		
Insum o	0000 0050	Pró prio	TERÇAS PARA FIXAÇÃO DA TELHA PRE PINTADA	Material	M	1,0 000 000	126, 00	126,0 0

MO 2,17 LS 2,4 MO 4,65
sem LS => 8 com
=> LS
=>

Valor 30,34 Valor com 162,9
do BDI BDI => 5
=>

Qua 75, Preç 12.22
nt. 000 o 1,25
=> 000 Tota
0 l=>

3.3.3	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0822	Pró prio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	20,1 0	20,10
Comp osição Auxili ar	9521 4	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1 000 000	0,26	0,02
Comp osição Auxili ar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 800 000	25,4 4	4,57
Comp osição Auxili ar	1003 01	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 200 000	20,4 7	2,45
Comp osição Auxili ar	9521 5	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2 500 000	0,02	0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016					
Com posição Auxili ar	9521 9	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0 100 000	25,7 2	0,25
Com posição Auxili ar	9521 8	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0 400 000	26,4 2	1,05
Com posição Auxili ar	9521 6	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0 400 000	0,18	0,00
Insum o	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,2 200 000	52,3 7	11,52
Insum o	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,0 110 000	22,4 9	0,24

MO	2,63	LS	2,9	MO	5,62
sem LS		=>	9	com	
=>				LS	
				=>	

Valor	4,59	Valor com	24,69
do BDI		BDI =>	
=>			

Qua	792	Preç	19.57
nt.	,91	o	6,94
=>	000	Tota	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

00 1=>

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	18,27	18,27	
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	25,44	4,07	
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	17,31	1,38	
Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,060000	12,91	0,77	
Insumo	00011149	SIN API	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,066000	182,63	12,05	
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,70
				Valor do BDI =>	4,18		Valor com BDI =>		22,45
						Quant. =>	792,910000	Preço Total 1=>	17.800,82

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp		Pró	REMOÇÃO DE	COBE -	M	1,0	6,61	6,61



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

osição	0000 0843	prio	TERÇAS	COBERTURA		000 000			
Comp osição Auxili ar	8825 1	SIN API	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 500 000	19,8 4	2,97	
Comp osição Auxili ar	8831 5	SIN API	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 500 000	24,3 3	3,64	
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,4 8	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	1,51		Valor com BDI =>		8,12
						Qua nt. =>	75, 000 000 0	Preç o Tota l =>	609,0 0

3.3.5	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0561	Pró prio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M ³	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M ³	1,0 000 000	23,8 2	23,82
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7 000 000	17,3 1	12,11
Comp osição Auxili ar	9138 7	SIN API	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2 500 000	46,8 5	11,71



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
			MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,7 0	MO com LS =>	12,57	
			Valor do BDI =>	5,45		Valor com BDI =>		29,27	
					Qua nt. =>	0,5 375 000	Preç o Tota l =>	15,73	

3.3.6	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	9587 5	SIN API	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1,0 000 000	1,57	1,57
Comp osição Auxili ar	9138 6	SIN API	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0 083 000	170, 57	1,41



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	91387	SIN API	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0	46,8	0,16	
						036	5		
						000			
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>		1,92
						Quant. =>	5,6225000	Preço Total =>	10,79

3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000223	Próprio	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	28,18	28,18
Composição Auxiliar	88317	SIN API	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	36,70	18,35
Insumo	8247	OR SE	Arame ø = 1,2mm, para Solda MIG/TIG, rolo com 18 Kg	Material	kg	0,1000000	15,35	1,53
Insumo	8249	OR SE	Gás Atal (Gás Argônio + Oxigênio) garrafa com 10Kg	Serviços	un	0,0200000	320,00	6,40
Insumo	8250	OR SE	Aluguel de máquina solda - 475A trifásica : capacidade - grande	Equipamento	h	0,5000000	3,81	1,90



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

MO	6,89	LS	7,8	MO	14,74
sem LS		=>	5	com	
=>				LS	
				=>	
Valor	6,44			Valor com	34,62
do BDI				BDI =>	
=>					

Qua	15,	Preç	519,3
nt.	000	o	0
=>	000	Tota	
	0	l =>	

3.4			ARREMATE EXTERNO SUPERIOR BEIRAL					16.03 1,13
3.4.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0832	Pró prio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	8,90	8,90
Comp osição Auxili ar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	25,4 4	3,56
Comp osição Auxili ar	1003 01	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	20,4 7	2,86
Insum o	0000 5318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0 800 000	12,9 1	1,03
Insum o	0181 24	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5 000 000	2,90	1,45

MO	2,00	LS	2,2	MO	4,28
sem LS		=>	8	com	
=>				LS	
				=>	
Valor	2,03			Valor com	10,93
do BDI				BDI =>	
=>					



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Qua 450 Preç 4.919
nt. ,06 o ,15
=> 000 Tota
00 l =>

3.4.2	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0822	Pró prio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	20,1 0	20,10
Comp osição Auxili ar	9521 4	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1 000 000	0,26	0,02
Comp osição Auxili ar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 800 000	25,4 4	4,57
Comp osição Auxili ar	1003 01	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 200 000	20,4 7	2,45
Comp osição Auxili ar	9521 5	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2 500 000	0,02	0,00
Comp osição Auxili ar	9521 9	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0 100 000	25,7 2	0,25
Comp osição	9521	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0 400	26,4 2	1,05



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Auxili ar	8		ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		000		
Comp osição Auxili ar	9521 6	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0 400 000	0,18	0,00
Insum o	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,2 200 000	52,3 7	11,52
Insum o	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,0 110 000	22,4 9	0,24

MO 2,63 LS 2,9 MO 5,62
sem LS => 9 com
=> LS
=>

Valor 4,59 Valor com 24,69
do BDI => BDI =>

Qua 450 Preç 11.11
nt. ,06 o 1,98
=> 000 Tota
00 l =>

3.5			ARREMATE INTERNO BEIRAL					13.84 2,63
3.5.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0832	Pró prio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	8,90	8,90



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			SOLVENTE						
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	25,44	3,56	
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	20,47	2,86	
Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,080000	12,91	1,03	
Insumo	018124	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,500000	2,90	1,45	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	2,03	Valor com BDI =>		10,93	
						Quant. =>	388,62000	Preço Total =>	4.247,61

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	95214	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,100000	0,26	0,02



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18000	25,44	4,57
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12000	20,47	2,45
Composição Auxiliar	95215	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,25000	0,02	0,00
Composição Auxiliar	95219	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01000	25,72	0,25
Composição Auxiliar	95218	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04000	26,42	1,05
Composição Auxiliar	95216	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,04000	0,18	0,00
Insumo	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,22000	52,37	11,52
Insumo	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de	Material	1	0,0110000	22,49	0,24



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			poliuretano 440.000 RENNER						
			MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,9 9	MO com LS =>	5,62	
			Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	24,69	

3.6			VIGA ESTRUTURA DA COBERTURA					23.65 1,30	
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000 0832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	8,90	8,90	
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	25,44	3,56	
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	20,47	2,86	
Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,080000	12,91	1,03	
Insumo	018124	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,500000	2,90	1,45	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
				Valor	2,03		Valor com		10,93



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

do BDI
=>

BDI =>

Quant. 692 Preço 7.574
nt. ,99 o ,38
=> 000 Total
00 l=>

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	18,2 7	18,27
Composição Auxiliar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 600 000	25,4 4	4,07
Composição Auxiliar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0 800 000	17,3 1	1,38
Insumo	0000 5318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0 600 000	12,9 1	0,77
Insumo	0001 1149	SIN API	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0 660 000	182, 63	12,05

MO 1,73 LS 1,9 MO 3,70
sem LS => 7 com LS
=>

Valor 4,18 Valor com 22,45
do BDI BDI =>

Quant. 692 Preço 15.55
nt. ,99 o 7,62
=> 000 Total
00 l=>



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000223	Próprio	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000	28,18	28,18	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000	36,70	18,35	
Insumo	8247	ORSE	Arame ø = 1,2mm, para Solda MIG/TIG, rolo com 18 Kg	Material	kg	0,1000	15,35	1,53	
Insumo	8249	ORSE	Gás Atal (Gás Argônio + Oxigênio) garrafa com 10Kg	Serviços	un	0,2000	320,00	6,40	
Insumo	8250	ORSE	Aluguel de máquina solda - 475A trifásica : capacidade - grande	Equipamento	h	0,5000	3,81	1,90	
				MO sem LS =>	6,89	LS =>	7,85	MO com LS =>	14,74
				Valor do BDI =>	6,44	Valor com BDI =>		34,62	
						Quant. =>	15,0000	Preço Total =>	519,30



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ar								
Comp osição Auxili ar	1003 01	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	20,4 7	2,86
Insum o	0000 5318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0 800 000	12,9 1	1,03
Insum o	0181 24	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5 000 000	2,90	1,45

MO 2,00 LS 2,2 MO 4,28
sem LS => 8 com
=> LS
=>

Valor 2,03 Valor com 10,93
do BDI BDI =>

Qua 202 Preç 2.208
nt. ,02 o ,07
=> 000 Tota
00 l =>

3.7.2	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0822	Pró prio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	20,1 0	20,10
Comp osição Auxili ar	9521 4	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1 000 000	0,26	0,02
Comp osição Auxili ar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 800 000	25,4 4	4,57



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120000	20,47	2,45
Composição Auxiliar	95215	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,250000	0,02	0,00
Composição Auxiliar	95219	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,010000	25,72	0,25
Composição Auxiliar	95218	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,040000	26,42	1,05
Composição Auxiliar	95216	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,040000	0,18	0,00
Insumo	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,220000	52,37	11,52
Insumo	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,011000	22,49	0,24
MO sem LS					2,63	LS => 2,99	MO com	5,62



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

=>

LS

=>

Valor
do BDI

4,59

Valor com 24,69
BDI =>

=>

Qua 202 Preç 4.987
nt. ,02 o ,87
=> 000 Tota
00 l=>

3.8			RUFOS DAS CALHAS DA CIRCULAÇÃO					14.06 1,66
3.8.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0045	Pró prio	REMOÇÃO DE RUFOS METÁLICOS	COBE - COBERTURA	M	1,0 000 000	3,39	3,39
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 000 000	17,3 1	1,73
Comp osição Auxili ar	8827 8	SIN API	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0 500 000	33,2 8	1,66

MO
sem LS
=>

1,15

LS
=>

1,3
1

MO
com
LS
=>

2,46

Valor
do BDI

0,77

Valor com 4,16
BDI =>

=>

Qua 390 Preç 1.622
nt. ,00 o ,40
=> 000 Tota
00 l=>

3.8.2	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0821	Pró prio	FIXAÇÃO DE BEIRAL, RUFOS, ARREMATES DAS TELHAS	COBE - COBERTURA	M	1,0 000 000	18,4 5	18,45



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			UTILIZANDO PARAFUSOS					
Comp osição Auxili ar	8832 3	SIN API	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3 000 000	25,5 7	7,67
Comp osição Auxili ar	8824 3	SIN API	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3 800 000	20,4 2	7,75
Insum o	0004 0552	SIN API	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4” (6,35 MM) X 25 MM	Material	CEN TO	0,1 000 000	30,3 0	3,03

MO 5,15 LS 5,8 MO 11,03
sem LS => 8 com
=> LS
=>

Valor 4,22 Valor com 22,67
do BDI BDI =>
=>

Qua 390 Preç 8.841
nt. ,00 o ,30
=> 000 Tota
00 l=>

3.8.3	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0832	Pró prio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	8,90	8,90
Comp osição Auxili ar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	25,4 4	3,56
Comp osição Auxili ar	1003 01	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	20,4 7	2,86



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,080000	12,91	1,03
Insumo	018124	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,500000	2,90	1,45

MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
Valor do BDI =>	2,03	Valor com BDI =>			10,93

Quant. 101,01 => 000,00 **Preço 1,04,03** **Total 1.104,03**

3.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	95214	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,100000	0,26	0,02
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	25,44	4,57
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120000	20,47	2,45
Composição Auxiliar	95215	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	0,250000	0,02	0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ar			DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	EQUIPAMENTOS					
Comp osição Auxili ar	9521 9	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0 100 000	25,7 2	0,25	
Comp osição Auxili ar	9521 8	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0 400 000	26,4 2	1,05	
Comp osição Auxili ar	9521 6	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0 400 000	0,18	0,00	
Insum o	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,2 200 000	52,3 7	11,52	
Insum o	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,0 110 000	22,4 9	0,24	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,9 9	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	4,59	Valor com BDI =>		24,69	
						Qua nt. 01	Preç o 01	2.493 ,93	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

=> 000 Total
00 1=>

3.9			FORRO					516.433,54
3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640	SIN API	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. O. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,000000	1,72	1,72
Composição Auxiliar	88278	SIN API	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	33,28	0,85
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	17,31	0,87

MO sem LS => 0,59 LS => 0,67 MO com LS => 1,26

Valor do BDI => 0,39 Valor com BDI => 2,11

Quant. 584,03 => 000 Total 1.232,30

3.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,000000	23,82	23,82



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000	17,31	12,11
Composição Auxiliar	91387	SIN API	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500	46,85	11,71

MO sem LS => 5,87 LS => 6,70 MO com LS => 12,57

Valor do BDI => 5,45 Valor com BDI => 29,27

Quant. 29,000 => Preço 200,00 Total 854,68

3.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SIN API	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1,0000	1,57	1,57
Composição Auxiliar	91386	SIN API	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,083000	170,57	1,41



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
Composição Auxiliar	91387	SIN API	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,036000	46,85	0,16	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,35	Valor com BDI =>		1,92	
						Quant. =>	438,0000	Preço Total =>	840,96

3.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000100	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO	COBE - COBERTURA	M²	1,0000	378,80	378,80
Insumo	0000	Próprio	MONTAGEM DE FORRO EM	Serviços	M²	1,0000	20,44	20,44



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	0095		ALUMÍNIO			000		
Insumo	00000096	Próprio	FORRO EM ALUMÍNIO	Material	M²	1,100000	318,63	350,49
Insumo	00005104	SIN API	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,100000	78,78	7,87

MO sem LS => 0,00
LS => 0,00
MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 86,66
Valor com BDI => 465,46

Quant. 1.0
Preço 30,00
=> 810,00
Total 479,80
=> 0

3.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000851	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SUPORTE GALVANIZADO C/PRIMER	COBE - COBERTURA	UN	1,000000	4,49	4,49
Composição Auxiliar	88251	SIN API	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	19,84	0,79
Composição Auxiliar	88315	SIN API	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,650000	24,33	1,58
Composição Auxiliar	00000001	Próprio	PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	0,130000	8,94	0,11



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00011027	SIN API	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	0,16000	12,62	2,01
--------	----------	---------	---	----------	----	---------	-------	------

MO sem LS => 0,78 LS => 0,90 MO com LS => 1,68

Valor do BDI => 1,02 Valor com BDI => 5,51

Quant. 462 Preço 2.545
nt. ,00 o ,62
=> 000 Total
00 l=>

3.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000844	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADA	COBE - COBERTURA	UN	1,00000	23,86	23,86
Insumo	00000489	Próprio	FORNECIMENTO DE CANTONEIRA 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADA	Material	UN	1,00000	5,98	5,98
Insumo	00000490	Próprio	MONTAGEM DE CANTONEIRA 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADA	Serviços	UN	1,00000	17,88	17,88

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 5,45 Valor com BDI => 29,31

Quant. 156 Preço 4.572
nt. ,00 o ,36
=> 000 Total
00 l=>



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0845	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 02 EM ALUMINIO 1,5MM	COBE - COBERTURA	UND	1,0 000 000	27,1 5	27,15
Insumo	0000 0491	Próprio	FORNECIMENTO DE CANTONEIRA 02 EM ALUMINIO 1,5MM	Material	UN	1,0 000 000	20,3 4	20,34
Insumo	0000 0492	Próprio	MONTAGEM DE CANTONEIRA 02 EM ALUMINIO 1,5MM	Serviços	UN	1,0 000 000	6,81	6,81

MO sem LS 0,00 LS => 0,0 MO com LS => 0,00

Valor do BDI 6,21 Valor com BDI => 33,36

Quant. 312 Preço 10.40
=> 000 Total 8,32
00 1 =>

3.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0846	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 03 EM ALUMINIO 1,5MM	COBE - COBERTURA	UND	1,0 000 000	14,5 1	14,51
Insumo	0000 0493	Próprio	FORNECIMENTO DE CANTONEIRA 03 EM ALUMINIO 1,5MM	Material	UN	1,0 000 000	10,8 7	10,87
Insumo	0000 0494	Próprio	MONTAGEM DE CANTONEIRA 03 EM ALUMINIO 1,5MM	Serviços	UN	1,0 000 000	3,64	3,64

MO sem LS 0,00 LS => 0,0 MO com LS => 0,00

Valor do BDI 3,31 Valor com BDI => 17,82

Quant. 312 Preço 5.559



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

					nt. ,00	o ,84		
					=> 000	Total		
					00	l =>		
3.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0847	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	COBE - COBERTURA	UN	1,0 000 000	29,0 2	29,02
Insumo	0000 0495	Próprio	FORNECIMENTO DE ARREMATE 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	Material	UN	1,0 000 000	7,28	7,28
Insumo	0000 0496	Próprio	MONTAGEM DE ARREMATE 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	Serviços	UN	1,0 000 000	21,7 4	21,74
					MO	0,00	LS	0,00
					sem LS	=>	0 com LS	
					=>		=>	
					Valor	6,63	Valor com	35,65
					do BDI		BDI =>	
					=>			
					Qua	312	Preç	11.12
					nt. ,00	o ,80	Total	2,80
					=> 000	Total		
					00	l =>		

3.9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0848	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 02 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	COBE - COBERTURA	UN	1,0 000 000	15,4 4	15,44
Insumo	0000 0497	Próprio	FORNECIMENTO DE ARREMATE 02 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	Material	UN	1,0 000 000	11,5 7	11,57
Insumo	0000	Próprio	MONTAGEM DE ARREMATE 02 EM	Serviços	UN	1,0 000	3,87	3,87



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	0498		ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO			000		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,0 0 com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,53		Valor com BDI =>	18,97
							Qua nt. =>	4,0 000 000
							Preç o Total I=>	75,88

3.9.11	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0849	Pró prio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 03 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	COBE - COBERTURA	UN	1,0 000 000	22,9 3	22,93
Insum o	0000 0499	Pró prio	FORNECIMENTO DE ARREMATE 03 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	Material	UN	1,0 000 000	17,1 8	17,18
Insum o	0000 0500	Pró prio	MONTAGEM DE ARREMATE 03 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	Serviços	UN	1,0 000 000	5,75	5,75

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,0 0 com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	5,24		Valor com BDI =>	28,17
			Qua nt. =>	154 ,00 000
			Preç o Total I=>	4.338 ,18

3.9.12	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
--------	------------	-----------	-----------	------	-----	----------------	-------------------	-------



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição	0000 0850	Pró prio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FITA EM ALUMINIO 2,0MM	COBE - COBERTURA	UND	1,0 000 000	29,0 2	29,02
Insumo	0000 0501	Pró prio	FORNECIMENTO DE FITA EM ALUMINIO 2,0MM	Material	UN	1,0 000 000	21,7 4	21,74
Insumo	0000 0502	Pró prio	MONTAGEM DE FITA EM ALUMINIO 2,0MM	Serviços	UN	1,0 000 000	7,28	7,28

MO 0,00 LS 0,0 MO 0,00
sem LS => 0 com LS
=>

Valor 6,63 Valor com 35,65
do BDI => BDI =>

Qua 154 Preç 5.490
nt. ,00 o ,10
=> 000 Tota
00 l=>

3.10			SHED DA CIRCULAÇÃO					74.30 3,37
3.10.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Composição	0000 0852	Pró prio	REMOÇÃO DE MASSA DE VEDAÇÃO	COBE - COBERTURA	M	1,0 000 000	2,25	2,25
Composição Auxiliar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 300 000	17,3 1	2,25

MO 0,66 LS 0,7 MO 1,41
sem LS => 5 com LS
=>

Valor 0,51 Valor com 2,76
do BDI => BDI =>

Qua 475 Preç 1.313
nt. ,86 o ,37
=> 000 Tota
00 l=>



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000423	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	6,20	6,20	
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	17,31	2,59	
Composição Auxiliar	99833	SIN API	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,020000	1,34	0,02	
Composição Auxiliar	88267	SIN API	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	23,96	3,59	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	1,41		Valor com BDI =>		7,61
						Quant. =>	475,860000	Preço Total =>	3.621,29

3.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	8,90	8,90



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE					
Comp osição Auxili ar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	25,4 4	3,56
Comp osição Auxili ar	1003 01	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	20,4 7	2,86
Insum o	0000 5318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0 800 000	12,9 1	1,03
Insum o	0181 24	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5 000 000	2,90	1,45

MO 2,00 LS 2,2 MO 4,28
sem LS => 8 com
=> LS
=>

Valor 2,03 Valor com 10,93
do BDI => BDI =>

Qua 475 Preç 5.201
nt. ,86 o ,14
=> 000 Tota
00 l =>

3.10.4	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0828	Pró prio	VEDACAO DE SHED DE ALUMINIO COM SELANTE E ADESIVO	COBE - COBERTURA	M	1,0 000 000	20,2 6	20,26
Comp osição Auxili ar	8832 3	SIN API	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4 500 000	25,5 7	11,50
Insum o	0000 0142	SIN API	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS	Material	310 ML	0,3 500 000	25,0 3	8,76



3.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98553	SIN API	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000	101,05	101,05
Composição Auxiliar	88243	SIN API	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960	20,42	1,96
Composição Auxiliar	88270	SIN API	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4760	25,75	12,25
Insumo	00043148	SIN API	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	Material	KG	2,0000	43,42	86,84

MO	4,89	LS	5,5	MO	10,47
sem LS		=>	8	com	
=>				LS	
				=>	
Valor	23,12		Valor com		124,1
do BDI			BDI =>		7
=>					
		Qua	475	Preç	59.08
		nt.	,86	o	7,53
		=>	000	Tota	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

00 1=>

3.11			MONTANTES					10.706,29	
3.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	8,90	8,90	
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	25,44	3,56	
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	20,47	2,86	
Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,080000	12,91	1,03	
Insumo	018124	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,500000	2,90	1,45	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	2,03	Valor com BDI =>		10,93	
						Quant. =>	320,740000	Preço Total =>	3.505,68

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição	0000 0825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	18,2 7	18,27
Composição Auxiliar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 600 000	25,4 4	4,07
Composição Auxiliar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0 800 000	17,3 1	1,38
Insumo	0000 5318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0 600 000	12,9 1	0,77
Insumo	0001 1149	SIN API	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0 660 000	182, 63	12,05

MO sem LS 1,73 LS => 1,9 MO com LS => 3,70

Valor do BDI 4,18 Valor com BDI => 22,45

Qua 320 Preç 7.200
nt. ,74 o ,61
=> 000 Tota
00 l =>

3.12			CALHAS					5.935,80
3.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0423	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0 000 000	6,20	6,20
Comp		SIN	SERVENTE COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1	17,3	2,59



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

osição Auxili ar	8831 6	API	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS		500 000	1	
Comp osição Auxili ar	9983 3	SIN API	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA- JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0 200 000	1,34	0,02
Comp osição Auxili ar	8826 7	SIN API	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 500 000	23,9 6	3,59

MO 2,00 LS 2,2 MO 4,29
sem LS => 9 com
=> LS
=>

Valor 1,41 Valor com 7,61
do BDI BDI =>
=>

Qua 780 Preç 5.935
nt. ,00 o ,80
=> 000 Tota
00 l=>

3.13			ESQUADRIAS SHED COBERTURA					14.61 7,76
3.13.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0832	Pró prio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	8,90	8,90
Comp osição Auxili	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	25,4 4	3,56



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ar								
Comp osição Auxili ar	1003 01	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	20,4 7	2,86
Insum o	0000 5318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0 800 000	12,9 1	1,03
Insum o	0181 24	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5 000 000	2,90	1,45

MO 2,00 LS 2,2 MO 4,28
sem LS => 8 com
=> LS
=>

Valor 2,03 Valor com 10,93
do BDI BDI =>

Qua 265 Preç 2.901
nt. ,44 o ,25
=> 000 Tota
00 l =>

3.13.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0824	Pró prio	LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0 000 000	4,57	4,57
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 600 000	17,3 1	2,76
Insum o	0000 0013	SIN API	ESTOPA	Material	KG	0,0 700 000	13,1 0	0,91
Insum o	0000 5318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0 700 000	12,9 1	0,90

MO 0,81 LS 0,9 MO 1,73
sem LS => 2 com
=> LS
=>

Valor 1,04 Valor com 5,61
do BDI BDI =>



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

=>

Qua 265 Preç 1.489
nt. ,44 o ,11
=> 000 Tota
00 l=>

3.13.2	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0823	Pró prio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER- SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	31,3 6	31,36
Comp osição Auxili ar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6 000 000	25,4 4	15,26
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3 000 000	17,3 1	5,19
Insum o	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,2 000 000	52,3 7	10,47
Insum o	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	l	0,0 200 000	22,4 9	0,44

MO 6,51 LS 7,4 MO 13,93
sem LS => 2 com
=> LS
=>
Valor 7,17 Valor com 38,53
do BDI => BDI =>



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Qua 265 Preç 10.22
nt. ,44 o 7,40
=> 000 Tota
00 l =>

3.14			LINHA DE VIDA					4.889,60
3.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000855	Próprio	LINHA DE VIDA - CABO DE AÇO - SOLDA FILETE HORIZ.FIX.PECA ACO 5/16	COBE - COBERTURA	M	1,000000	24,87	24,87
Composição Auxiliar	88317	SIN API	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034000	36,70	1,24
Composição Auxiliar	88243	SIN API	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034000	20,42	0,69
Insumo	000232	SB C	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH	Material	KW H	0,011000	0,58	0,00
Insumo	000433	SB C	SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 7018 5,0mm 3/16" (lata 20kg)	Material	KG	0,048000	38,79	1,86
Insumo	019735	SB C	MAQ.SOLDA ELETR.SMASHWELD 180 ESAB 6.1kVA (30447)	Material	H	0,048000	1,83	0,08
Insumo	00043060	SIN API	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,040000	8,18	0,32
Insumo	00043055	SIN API	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,200000	8,60	1,72
Insumo	00041954	SIN API	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,359000	52,83	18,96



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

MO	0,69	LS	0,7	MO	1,47
sem LS		=>	8	com	
=>				LS	
				=>	
Valor	5,69		Valor com	30,56	
do BDI			BDI =>		
=>					

Qua	160	Preç	4.889
nt.	,00	o	,60
=>	000	Tota	
	00	l =>	

4			FACHADA					37.71
								9,94
4.1			ESQUADRIAS					16.12
								1,15
4.1.1	Códi	Ban	Descrição	Tipo	Und	Qu	Valo	Total
	go	co				ant	r	
						.	Unit	
Comp osição	0000 0832	Pró prio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	8,90	8,90
Comp osição Auxili ar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	25,4 4	3,56
Comp osição Auxili ar	1003 01	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	20,4 7	2,86
Insum o	0000 5318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0 800 000	12,9 1	1,03
Insum o	0181 24	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5 000 000	2,90	1,45

MO	2,00	LS	2,2	MO	4,28
sem LS		=>	8	com	
=>				LS	
				=>	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Valor do BDI 2,03 Valor com BDI => 10,93
=>

Quant. 240 Preço 2.628
nt. ,48 o ,44
=> 000 Total
00 l=>

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0824	Próprio	LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0 000 000	4,57	4,57
Composição Auxiliar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 600 000	17,3 1	2,76
Insumo	0000 0013	SIN API	ESTOPA	Material	KG	0,0 700 000	13,1 0	0,91
Insumo	0000 5318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0 700 000	12,9 1	0,90

MO 0,81 LS 0,9 MO 1,73
sem LS => 2 com LS
=>

Valor do BDI 1,04 Valor com BDI => 5,61
=>

Quant. 753 Preço 4.227
nt. ,48 o ,02
=> 000 Total
00 l=>

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0823	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	31,3 6	31,36



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)						
Comp osição Auxili ar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6 000 000	25,4 4	15,26	
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3 000 000	17,3 1	5,19	
Insum o	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,2 000 000	52,3 7	10,47	
Insum o	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,0 200 000	22,4 9	0,44	
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,4 2	MO com LS =>	13,93
				Valor do BDI =>	7,17	Valor com BDI =>		38,53	
						Qua nt. =>	240 ,48 000	Preç o Total =>	9.265 ,69
							000		
							00		

4.2			ARREMATE EM INOX - INFERIOR DA FACHADA					8.163 ,05
4.2.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0833	Pró prio	LIMPEZA E POLIMENTO DO ARREMATE EM AÇO INÓX DO BEIRAL INF DA FACHADA	COBE - COBERTURA	M	1,0 000 000	19,7 9	19,79



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88309	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000	24,45	0,97
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65000	17,31	11,25
Insumo	00000013	SIN API	ESTOPA	Material	KG	0,15000	13,10	1,96
Insumo	4832	OR SE	Material BRASSO p/ limpeza de metais e cromados - unidade c/ 200ml	Material	un	0,25000	22,45	5,61

MO sem LS => 3,63 LS => 4,13 MO com LS => 7,76

Valor do BDI => 4,52 Valor com BDI => 24,31

Quant. 335,79 => 000 **Preço 8.163,05** **Total 1 =>**

4.3			FACHADAS DE EXTREMOS					13.435,74
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814	SIN API	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	99833	SIN API	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01500	1,34	0,02



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			AF_04/2019					
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,31	1,54

MO sem LS => 0,45 LS => 0,51 MO com LS => 0,96

Valor do BDI => 0,35 Valor com BDI => 1,91

Quant. => 358,000000 Preço Total => 683,78

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800000	12,91	1,03
Insumo	018124	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000000	2,90	1,45

MO sem LS => 2,00 LS => 2,28 MO com LS => 4,28



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Valor do BDI 2,03 Valor com BDI => 10,93
=>

Quant. 358 Preço 3.912
nt. ,00 o ,94
=> 000 Total
00 l=>

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	95214	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,100000	0,26	0,02
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	25,44	4,57
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120000	20,47	2,45
Composição Auxiliar	95215	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,250000	0,02	0,00
Composição Auxiliar	95219	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,010000	25,72	0,25



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016					
Composição Auxiliar	95218	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04000	26,42	1,05
Composição Auxiliar	95216	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,04000	0,18	0,00
Insumo	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,22000	52,37	11,52
Insumo	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,01100	22,49	0,24

MO sem LS => 2,63 LS => 2,99 MO com LS => 5,62

Valor do BDI => 4,59 Valor com BDI => 24,69

Quant. 358,00 => 000 **Preço 8.839,02**
Total 1 =>

5			SEPTOS					41.319,20
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição	0000 0822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	20,1 0	20,10
Composição Auxiliar	9521 4	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1 000 000	0,26	0,02
Composição Auxiliar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 800 000	25,4 4	4,57
Composição Auxiliar	1003 01	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 200 000	20,4 7	2,45
Composição Auxiliar	9521 5	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2 500 000	0,02	0,00
Composição Auxiliar	9521 9	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0 100 000	25,7 2	0,25
Composição Auxiliar	9521 8	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0 400 000	26,4 2	1,05
Composição Auxiliar	9521 6	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	0,0 400 000	0,18	0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ar			DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	EQUIPAMENTOS				
Insumo	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,2 200 000	52,3 7	11,52
Insumo	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,0 110 000	22,4 9	0,24

MO 2,63 LS 2,9 MO 5,62
sem LS => 9 com
=> LS
=>

Valor 4,59 Valor com 24,69
do BDI BDI =>
=>

Qua 1.1 Preç 28.64
nt. 60, o 0,40
=> 000 Tota
000 l=>
0

5.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0832	Pró prio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	8,90	8,90
Comp osição Auxili ar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	25,4 4	3,56
Comp osição Auxili ar	1003 01	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	20,4 7	2,86



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,080000	12,91	1,03
Insumo	018124	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,500000	2,90	1,45

MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
Valor do BDI =>	2,03	Valor com BDI =>			10,93

Qua nt. =>	1.160,000	Preço Total =>	12.678,80
------------	-----------	----------------	-----------

6			SERVIÇO NO ESTACIONAMENTO					853.810,50
6.1			DEMOLIÇÕES					17.010,80
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640	SIN API	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,000000	1,72	1,72
Composição Auxiliar	88278	SIN API	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	33,28	0,85
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	17,31	0,87



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

MO 0,59 LS 0,6 MO 1,26
sem LS => 7 com
=> LS
=>

Valor 0,39 Valor com 2,11
do BDI BDI =>
=>

Qua 3.3 Preç 7.159
nt. 93, o ,23
=> 000 Tota
000 l=>
0

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SIN API	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1,000000	1,57	1,57
Composição Auxiliar	91386	SIN API	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	170,57	1,41
Composição Auxiliar	91387	SIN API	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	46,85	0,16



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,1 2	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>		1,92
					Quant. =>	2.544,750	Preço Total =>	4.885,92

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,000000	23,82	23,82
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700000	17,31	12,11
Composição Auxiliar	91387	SIN API	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,250000	46,85	11,71



6.2			TRELIÇA PRINCIPAL					149.315,91
6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,080000	12,91	1,03
Insumo	018124	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,500000	2,90	1,45
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS 4,28



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

=>

Valor do BDI 2,03 Valor com BDI => 10,93
=>

Quant. 3.6 Preço 39.56
19, o 4,19
=> 780 Total
000 l =>
0

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000834	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA TRELIÇA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	PINT - PINTURAS	M²	1,0000	24,68	24,68
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200	25,44	8,14
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000	17,31	3,46
Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800	12,91	1,03
Insumo	00011149	SIN API	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0660	182,63	12,05

MO sem LS 3,67 LS => 4,1 MO com LS => 7,86

Valor do BDI 5,64 Valor com BDI => 30,32
=>

Quant. 3.6 Preço 109.7
19, o 51,72



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

=> 780 Tota
000 l=>
0

6.3			FORRO					284.669,20
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000861	Próprio	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, ACABAMENTO E RODAFORRO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000	68,23	68,23
Composição Auxiliar	88278	SIN API	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	33,28	16,62
Insumo	00036238	SIN API	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	27,26	29,86
Insumo	00039427	SIN API	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,8499000	5,83	16,61
Insumo	00039430	SIN API	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E	Equipamento	UN	0,9819000	2,19	2,15



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL					
Insumo	0003 9443	SIN API	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,6 219 000	0,15	0,24
Insumo	0004 0547	SIN API	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CEN TO	0,0 132 000	17,6 7	0,23
Insumo	0004 0552	SIN API	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CEN TO	0,0 333 000	30,3 0	1,00
Insumo	0004 3131	SIN API	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0 426 000	19,4 0	0,82
Insumo	0003 6246	SIN API	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCI ONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	0,1 000 000	4,57	0,45
Insumo	0003 6250	SIN API	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	0,0 500 000	5,19	0,25
				MO sem LS =>	6,44	LS => 7,3 4	MO com LS =>	13,78



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Valor 15,61 Valor com 83,84
do BDI BDI =>
=>

Qua 3.3 Preç 284.4
nt. 93, o 69,12
=> 000 Tota
000 l=>
0

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000860	Próprio	ALÇAPÃO 60X60CM PARA FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,0000	40,71	40,71
Composição Auxiliar	88278	SIN API	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000	33,28	7,32
Insumo	00036238	SIN API	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,4000	27,26	10,90
Insumo	00039427	SIN API	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	0,9660	5,83	5,63
Insumo	0003	SIN API	PENDURAL OU PRESILHA	Equipamento	UN	0,5000	2,19	1,09



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	9430		REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL			000		
Insumo	0003 9443	SIN API	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	4,0 000 000	0,15	0,60
Insumo	0004 0547	SIN API	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CEN TO	0,0 300 000	17,6 7	0,53
Insumo	0004 0552	SIN API	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CEN TO	0,0 300 000	30,3 0	0,90
Insumo	0004 3131	SIN API	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0 400 000	19,4 0	0,77
Insumo	0003 6250	SIN API	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	2,5 000 000	5,19	12,97

MO sem LS =>	2,84	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,07
Valor do BDI =>	9,31	Valor com BDI =>			50,02



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Qua 4,0 Preç 200,0
nt. 000 o 8
=> 000 Total
l =>

6.4			GUARDA CORPO					361.8 15,62
6.4.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0703	Pró prio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO EM TUBOS METÁLICOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS	M	1,0 000 000	3,44	3,44
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 000 000	17,3 1	1,73
Comp osição Auxili ar	8827 8	SIN API	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0 300 000	33,2 8	0,99
Comp osição Auxili ar	8831 5	SIN API	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0 300 000	24,3 3	0,72

MO 1,14 LS 1,2 MO 2,43
sem LS => 9 com
=> LS
=>

Valor 0,78 Valor com 4,22
do BDI BDI =>
=>

Qua 519 Preç 2.191
nt. ,23 o ,15
=> 000 Total
00 l =>

6.4.2	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000	Pró prio	GUARDA-CORPO DE AÇO DE 1,10M,	ESQV - ESQUADRIAS/FERR	M	1,0 000	479, 35	479,3 5



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	0829		MONTANTES BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,45M, TRAVESSA SUPERIOR E INFERIOR EM BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2", GRADIL FORMADO POR BARRA DE FERRO REDONDA DE 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	AGENS/VIDROS		000		
Composição Auxiliar	88251	SIN API	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5 260 000	19,8 4	89,79
Composição Auxiliar	88315	SIN API	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5 100 000	24,3 3	134,0 5
Insumo	00011002	SIN API	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0 650 000	31,1 4	2,02
Insumo	00001332	SIN API	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,4 048 000	9,76	13,71
Insumo	00000563	SIN API	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	Material	M	3,3 300 000	22,8 9	76,22
Insumo	00000503	Pró prio	PARAFUSO CHUMBADOR Ø 1/4" 2 1/2" INOX	Material	UN	3,7 600 000	13,5 0	50,76
Insumo	00000504	Pró prio	BARRA DE FERRO REDONDA DE 1/2" - ASTM A36	Material	M	7,5 200 000	15,0 0	112,8 0
				MO sem LS =>	73,83	LS =>	84,18	MO com LS => 158,01



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Valor 109,67 Valor com 589,0
do BDI BDI => 2
=>

Qua 519 Preç 305.8
nt. ,23 o 36,85
=> 000 Tota
00 l=>

6.4.3	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	9708 2	SIN API	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0 000 000	50,2 6	50,26
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9 040 000	17,3 1	50,26

MO 14,73 LS 16, MO 31,53
sem LS => 80 com
=> LS
=>

Valor 11,49 Valor com 61,75
do BDI BDI =>
=>

Qua 15, Preç 986,1
nt. 970 o 4
=> 000 Tota
0 l=>

6.4.4	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	9524 0	SIN API	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0 000 000	15,9 6	15,96
Comp osição Auxili ar	9496 8	SIN API	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0 339 000	331, 10	11,22



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
Comp osição Auxili ar	8830 9	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 631 000	24,4 5	3,98
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0 444 000	17,3 1	0,76

MO 2,33 LS 2,6 MO 4,99
sem LS => 6 com
=> LS
=>
Valor 3,65 Valor com 19,61
do BDI => BDI =>

Qua 39, Preç 782,8
nt. 920 o 3
=> 000 Tota
0 l =>

6.4.5	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	9595 7	SIN API	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0 000 000	2.98 3,18	2.983 ,18
Comp osição Auxili ar	9241 5	SIN API	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9 300 000	111, 13	214,4 8



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
Composição Auxiliar	92451	SIN API	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,24000	154,99	347,17
Composição Auxiliar	92510	SIN API	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,97000	44,34	220,36
Composição Auxiliar	96533	SIN API	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,85000	112,33	320,14
Composição Auxiliar	96543	SIN API	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,07000	18,86	20,18



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	92775	SIN API	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,05000	18,91	76,58
Composição Auxiliar	92776	SIN API	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,30000	17,63	40,54
Composição Auxiliar	92777	SIN API	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,60000	16,33	26,12
Composição Auxiliar	92778	SIN API	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,73000	14,48	184,33



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
Com posição Auxili ar	9277 9	SIN API	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8 600 000	12,1 0	70,90
Com posição Auxili ar	9278 0	SIN API	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3 800 000	11,3 7	95,28
Com posição Auxili ar	9278 1	SIN API	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4 600 000	12,6 1	106,6 8
Com posição Auxili ar	9278 2	SIN API	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7 500 000	12,2 2	21,38



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
Com posição Auxili ar	9278 4	SIN API	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2 800 000	16,6 8	54,71
Com posição Auxili ar	9278 5	SIN API	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14, 570 000 0	15,9 1	231,8 0
Com posição Auxili ar	9278 6	SIN API	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11, 440 000 0	15,0 1	171,7 1
Com posição Auxili ar	9278 7	SIN API	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,9 700 000	13,4 5	134,0 9



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
Comp osição Auxili ar	9278 8	SIN API	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0 900 000	11,3 1	57,56
Comp osição Auxili ar	9654 4	SIN API	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0 900 000	17,5 7	1,58
Comp osição Auxili ar	9654 5	SIN API	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8 500 000	16,3 6	46,62
Comp osição Auxili ar	9654 6	SIN API	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6 000 000	14,5 5	96,03
Comp osição Auxili ar	9654 7	SIN API	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3 200 000	12,2 5	16,17



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					
Comp osição Auxili ar	9287 4	SIN API	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0 000 000	30,4 7	30,47
Insum o	0000 1527	SIN API	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1 030 000	361, 11	398,3 0

MO 269,52 LS 307 MO 576,8
sem LS => ,31 com 3
=> LS
=>
Valor 682,55 Valor com 3.665
do BDI BDI => ,73
=>

Qua 7,9 Preç 29.25
nt. 800 o 2,52
=> 000 Total
l=>

6.4.6	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	9699 5	SIN API	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0 000 000	41,5 1	41,51
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3 986 000	17,3 1	41,51

MO 12,17 LS 13, MO 26,04
sem LS => 87 com
=> LS
=>



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Valor do BDI 9,49 Valor com BDI => 51,00
=>

Quant. 7,9 Preço 407,4
900 o 9
=> 000 Total
l=>

6.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000174	Próprio	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,000000	13,82	13,82
Composição Auxiliar	88309	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070000	24,45	1,71
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700000	17,31	12,11

MO sem LS 4,14 LS => 4,71 MO com LS => 8,85

Valor do BDI 3,16 Valor com BDI => 16,98
=>

Quant. 88,650 Preço 1.505,27
=> 000 Total
0 l=>

6.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101870	SIN API	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000000	34,08	34,08



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020					
Composição Auxiliar	91277	SIN API	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,069000	8,36	0,05
Composição Auxiliar	91278	SIN API	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,160800	0,53	0,08
Composição Auxiliar	97635	SIN API	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,000000	14,23	14,23
Composição Auxiliar	88260	SIN API	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,335300	25,07	8,40
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,335300	17,31	5,80
Insumo	00000370	SIN API	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,056800	90,25	5,12



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00004741	SIN API	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064000	62,87	0,40	
				MO sem LS =>	9,36	LS =>	10,68	MO com LS =>	20,04
				Valor do BDI =>	7,79		Valor com BDI =>		41,87
						Quant. =>	44,320000	Preço Total =>	1.855,67

6.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	18,27	18,27	
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	25,44	4,07	
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	17,31	1,38	
Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,060000	12,91	0,77	
Insumo	00011149	SIN API	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,066000	182,63	12,05	
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,70



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Valor do BDI 4,18 Valor com BDI => 22,45
=>

Quant. 311 Preço 6.994
nt. ,54 o ,07
=> 000 Total
00 l=>

6.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000823	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	31,36	31,36
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600000	25,44	15,26
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	17,31	5,19
Insumo	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,200000	52,37	10,47
Insumo	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,020000	22,49	0,44

MO sem LS 6,51 LS => 7,42 MO com LS =>

Valor do BDI 7,17 Valor com BDI => 38,53
=>



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Qua 311 Preç 12.00
nt. ,54 o 3,63
=> 000 Tota
00 l =>

6.5			PILARES					36.22 9,82
6.5.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0664	Pró prio	TRATAMENTO COM LIXAMENTO MECANICO, MASSA EPOXI - 1 DEMA0	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	35,5 4	35,54
Comp osição Auxili ar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2 000 000	25,4 4	5,08
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2 000 000	17,3 1	3,46
Insum o	0000 3767	SIN API	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,7 500 000	0,55	0,41
Insum o	0000 4049	SIN API	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	Material	L	0,4 000 000	39,9 4	15,97
Insum o	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	l	0,0 100 000	22,4 9	0,22
Insum o	0002 6019	SIN API	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0 400 000	22,6 9	0,90



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00011359	SIN API	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0120000	792,36	9,50	
				MO sem LS =>	2,68	LS =>	3,05	MO com LS =>	5,73
				Valor do BDI =>	8,13		Valor com BDI =>	43,67	
						Quant. =>	346,20000	Preço Total =>	15.118,55

6.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	18,27	18,27
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	25,44	4,07
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,31	1,38
Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0600000	12,91	0,77
Insumo	00011149	SIN API	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0660000	182,63	12,05



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

MO	1,73	LS	1,9	MO	3,70
sem LS		=>	7	com	
=>				LS	
				=>	
Valor	4,18			Valor com	22,45
do BDI				BDI =>	
=>					

Qua	346	Preç	7.772
nt.	,20	o	,19
=>	000	Tota	
	00	l =>	

6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000823	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	31,36	31,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600000	25,44	15,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	17,31	5,19
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,200000	52,37	10,47
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	l	0,020000	22,49	0,44

MO	6,51	LS	7,4	MO	13,93
sem LS		=>	2	com	
=>				LS	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

=>

Valor do BDI 7,17 Valor com BDI => 38,53
=>

Quant. 346 Preço 13.33
nt. ,20 o 9,08
=> 000 Total
00 l=>

6.6			ARREIMATE DE LAJE E TIRANTES DO MEZANINOS					4.769,15
6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,080000	12,91	1,03
Insumo	018124	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,500000	2,90	1,45

MO sem LS 2,00 LS => 2,28 MO com LS => 4,28

Valor do BDI 2,03 Valor com BDI => 10,93
=>

Quant 133 Preço 1.463



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

nt. ,89 o ,41
=> 000 Total
00 l=>

6.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	95214	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000	0,26	0,02
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800	25,44	4,57
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200	20,47	2,45
Composição Auxiliar	95215	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2500	0,02	0,00
Composição Auxiliar	95219	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0100	25,72	0,25
Composição	9521	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0400	26,42	1,05



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Auxili ar	8		ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		000		
Comp osição Auxili ar	9521 6	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0 400 000	0,18	0,00
Insum o	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,2 200 000	52,3 7	11,52
Insum o	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,0 110 000	22,4 9	0,24

MO 2,63 LS 2,9 MO 5,62
sem LS => 9 com
=> LS
=>

Valor 4,59 Valor com 24,69
do BDI BDI =>
=>

Qua 133 Preç 3.305
nt. ,89 o ,74
=> 000 Tota
00 1 =>

7			PASSARELA					112.9 44,02
7.1			POLICARBONATO					100.8 99,36
7.1.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição	0000 0131	Pró prio	RETIRADA DE POLICARBONATO	COBE - COBERTURA	M²	1,0 000 000	7,02	7,02
Composição Auxiliar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 100 000	17,3 1	1,90
Composição Auxiliar	8832 3	SIN API	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0 500 000	25,5 7	1,27
Composição Auxiliar	9328 7	SIN API	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0 100 000	358, 31	3,58
Composição Auxiliar	9328 8	SIN API	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0 031 000	89,6 6	0,27

MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,2 6	MO com LS =>	2,37
Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	8,62

Quant. =>	184 50 000 00	Preço Total =>	1.590 39
-----------	------------------------	----------------	-------------

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	-------	-------	-------



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

						Unit		
Comp osição	0000 0348	Pró prio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERR AGENS/VIDROS	M²	1,0 000 000	438, 04	438,0 4
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5 000 000	17,3 1	8,65
Comp osição Auxili ar	8832 5	SIN API	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5 000 000	18,7 7	9,38
Insum o	0000 0233	Pró prio	POLICARBONATO 6MM	Material	M²	1,1 500 000	361, 64	415,8 8
Insum o	0003 9961	SIN API	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2 500 000	16,5 4	4,13

MO 5,39 LS 6,1 MO 11,53
sem LS => 4 com
=> LS
=>
Valor 100,22 Valor com 538,2
do BDI BDI => 6
=>

Qua 184 Preç 99.30
nt. ,50 o 8,97
=> 000 Tota
00 l =>

7.2			FORRO					6.070 ,95
7.2.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant . Unit	Valo r	Total
Comp osição	0000 0832	Pró prio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	8,90	8,90
Comp osição	8831	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400	25,4 4	3,56



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Auxiliar	0		COMPLEMENTARES			000		
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,080000	12,91	1,03
Insumo	018124	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,500000	2,90	1,45

MO sem LS => 2,00 LS => 2,28 MO com LS => 4,28

Valor do BDI => 2,03 Valor com BDI => 10,93

Qua 178 Preç 1.949
nt. ,40 o ,91
=> 000 Total
00 l=>

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000002	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM FORRO	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	18,80	18,80
Composição Auxiliar	95214	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,100000	0,26	0,02
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	25,44	4,57
Comp		SIN	AJUDANTE DE	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1	20,4	2,45



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

osição Auxili ar	1003 01	API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS		200 000	7	
Comp osição Auxili ar	9521 5	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2 500 000	0,02	0,00
Insum o	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,2 200 000	52,3 7	11,52
Insum o	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,0 110 000	22,4 9	0,24

MO
sem LS
=>

2,21

LS

=>

2,5

3

MO

com

LS

=>

Valor
do BDI
=>

4,30

Valor com
BDI =>

23,10

Qua 178 Preç 4.121
nt. ,40 o ,04
=> 000 Tota
00 l =>

7.3			TELHAS					3.501 ,76
7.3.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0832	Pró prio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	8,90	8,90
Comp		SIN	PINTOR COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1	25,4	3,56



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

osição Auxili ar	8831 0	API	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS		400 000	4	
Comp osição Auxili ar	1003 01	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 400 000	20,4 7	2,86
Insum o	0000 5318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0 800 000	12,9 1	1,03
Insum o	0181 24	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5 000 000	2,90	1,45

MO 2,00 LS 2,2 MO 4,28
sem LS => 8 com LS
=>
Valor 2,03 Valor com 10,93
do BDI BDI =>
=>

Qua 115 Preç 1.259
nt. ,19 o ,02
=> 000 Tota
00 l =>

7.3.2	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0152	Pró prio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	147	m²	1,0 000 000	15,8 5	15,85
Comp osição Auxili ar	9521 9	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0 011 000	25,7 2	0,02
Comp osição Auxili ar	9521 8	SIN API	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0 011 000	26,4 2	0,02



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016					
Comp osição Auxili ar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 312 000	25,4 4	3,33
Comp osição Auxili ar	1003 01	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0 352 000	20,4 7	0,72
Insum o	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,2 200 000	52,3 7	11,52
Insum o	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,0 110 000	22,4 9	0,24
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,4 9	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,62	Valor com BDI =>		19,47
						Qua nt. =>	115 ,19 000	Preç o Total =>
							2.242 ,74	

7.4			BARRA E PILARES					2.471 ,95
7.4.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0832	Pró prio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	8,90	8,90



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,080000	12,91	1,03
Insumo	018124	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,500000	2,90	1,45

MO sem LS => 2,00 LS => 2,28 MO com LS => 4,28

Valor do BDI => 2,03 Valor com BDI => 10,93

Qua 40, **Preç** 443,3
nt. 560 **o** 2
=> 000 **Tota**
0 1=>

7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000853	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA E RECOLOCAÇÃO DE BARRA DE FIXAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,000000	18,62	18,62
Composição Auxiliar	88315	SIN API	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,350000	24,33	8,51
Composição Auxiliar	88251	SIN API	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,510000	19,84	10,11

MO sem LS => 6,06 LS => 6,92 MO com LS => 12,98



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

=>

Valor do BDI 4,26 Valor com BDI => 22,88
=>

Quant. 20,840 Preço 476,81
=> 000 Total 1
0 1=>

7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	31,14	31,14
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600000	25,44	15,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	17,31	5,19
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,200000	52,37	10,47
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,010000	22,49	0,22

MO sem LS 6,51 LS 7,42 MO com LS 13,93
=>

Valor do BDI 7,12 Valor com BDI => 38,26



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

=>

Qua 40, Preç 1.551
nt. 560 o ,82
=> 000 Tota
0 l=>

8			TORRES DE ESCADAS					173.104,61
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000854	Próprio	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	36,56	36,56
Composição Auxiliar	88309	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	24,45	24,45
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	17,31	8,65
Insumo	00001379	SIN API	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,150000	0,68	0,10
Insumo	00001380	SIN API	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,150000	4,02	0,60
Insumo	00003768	SIN API	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,170000	2,34	0,39
Insumo	00011849	SIN API	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,100000	14,75	1,47
Insumo	00026019	SIN API	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,040000	22,69	0,90
				MO sem LS	10,90	LS =>	12,42	MO com 23,32



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

=>

LS

=>

Valor
do BDI

8,36

Valor com 44,92
BDI =>

=>

Qua 1.3 Preç 61.66
nt. 72, o 6,17
=> 800 Tota
000 l =>
0

8.2	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0560	Pró prio	CORTE DE PISO EM CONCRETO	PISO - PISOS	M	1,0 000 000	5,97	5,97
Comp osição Auxili ar	8830 9	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0 500 000	24,4 5	1,22
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0 500 000	17,3 1	0,86
Insum o	1274 9	OR SE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	Equipamento	d	0,0 150 000	80,0 0	1,20
Insum o	0001 3887	SIN API	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0 050 000	539, 80	2,69

MO
sem LS
=>

0,67

LS
=>

0,7 6 MO
com
LS
=>

1,43

Valor
do BDI
=>

1,36

Valor com 7,33
BDI =>



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Qua 679 Preç 4.977
nt. ,10 o ,80
=> 000 Tota
00 l =>

8.3	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	9613 2	SIN API	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0 000 000	16,2 0	16,20
Comp osição Auxili ar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3 340 000	25,4 4	8,49
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0 830 000	17,3 1	1,43
Insum o	0000 4056	SIN API	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASS A ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2 440 000	25,5 4	6,23
Insum o	0000 3767	SIN API	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1 000 000	0,55	0,05

MO 3,20 LS 3,6 MO 6,84
sem LS => 4 com
=> LS
=>
Valor 3,70 Valor com 19,90
do BDI => BDI =>

Qua 1.3 Preç 27.31
nt. 72, o 8,72
=> 800 Tota



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

000 1=>
0

8.4	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	7946 0	SIN API	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0 000 000	46,9 2	46,92
Comp osição Auxili ar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4 000 000	25,4 4	10,17
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3 500 000	17,3 1	6,05
Insum o	0000 5318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0 500 000	12,9 1	0,64
Insum o	0000 7304	SIN API	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5 000 000	60,1 2	30,06

MO 5,10 LS 5,8 MO 10,92
sem LS => 2 com
=> LS
=>

Valor 10,73 Valor com 57,65
do BDI BDI =>
=>

Qua 1.3 Preç 79.14
nt. 72, o 1,92
=> 800 Tota
000 1=>
0

9			MARQUISES					19.51 8,96
9.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000	Pró prio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000	31,1 4	31,14



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	0153		EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER- SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)			000		
Comp osição Auxili ar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6 000 000	25,4 4	15,26
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3 000 000	17,3 1	5,19
Insum o	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,2 000 000	52,3 7	10,47
Insum o	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,0 100 000	22,4 9	0,22

MO 6,51 LS 7,4 MO 13,93
sem LS => 2 com
=> LS
=>

Valor 7,12 Valor com 38,26
do BDI BDI =>
=>

Qua 131 Preç 5.015
nt. ,09 o ,50
=> 000 Tota
00 l =>

9.2	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0832	Pró prio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	8,90	8,90



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SIN API	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SIN API	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,080000	12,91	1,03
Insumo	018124	SB C	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,500000	2,90	1,45

MO sem LS => 2,00 LS => 2,28 MO com LS => 4,28

Valor do BDI => 2,03 Valor com BDI => 10,93

Quant. 324,85 => 000,00 Preço Total 3.550,61

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000156	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO DUAS DEMÃOS EM FORRO	PINT - PINTURAS	M²	1,000000	47,76	47,76
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,900000	25,44	22,89
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,450000	17,31	7,78
Insumo	0000	SIN API	LIXA EM FOLHA PARA FERRO,	Material	UN	0,4500	2,34	1,05



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	3768		NUMERO 150			000		
Insumo	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	1	0,3 000 000	52,3 7	15,71
Insumo	2922	OR SE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,0 150 000	22,4 9	0,33

MO 9,77 LS 11, MO 20,90
sem LS => 13 com LS
=>

Valor 10,92 Valor com 58,68
do BDI BDI =>
=>

Qua 173 Preç 10.17
nt. ,34 o 1,59
=> 000 Tota
00 l=>

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	PINT - PINTURAS	M²	1,0 000 000	31,1 4	31,14
Composição Auxiliar	8831 0	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6 000 000	25,4 4	15,26
Composição Auxiliar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3 000 000	17,3 1	5,19
Insumo	2921	OR SE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER	Material	1	0,2 000	52,3 7	10,47



MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,4 2	MO com LS =>	13,93
Valor do BDI =>	7,12		Valor com BDI =>		38,26

MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,4 4	MO com LS =>	2,71
Valor do BDI =>	0,98		Valor com BDI =>		5,30

Qua 10, Preç 54,69
nt. 320 o



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

=> 000 Total
0 1=>

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640	SIN API	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000	1,72	1,72
Composição Auxiliar	88278	SIN API	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	33,28	0,85
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	17,31	0,87

MO 0,59 LS 0,6 MO 1,26
sem LS => 7 com LS
=>
Valor 0,39 Valor com 2,11
do BDI => BDI =>

Qua 31, Preç 66,19
nt. 370 o
=> 000 Total
0 1=>

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97641	SIN API	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000	4,15	4,15



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			REAPROVEITAMENT O. AF_12/2017					
Comp osição Auxili ar	8826 9	SIN API	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0 713 000	24,3 3	1,73
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 401 000	17,3 1	2,42
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,4 8	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,94		Valor com BDI =>	5,09
						Qua nt. =>	24, 400 000 0	Preç o Total =>
								124,1 9

10.1.4	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	9766 1	SIN API	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT O. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0 000 000	0,55	0,55
Comp osição Auxili ar	8826 4	SIN API	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0 096 000	24,6 5	0,23
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0 188 000	17,3 1	0,32
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,2 0	MO com LS =>
				Valor	0,12		Valor com	0,67



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

do BDI
=>

BDI =>

Quant. 210,00 Preço 140,70
=> 000 Total
00 l=>

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665	SIN API	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000	1,07	1,07
Composição Auxiliar	88264	SIN API	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	24,65	0,45
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	17,31	0,62

MO sem LS 0,33 LS => 0,38 MO com LS => 0,71
Valor do BDI 0,24 Valor com BDI => 1,31
=>

Quant. 47,000 Preço 61,570
=> 000 Total
0 l=>

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000166	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000	12,89	12,89



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			O						
Composição Auxiliar	88264	SIN API	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3090000	24,65	7,61	
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3051000	17,31	5,28	
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	4,74	MO com LS =>	8,89
				Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI =>		15,83	
						Quant. =>	3,0000	Preço Total =>	47,49

10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000167	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,21	12,21	
Composição Auxiliar	88264	SIN API	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,65	6,16	
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,31	6,05	
				MO sem LS =>	3,89	LS =>	4,43	MO com LS =>	8,32
				Valor do BDI	2,79	Valor com BDI =>		15,00	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

=>

Qua 10, Preç 150,0
nt. 000 o 0
=> 000 Tota
0 l =>

10.1.8	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0168	Pró prio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENT O	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0 000 000	13,0 3	13,03
Comp osição Auxili ar	8826 4	SIN API	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2 200 000	24,6 5	5,42
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4 400 000	17,3 1	7,61

MO 4,08 LS 4,6 MO 8,74
sem LS => 6 com
=> LS
=>

Valor 2,98 Valor com 16,01
do BDI => BDI =>

Qua 10, Preç 160,1
nt. 000 o 0
=> 000 Tota
0 l =>

10.1.9	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0169	Pró prio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO SEM REAPROVEITAMENT O	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0 000 000	29,9 3	29,93
Comp		SIN	SERVENTE COM	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0	17,3	17,60



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

osição Auxili ar	8831 6	API	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS		170 000	1	
Comp osição Auxili ar	8830 9	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5 046 000	24,4 5	12,33

MO 9,37 LS 10, MO 20,06
sem LS => 69 com
=> LS
=>
Valor 6,84 Valor com 36,77
do BDI BDI =>
=>

Qua 64, Preç 2.353
nt. 000 o ,28
=> 000 Tota
0 l =>

10.1.1 0	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0170	Pró prio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENT O	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0 000 000	44,0 1	44,01
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3 000 000	17,3 1	22,50
Comp osição Auxili ar	8830 9	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8 800 000	24,4 5	21,51

MO 13,95 LS 15, MO 29,85
sem LS => 90 com
=> LS
=>
Valor 10,06 Valor com 54,07
do BDI BDI =>
=>

Qua 258 Preç 13.95
nt. ,00 o 0,06



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

=> 000 Total
00 l=>

10.1.1 1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0172	Pró prio	REMOÇÃO DE HIDRANTES SEM REAPROVEITAMENT O	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0 000 000	36,9 6	36,96
Comp osição Auxili ar	8826 7	SIN API	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4 000 000	23,9 6	9,58
Comp osição Auxili ar	8830 9	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4 000 000	24,4 5	9,78
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0 170 000	17,3 1	17,60

MO 11,84 LS 13, MO 25,33
sem LS => 49 com
=> LS
=>

Valor 8,45 Valor com 45,41
do BDI => BDI =>

Qua 2,0 Preç 90,82
nt. 000 o
=> 000 Total
l=>

10.1.1 2	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	9763 8	SIN API	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0 000 000	7,97	7,97



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			O. AF_12/2017						
Composição Auxiliar	88278	SIN API	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,186000	33,28	3,94	
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2329000	17,31	4,03	
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	3,08	MO com LS =>	5,79
				Valor do BDI =>	1,82		Valor com BDI =>		9,79
						Quant. =>	8,64000	Preço Total =>	84,58

10.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000174	Próprio	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,000000	13,82	13,82	
Composição Auxiliar	88309	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070000	24,45	1,71	
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700000	17,31	12,11	
				MO sem LS =>	4,14	LS =>	4,71	MO com LS =>	8,85
				Valor do BDI =>	3,16	Valor com BDI =>		16,98	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Quant. 14,000
=> 000
Preço 237,72
Total 1=>

10.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000582	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,000000	6,92	6,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	17,31	6,92

MO sem LS => 2,03 LS => 2,31 MO com LS =>

Valor do BDI => 1,58 Valor com BDI => 8,50

Quant. 2,000
=> 000
Preço 17,00
Total 1=>

10.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000175	Próprio	RETIRADA DE CONJUNTO DE PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,000000	30,41	30,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225500	24,45	5,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,556500	17,31	9,63



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Comp osição Auxili ar	8832 5	SIN API	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8 136 000	18,7 7	15,27	
				MO sem LS =>	9,34	LS =>	10, 66	MO com LS =>	20,00
				Valor do BDI =>	6,95		Valor com BDI =>		37,36
						Qua nt. =>	8,0 200 000	Preç o Tota l=>	299,6 2

10.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000176	Próprio	RETIRADA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 0,80X2,50M, COM REAPROVEITAMENTO DAS FERRAGENS E PUXADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	52,06	52,06
Composição Auxiliar	88309	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	24,45	7,33
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,31	25,96
Composição Auxiliar	88325	SIN API	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,77	18,77

MO sem LS => 15,82 LS => 18,04 MO com LS => 33,86

Valor do BDI => 11,91 Valor com BDI => 63,97



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Qua 2,0 Preç 127,9
nt. 000 o 4
=> 000 Tota
l =>

10.1.1 7	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0177	Pró prio	REMOÇÃO DE PISO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO UNIVERDE, INCLUSIVE GRAMAS, COM EMPILHAMENTO PARA POSTERIOR REASSENTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0 000 000	14,0 6	14,06
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7 119 000	17,3 1	12,32
Comp osição Auxili ar	8830 9	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0 712 000	24,4 5	1,74

MO 4,21 LS 4,7 MO 9,00
sem LS => 9 com
=> LS
=>

Valor 3,21 Valor com 17,27
do BDI => BDI =>

Qua 1,6 Preç 27,97
nt. 200 o
=> 000 Tota
l =>

10.1.1 8	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp		Pró	REMOÇÃO DE	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0	11,1	11,13



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

osição	0000 0178	prio	EXTINTOR	DIVERSOS		000 000	3		
Comp osição Auxili ar	8824 7	SIN API	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4 500 000	19,2 7	8,67	
Comp osição Auxili ar	8826 4	SIN API	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 000 000	24,6 5	2,46	
				MO sem LS =>	3,51	LS =>	4,0 0	MO com LS =>	7,51
				Valor do BDI =>	2,54	Valor com BDI =>		13,67	
						Qua nt. =>	46, 000 000 0	Preç o Tota l =>	628,8 2

10.1.1 9	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total	
Comp osição	0000 0179	Pró prio	REMOÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMOS, SEM REAPROVEITAMENT O	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0 000 000	14,9 3	14,93	
Comp osição Auxili ar	8824 7	SIN API	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3 400 000	19,2 7	6,55	
Comp osição Auxili ar	8826 4	SIN API	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3 400 000	24,6 5	8,38	
				MO sem LS =>	4,89	LS =>	5,5 8	MO com LS =>	10,47
				Valor do BDI	3,41	Valor com BDI =>		18,34	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

=>

Qua 31, Preç 568,5
nt. 000 o 4
=> 000 Tota
0 l =>

10.1.2 0	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0180	Pró prio	REMOÇÃO DE CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME SEM REAPROVEITAMENT O	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0 000 000	38,6 4	38,64
Comp osição Auxili ar	8824 7	SIN API	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8 800 000	19,2 7	16,95
Comp osição Auxili ar	8826 4	SIN API	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8 800 000	24,6 5	21,69

MO 12,66 LS 14, MO 27,09
sem LS => 43 com
=> LS
=>
Valor 8,84 Valor com 47,48
do BDI => BDI =>

Qua 1,0 Preç 47,48
nt. 000 o
=> 000 Tota
l =>

10.1.2 1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0182	Pró prio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0 000 000	4,81	4,81
Comp		SIN	SERVENTE COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2	17,3	4,22



10.1.2 2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000181	Próprio	REMOÇÃO DE PONTO DE TOMADA EM DIVISÓRIA SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	88247	SIN API	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,420000	19,27	8,09
Composição Auxiliar	88264	SIN API	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,420000	24,65	10,35
				MO sem LS =>	6,04	LS =>	6,88	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,21		Valor com BDI =>	22,65
						Quant.	31,000	Preço
								702,15



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

=> 000 Total
0 l=>

10.1.2 3	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	0000 0184	Pró prio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE MONTANTE METÁLICOS DAS PORTAS PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENT O	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0 000 000	24,3 9	24,39
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0 170 000	17,3 1	17,60
Comp osição Auxili ar	8825 1	SIN API	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 539 000	19,8 4	3,05
Comp osição Auxili ar	8831 5	SIN API	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1 539 000	24,3 3	3,74

MO 7,39 LS 8,4 MO 15,81
sem LS => com
=> LS
=>
Valor 5,58 Valor com 29,97
do BDI => BDI =>

Qua 7,5 Preç 224,7
nt. 000 o 7
=> 000 Total
l=>

10.2			HIDRANTE DE RECALQUE - CONSTRUÇÃO DA CAIXA					3.685 ,34
10.2.1	Códi	Ban	Descrição	Tipo	Und	Qu	Valo	Total



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	go	co				ant	r		
						.	Unit		
Comp osição	0000 0561	Pró prio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0 000 000	23,8 2	23,82	
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7 000 000	17,3 1	12,11	
Comp osição Auxili ar	9138 7	SIN API	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2 500 000	46,8 5	11,71	
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,7 0	MO com LS =>	12,57
				Valor do BDI =>	5,45		Valor com BDI =>		29,27
						Qua nt. =>	7,2 400 000	Preç o Tota l =>	211,9 1

10.2.2	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	9587 5	SIN API	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	1,0 000 000	1,57	1,57



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
Com posição Auxili ar	9138 6	SIN API	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0 083 000	170, 57	1,41
Com posição Auxili ar	9138 7	SIN API	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0 036 000	46,8 5	0,16
MO sem LS =>				0,11	LS =>	0,1 2	MO com LS =>	0,23
Valor do BDI =>				0,35		Valor com BDI =>		1,92
					Qua nt. =>	153 ,45 000 00	Preç o Tota l =>	294,6 2



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92873	SIN API	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000	187,33	187,33	
Composição Auxiliar	90586	SIN API	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,672000	1,73	1,16	
Composição Auxiliar	90587	SIN API	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,174000	0,40	0,46	
Composição Auxiliar	88262	SIN API	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,846000	24,23	44,72	
Composição Auxiliar	88309	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,846000	24,45	45,13	
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,538000	17,31	95,86	
				MO sem LS =>	58,85	LS =>	67,11	MO com LS =>	125,96
				Valor	42,86	Valor com		230,1	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

do BDI

=>

BDI =>

9

Quant. 1,8 Preço 414,3
nt. 000 o 4
=> 000 Total
l =>

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SIN API	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000	68,47	68,47
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560	17,31	68,47

MO 20,07 LS 22, MO 42,96
sem LS => 89 com LS
=>

Valor 15,66 Valor com 84,13
do BDI BDI =>
=>

Quant. 15, Preço 1.343
nt. 970 o ,55
=> 000 Total
0 l =>

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SIN API	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000	30,28	30,28
Composição Auxiliar	91533	SIN API	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740	36,23	9,92



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
Comp osição Auxili ar	9153 4	SIN API	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2 540 000	30,1 0	7,64
Comp osição Auxili ar	9560 6	SIN API	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0 000 000	1,47	1,47
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6 500 000	17,3 1	11,25

MO 9,25 LS 10, MO 19,79
sem LS => 54 com
=> LS
=>

Valor 6,92 Valor com 37,20
do BDI BDI =>

Qua 10, Preç 380,5
nt. 230 o 5
=> 000 Tota
0 l=>

10.2.6	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	1003 23	SIN API	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0 000 000	133, 36	133,3 6



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	91277	SIN API	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	8,36	0,26
Composição Auxiliar	91278	SIN API	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,53	0,01
Composição Auxiliar	88309	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	24,45	25,18
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3430000	17,31	5,93
Insumo	00000370	SIN API	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	90,25	101,98

MO sem LS => 10,34 LS => 11,80 MO com LS =>

Valor do BDI => 30,51 Valor com BDI => 163,87

Quanto => 1,8000 Preço Total => 294,96





JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SIN API	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000	334,73	334,73
Composição Auxiliar	88830	SIN API	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7600	1,57	1,19
Composição Auxiliar	88831	SIN API	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200	0,28	0,20
Composição Auxiliar	88377	SIN API	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800	24,04	35,57
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400	17,31	40,50
Insumo	0000	SIN API	AREIA MEDIA - POSTO	Material	m³	0,8270	90,25	74,63



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	0370		JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			000		
Insumo	00001379	SIN API	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,02000000	0,68	144,17
Insumo	00004721	SIN API	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,57800000	66,56	38,47

MO 24,57 LS 28,02 MO 52,59
sem LS => com LS
=>

Valor 76,58 Valor com 411,3
do BDI BDI => 1
=>

Qua 0,0 Preç 4,11
nt. 100 o
=> 000 Total
l =>

10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000186	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 60X40CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	199,92	199,92
Composição Auxiliar	88309	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	24,45	48,90
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,35000000	17,31	75,29
Insumo	00001382	SIN API	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	Material	50KG	0,75000000	33,08	24,81



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	0000 0370	SIN API	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1 600 000	90,2 5	14,44
Insumo	0000 4721	SIN API	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0 560 000	66,5 6	3,72
Insumo	0000 7271	SIN API	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	42, 000 000 0	0,78	32,76

MO 38,79 LS 44, MO 83,02
sem LS => 23 com
=> LS
=>

Valor 45,74 Valor com 245,6
do BDI BDI => 6
=>

Qua 1,0 Preç 245,6
nt. 000 o 6
=> 000 Tota
l =>

10.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000 0187	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0 000 000	403, 36	403,3 6
Composição Auxiliar	8830 9	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0 000 000	24,4 5	48,90
Comp		SIN	SERVENTE COM	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0	17,3	34,62



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

osição Auxili ar	8831 6	API	ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS		000 000	1	
Insum o	0000 1382	SIN API	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50K G	0,2 800 000	33,0 8	9,26
Insum o	0000 0370	SIN API	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDO R (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0 400 000	90,2 5	3,61
Insum o	0001 1293	SIN API	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRICAO INCENDIO	Material	UN	1,0 000 000	306, 97	306,9 7

MO 26,87 LS 30, MO 57,50
sem LS => 63 com
=> LS
=>

Valor 92,28 Valor com 495,6
do BDI BDI => 4
=>

Qua 1,0 Preç 495,6
nt. 000 o 4
=> 000 Tota
l=>

10.3			HIDRANTE DE RECALQUE - TUBOS E CONEXÕES					5.587 ,72
10.3.1	Códi go	Ban co	Descrição	Tipo	Und	Qu ant .	Valo r Unit	Total
Comp osição	9962 4	SIN API	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0 000 000	366, 70	366,7 0



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			AF_01/2019					
Composição Auxiliar	88267	SIN API	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	23,96	19,59
Composição Auxiliar	88248	SIN API	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	18,75	15,33
Insumo	00003148	SIN API	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0380000	12,46	0,47
Insumo	00010405	SIN API	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	331,31	331,31

MO 11,65 LS 13,28 MO 24,93
sem LS => com LS =>
Valor 83,90 Valor com 450,6
do BDI => BDI => 0

Qua 1,0 Preç 450,6
nt. 000 o 0
=> 000 Tota
l =>

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000857	Próprio	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	214,96	214,96



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2”, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
Composição Auxiliar	88248	SIN API	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8200000	18,75	52,87	
Composição Auxiliar	88267	SIN API	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	23,96	27,55	
Insumo	00003146	SIN API	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1150000	3,38	0,38	
Insumo	00010904	SIN API	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	134,16	134,16	
				MO sem LS =>	26,24	LS =>	29,92	MO com LS =>	56,16
				Valor do BDI =>	49,18	Valor com BDI =>		264,14	
						Quant. =>	1,0000	Preço Total =>	264,14



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89629	SIN API	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	78,64	78,64	
Composição Auxiliar	88267	SIN API	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,209000	23,96	5,00	
Composição Auxiliar	88248	SIN API	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,209000	18,75	3,91	
Insumo	0000122	SIN API	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,060000	69,01	4,14	
Insumo	00038383	SIN API	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,053000	2,06	0,10	
Insumo	00020083	SIN API	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,078000	59,93	4,67	
Insumo	00007144	SIN API	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000000	60,82	60,82	
				MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,39	MO com LS =>	6,37
				Valor do BDI =>	17,99	Valor com BDI =>		96,63	
						Qua	1,0	Preç	96,63



10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92336	SIN API	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000000	110,99	110,99
Composição Auxiliar	88267	SIN API	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,306000	23,96	7,33
Composição Auxiliar	88248	SIN API	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,306000	18,75	5,73
Insumo	00007701	SIN API	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,039000	94,26	97,93

Valor do BDI =>	25,39	Valor com BDI =>	136,38
-----------------	-------	------------------	--------

Qua	15,	Preç	2.100
nt.	400	o	,25
=>	000	Tota	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

0 1=>

10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94666	SIN API	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000	31,31	31,31
Composição Auxiliar	88267	SIN API	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,184000	23,96	4,40
Composição Auxiliar	88248	SIN API	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,184000	18,75	3,45
Insumo	00000104	SIN API	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,000000	17,61	17,61
Insumo	00020080	SIN API	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,154000	21,90	3,37
Insumo	0003	SIN API	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0180	2,06	0,03



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	8383					000		
Insumo	00020083	SIN API	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0410000	59,93	2,45

MO sem LS => 2,62 LS => 2,98 MO com LS => 5,60

Valor do BDI => 7,16 Valor com BDI => 38,47

Quant. 1,0 Preço 38,47
000 o
=> 000 Total
l =>

10.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97488	SIN API	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	325,34	325,34
Composição Auxiliar	88267	SIN API	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	23,96	14,04
Composição Auxiliar	88317	SIN API	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	36,70	21,50
Composição Auxiliar	88248	SIN API	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	18,75	10,98



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ar			HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Insumo	00011002	SIN API	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670000	31,14	2,08
Insumo	00040422	SIN API	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	276,74	276,74

MO 16,41 LS 18, MO 35,13
sem LS => 72 com
=> LS
=>
Valor 74,43 Valor com 399,7
do BDI BDI => 7
=>

Qua 4,0 Preç 1.599
nt. 000 o ,08
=> 000 Tota
l =>

10.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000190	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	119,58	119,58
Composição Auxiliar	88248	SIN API	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030000	18,75	26,30
Composição Auxiliar	88267	SIN API	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030000	23,96	33,61
Insum		SIN	FITA VEDA ROSCA	Material	UN	0,0	12,4	0,56



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

o	0000 3148	API	EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			450 000	6	
Insumo	0000 7307	SIN API	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0 110 000	31,4 3	0,34
Insumo	0001 0899	SIN API	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0 000 000	58,7 7	58,77

MO 19,98 LS 22, MO 42,77
sem LS => 79 com
=> LS
=>

Valor 27,35 Valor com 146,9
do BDI BDI => 3
=>

Qua 1,0 Preç 146,9
nt. 000 o 3
=> 000 Tota
l=>

10.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9748 7	SIN API	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0 000 000	306, 21	306,2 1
Composição Auxiliar	8824 8	SIN API	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5 860 000	18,7 5	10,98



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	88267	SIN API	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,586000	23,96	14,04
Composição Auxiliar	88317	SIN API	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,586000	36,70	21,50
Insumo	00040389	SIN API	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,000000	257,61	257,61
Insumo	00011002	SIN API	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,067000	31,14	2,08

MO sem LS => 16,41 LS => 18,72 MO com LS => 35,13

Valor do BDI => 70,06 Valor com BDI => 376,27

Quant. 2,000000 Preço Total 752,54

10.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000191	Próprio	TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,000000	113,19	113,19
Composição Auxiliar	88248	SIN API	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,403000	18,75	26,30



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			COMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar	88267	SIN API	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030000	23,96	33,61	
Insumo	00003148	SIN API	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	12,46	0,56	
Insumo	00007307	SIN API	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	31,43	0,34	
Insumo	00020964	SIN API	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	52,38	52,38	
				MO sem LS =>	19,98	LS =>	22,79	MO com LS =>	42,77
				Valor do BDI =>	25,89	Valor com BDI =>		139,08	
						Quant. =>	1,0000	Preço Total =>	139,08

10.4			HIDRANTE DE RECALQUE - PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO					780,54
10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504	SIN API	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	9,19	9,19



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88441	SIN API	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	23,67	0,92
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	17,31	2,70
Insumo	00003324	SIN API	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	5,57	5,57

MO sem LS => 1,10 LS => 1,25 MO com LS => 2,35

Valor do BDI => 2,10 Valor com BDI => 11,29

Qua nt. 10,320 => 000 **Preço 116,51** **Total 116,51**

10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101870	SIN API	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	34,08	34,08
Composição Auxiliar	91277	SIN API	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0069000	8,36	0,05



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			CHP DIURNO. AF_08/2015						
Com osição Auxili ar	9127 8	SIN API	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1 608 000	0,53	0,08	
Comp osição Auxili ar	9763 5	SIN API	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENT O. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0 000 000	14,2 3	14,23	
Comp osição Auxili ar	8826 0	SIN API	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3 353 000	25,0 7	8,40	
Comp osição Auxili ar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3 353 000	17,3 1	5,80	
Insum o	0000 0370	SIN API	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDO R (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0 568 000	90,2 5	5,12	
Insum o	0000 4741	SIN API	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECE DOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0 064 000	62,8 7	0,40	
				MO sem LS =>	9,36	LS =>	10, 68	MO com LS =>	20,04
				Valor do BDI =>	7,79	Valor com BDI =>		41,87	
						Qua nt. =>	14, 000 000	Preç o Tota	586,1 8



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

0 1=>

10.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000192	Próprio	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM., COM REAPROFEITAMENTO, EXCETO PLANTIO DE GRAMA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000	18,81	18,81
Composição Auxiliar	88260	SIN API	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500	25,07	3,76
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500	17,31	6,05
Insumo	00000366	SIN API	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1000	90,00	9,00

MO sem LS 3,07 LS => 3,50 MO com LS =>

Valor do BDI 4,30 Valor com BDI => 23,11

Quant. 1,60 Preço 37,43
=> 000 Total 1=>

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição	0000 0193	Pró prio	REASSENTAMENTO 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	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0 000 000	16,4 5	16,45
Composição Auxiliar	8826 0	SIN API	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3 600 000	25,0 7	9,02
Composição Auxiliar	8831 6	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3 600 000	17,3 1	6,23
Composição Auxiliar	8862 9	SIN API	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0 010 000	573, 31	0,57
Insumo	0000 0366	SIN API	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0 070 000	90,0 0	0,63

MO sem LS 4,98 LS => 5,67 MO com LS => 10,65

Valor do BDI 3,76 Valor com BDI => 20,21

Qua nt. => 2,000 Preç o Total => 40,42



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.5			RELOCAÇÃO DE HIDRANTES INTERNOS -BASES					21.69 1,28
10.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87447	SIN API	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,000000	51,99	51,99
Composição Auxiliar	87292	SIN API	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0088000	501,85	4,41
Composição Auxiliar	88309	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,720000	24,45	17,60
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,360000	17,31	6,23
Insumo	00000650	SIN API	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C -	Material	UN	13,500000	1,55	20,92



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			NBR 6136)			0		
Insumo	0003 7395	SIN API	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CEN TO	0,0 094 000	62,6 0	0,58
Insumo	0003 4557	SIN API	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCO PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7 850 000	2,87	2,25

MO 8,18 LS 9,3 MO 17,50
sem LS => 2 com LS
=>
Valor 11,89 Valor com 63,88
do BDI => BDI =>

Qua 10, Preç 670,7
nt. 500 o 4
=> 000 Tota
0 l =>

10.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8787 8	SIN API	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0 000 000	4,23	4,23
Composição Auxiliar	8737 7	SIN API	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0 042 000	572,13	2,40



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			AF_08/2019					
Composição Auxiliar	88309	SIN API	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070000	24,45	1,71
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007000	17,31	0,12
				MO sem LS =>	0,85	LS => 0,97	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	0,96	Valor com BDI =>		5,19
						Quant. => 0000	Preço Total => 21,00	108,99

10.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SIN API	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	11,92	11,92
Composição Auxiliar	88310	SIN API	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187000	25,44	4,75
Composição Auxiliar	88316	SIN API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069000	17,31	1,19
Insumo	00007356	SIN API	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,330000	18,15	5,98
				MO sem LS =>	1,90	LS => 2,17	MO com LS	4,07