



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

INSTRUMENTO DE CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, E A EMPRESA BARBOSA IGLESIAS CONSTRUTORA LTDA, NA FORMA ABAIXO:

CONTRATO N.º 102/2022

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 **BARBOSA IGLESIAS CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF n.º 00.401.668/0001-40, com sede na Avenida Prof. Magalhães Neto, n. 1856, Pituba, Salvador/BA, CEP 41.810-011, Sala 1001, fone (71) 3043-3232 / 7171 / 98209-4762, e-mail b.santos@vighnaharta.com.br, doravante denominada **Contratada**, representada neste ato pelo Sr. Sergio Ferreira Santos Najar, inscrito no CPF/MF sob n.º 793.598.335-68, resolvem celebrar o presente **CONTRATO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**, albergado na Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores, resultante de procedimento licitatório sob a modalidade **Concorrência n.º 01/2022**, consoante Processo (SEI) n.º 0008075-71.2022.6.05.8000.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1. O presente Contrato tem por objeto a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, conforme as condições estabelecidas na Concorrência n.º 01/2022 e na proposta firmada pela Contratada, que passam a integrar este instrumento, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

1. A despesa correrá à conta do elemento 3.44.90.51.91 – “Obras em Andamento”, vinculado à Ação 02.122.0033.219Z.0029 – “Conservação e Recuperação de Ativos de infraestrutura da União – No Estado da Bahia”, Plano Orçamentário 0003 – “Reforma do Anexo III ao Edifício-Sede do TRE-BA”, do Programa “Gestão e Manutenção do Poder Judiciário”.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

2. Para a cobertura das despesas foi emitida a Nota de Empenho n.º 2022NE1748, em 1º de dezembro de 2022.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR CONTRATUAL

1. O Contratante pagará à Contratada, pelo objeto deste contrato, o preço total de R\$ 7.068.820,62 (sete milhões, sessenta e oito mil, oitocentos e vinte reais e sessenta e dois centavos), correspondente à planilha de composição de custos e formação de preços unitários, anexada abaixo (Anexo II).

CLÁUSULA QUARTA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

1. No prazo máximo de 15 (quinze), contados do recebimento da via do contrato assinado, a Contratada prestará garantia em percentual equivalente a **5%** sobre o valor total contratado, podendo optar por qualquer das modalidades previstas no artigo 56 da Lei n.º 8.666/93.

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

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

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

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

6. A instituição garantidora atenderá ao disposto no **item 4**, devendo constar expressamente do documento de garantia que a cobertura abrange o pagamento de débitos trabalhistas e previdenciários.

7. A garantia contratual terá vigência de **350 (trezentos e cinquenta)** dias, contados a partir da data de recebimento pela CONTRATADA da sua via do instrumento contratual assinado.

8. No caso de a garantia ser prestada através de fiança bancária ou de seguro-garantia, a Contratada deverá renová-la na hipótese de ocorrer prorrogação do contrato, no mesmo prazo 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,



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

contados do recebimento, pela Contratada, da via do termo aditivo/apostilamento assinado ou da notificação da fiscalização do contrato, nos demais casos.

11. A garantia somente poderá ser liberada ou restituída após a regular execução do contrato e, quando em dinheiro, deve ser atualizada monetariamente.
12. O atraso superior a 30 (trinta) dias na apresentação da garantia autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à contratada, até o limite de 5% do valor total do contrato, a título de garantia, a serem depositados em conta específica.
13. A Contratada, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base **no item 12** por quaisquer das modalidades de garantia previstas na Lei 8.666/93.
14. O bloqueio efetuado com base no item 12 não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à Contratada.
15. O número do contrato garantido e/ou assegurado deverá constar dos instrumentos de garantia ou de apólice de seguro a serem apresentados pelo garantidor e/ou segurador.
16. Quando da abertura de processos para eventual aplicação de penalidade, a Fiscalização do Contrato deverá comunicar o fato à seguradora e/ou fiadora paralelamente às comunicações de solicitação de defesa à Contratada bem como as decisões finais de 1ª e última instâncias administrativas.
17. O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pela Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada.

CLÁUSULA QUINTA – DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS 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.

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;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 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 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,



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

inclusive, bem como de membros ou juízes vinculados ao TRE-BA, durante a vigência do contrato.

CLÁUSULA OITAVA - DO PAGAMENTO

1. O pagamento será efetuado na forma e prazo estabelecidos no Projeto Básico, anexo deste Contrato.
2. A Contratada indicará na nota fiscal/fatura o nome do Banco e os números da agência e da conta corrente para efetivação do pagamento.
3. Observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, a Contratante poderá deduzir os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações, devidos pela Contratada, do montante a ser-lhe pago.
4. Por ocasião do pagamento, deverá ser verificada a regularidade da Contratada perante a Fazenda Nacional (Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União), o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (Certificado de Regularidade do FGTS – CRF), a Justiça Trabalhista (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT) e a Fazenda Municipal (Certidão de Quitação de Tributos Municipais ou Certidão que comprove a regularidade com o ISS, emitida pelo órgão competente).
5. No caso de atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela Contratante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.
6. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

CLÁUSULA NONA – DA VIGÊNCIA

1. A vigência do contrato será de 350 (trezentos e cinquenta) 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;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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 308/2022, 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 23, inciso I, da Portaria nº 308/2022, da Presidência do TRE/BA.

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

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

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

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.



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

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– DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD)
– LEI 13709/18**

1. O TRE-BA e a Contratada se comprometem a proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, atuando da seguinte forma:
 - a) a coleta de dados pessoais indispensáveis à própria prestação do serviço, se houver, será realizada mediante prévia e fundamentada aprovação do TRE-BA, responsabilizando-se a Contratada por obter o consentimento dos titulares (salvo nos casos em que opere outra hipótese legal de tratamento). Os dados assim coletados só poderão ser utilizados na execução do quanto especificado neste contrato, e em hipótese alguma poderão ser compartilhados ou utilizados para outros fins;
 - b) encerrada a vigência do contrato ou não havendo mais necessidade de utilização dos dados pessoais, sejam eles sensíveis ou não, a Contratada providenciará seu descarte de forma segura.
2. A Contratada dará conhecimento formal aos seus empregados das obrigações e condições acordadas neste item, inclusive no tocante à Política de Privacidade do TRE-BA, cujos princípios deverão ser aplicados à coleta e tratamento dos dados pessoais de que trata a presente Cláusula.
3. O eventual acesso, pela Contratada, às bases de dados que contenham ou possam conter dados pessoais ou segredos de negócio implicará para a mesma e para seus prepostos – devida e formalmente instruídos nesse sentido – o mais absoluto dever de sigilo, no curso do presente contrato e pelo prazo de até 10 anos contados de seu termo final.
4. Representante da Contratada manterá contato formal com representante do TRE-BA, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas da ocorrência de qualquer incidente que implique violação ou risco de violação de dados pessoais, para que este possa adotar as providências devidas, na hipótese de questionamento das autoridades competentes.



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

5. A critério do TRE-BA, a Contratada poderá ser provocada a preencher um relatório de impacto, conforme a sensibilidade e o risco inerente da execução do objeto deste contrato, no tocante a dados pessoais.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - 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 Concorrência n.º 01/2022 e os termos da proposta apresentada pela Contratada.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

1. Fica eleito o foro da Seção Judiciária da Justiça Federal de Salvador, capital do Estado da Bahia, para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste contrato.
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.

RAIMUNDO DE
CAMPOS
VIEIRA:13353578587

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO DE CAMPOS
VIEIRA:13353578587
Dados: 2022.12.12 16:01:39 -03'00'

Raimundo de Campos Vieira
Diretor-Geral do TRE-BA

SERGIO FERREIRA SANTOS
NAJAR:79359833568

Assinado de forma digital por SERGIO
FERREIRA SANTOS NAJAR:79359833568
Dados: 2022.12.12 11:41:50 -03'00'

Sr. Sergio Ferreira Santos Najar
CPF 793.598.335-68
**BARBOSA IGLESIAS
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 da **2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III 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

A Sede do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia foi ampliada, no ano de 2019, em razão da cessão feita pela Superintendência do Patrimônio da União do prédio, com cerca de 6.200m² de área construída, originalmente construído para o Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região, passando a edificação a ser o Anexo III do Edifício Sede.

Para que a referida edificação seja utilizada é necessário que se façam intervenções estruturais, adequações físicas das áreas internas, promoção de melhorias e modernização dos sistemas e equipamentos, promovendo assim condições de habitabilidade e segurança adequadas aos usuários. Será necessária também a integração do Anexo III com a estrutura já existente do TRE-BA, que ocorrerá através de uma passarela de ligação entre os Anexos II e III.

Iniciamos a adequação do prédio em set/2020, a qual está em fase de recebimento. Faz-se necessário a execução da 2ª etapa, a qual compreende dentre os serviços mais relevantes: execução de duas passarelas, urbanização externa e execução de marquise de entrada e acessibilidade externa.

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\$ 8.308.334,28** (oito milhões trezentos e oito mil, trezentos e trinta e quatro reais e vinte e oito centavos), sendo que os recursos disponíveis serão liberados em dois exercícios: o 1º referente ao orçamento de 2022, até o montante de R\$ 6.026.839,22 (seis milhões, vinte e seis mil, oitocentos e trinta e oito reais e vinte e dois centavos), e o 2º, referente ao orçamento de 2023, no total de R\$ 2.281.495,06 (dois milhões duzentos e oitenta e um mil, quatrocentos e noventa e cinco reais 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



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

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 C.

4. DOS SERVICOS

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

- a) Consumo de materiais de escritório, transporte de pessoal, despachantes, transporte de materiais, ferramentas e equipamentos, cópias e plotagens dos projetos, estadas e alimentação de pessoal, carga e transporte manual, carga e transporte mecanizado, instalação de proteções (atendendo as prescrições da NR 18) e andaimes (atendendo as prescrições da NR 18).
- b) Toda carga e transporte mecanizado de entulho, obedecendo-se às normas de segurança do trabalho.

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

- c) Se, para facilitar seus trabalhos, a CONTRATADA necessitar elaborar desenhos de execução adicionais, além dos detalhamentos constantes dos desenhos apresentados pela CONTRATANTE, deverá fazê-lo às suas expensas exclusivas, submetendo-os à aprovação da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA. Os desenhos de execução adicionais, cuja responsabilidade for da CONTRATADA, se necessários, poderão ser entregues por partes, de acordo com as prioridades e em função do cronograma dos serviços. Os serviços contidos nestes desenhos não poderão ser iniciados sem aprovação formal da FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO;
- 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.



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

5. DAS NORMAS TÉCNICAS E LEGISLAÇÃO

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

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

6. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

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

a) CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

a.1) Registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) competente da região a que estiver vinculada ou registro no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) e que comprove atividade relacionada com o objeto contratado;

a.1.1 Caso a licitante seja de outro Estado da Federação e não apresente a certidão de registro do CREA da Bahia, deverá entregar, antes do início dos serviços, certidão visada pelo CREA da Bahia, de acordo com o art. 14, § 1º, da Resolução nº 1.121, de 13 de dezembro de 2019, do CONFEA.

a.2) Um ou mais atestado de capacidade técnico-operacional, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) que a empresa executou obra compatível em quantidades e características com o objeto da contratação, com parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, com execução de no mínimo 22.000 kg de execução em estrutura metálica;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

a.2.1) Não serão aceitos atestados emitidos por empresas do mesmo grupo da licitante. Serão consideradas do mesmo grupo, aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;

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

b) CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

b.1) Comprovante, mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitida pelo CREA e/ou CAU, acompanhada do respectivo atestado fornecido pelo contratante dos serviços, de que os responsáveis técnicos da licitante executaram serviços compatíveis com as parcelas mais relevantes e de valor significativo do objeto da licitação, nas especialidades abaixo:

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

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 comprove execução de obra correlata ao objeto licitado, que executará a obra e responderá pela parte operacional do empreendimento, inclusive interfaces existentes entre as diversas áreas, com dedicação exclusiva à obra;

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;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- c3.3) 01 (um) engenheiro de segurança do trabalho, que responderá pelos serviços relativos à área de segurança do trabalho e serviços correlatos, coordenando o técnico de segurança, com visitas à obra pelo menos duas vezes por semana;
- c3.4) 01 (um) mestre de obras com dedicação exclusiva à obra;
- c3.5) 01 (um) encarregado de carpintaria que estará na obra durante os serviços correlatos a sua área;
- c3.6) 01 (um) topógrafo e 01 (um) auxiliar de topógrafo que estarão na obra durante os serviços correlatos a sua área;
- c3.7) 01 (um) almoxarife que responderá pelos serviços relativos à área de administração financeira, compra, apontador da obra, com dedicação exclusiva à obra;
- c3.8) 01 (um) auxiliar de escritório, com dedicação exclusiva à obra;
- c3.9) vigilância noturna, com experiência comprovada na área; a licitante poderá utilizar-se de vigilância eletrônica, arcando, contudo, com eventuais danos que a falta de pessoal possa ocasionar aos serviços e ou aos seus bens.
- d) O(s) profissional(is) que apresentar(em) ARTs/ RRT's para comprovação da qualificação técnica acima deverá(ão), obrigatoriamente, ser (em) responsável(is) pelo acompanhamento da execução dos serviços de que tratam o objeto desta contratação.
- e) Sendo necessária, por qualquer motivo, a substituição do profissional, durante a execução do ajuste, a empresa estará obrigada a apresentar a comprovação dos mesmos requisitos mínimos do profissional exigidos ao tempo da licitação. A comprovação da qualificação do novo profissional deverá ser submetida à fiscalização do ajuste previamente à substituição;
- f) Com o intuito de tornar mais célere à análise pela comissão de licitação, deverão ser destacados (grifados), nos atestados, os itens correspondentes às solicitações de qualificação técnica prevista no Edital.

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.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 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) 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.
 - a1) Fica condicionado o início da obra 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;
- b) A emissão da “Ordem de Serviço” para início dos trabalhos deve se dar em até **45 (quarenta e cinco) dias corridos**, a partir da data do recebimento pela CONTRATADA da via do contrato assinado.
- c) 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;
- d) Em observância à Lei n.º 6.496/1977- CREA/CONFEA e Resolução Nº 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 é condição necessária para o início da obra;
- e) Os serviços deverão ser concluídos no prazo máximo de 150 (cento e cinquenta) dias corridos, contados da data do seu início;
- f) A CONTRATADA terá o prazo de **05 (cinco) dias corridos** para substituir funcionário a pedido da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA ;
- g) A CONTRATADA deverá apresentar o competente registro junto ao INSS em, no máximo, **10 (dez) dias corridos** após o início da obra;
- h) 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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

do caminho crítico, para apreciação da FISCALIZAÇÃO;

- i) 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;
- j) 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;
- k) 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”;
- l) 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 **PGR** (Programa de Gerenciamento de riscos) 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;
- m) 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](#).
- n) 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;
- o) A contratada terá então o prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos, a partir do recebimento da via do contrato assinada, para apresentar a aprovação dos projetos nos órgãos competentes;
 - o.1)** Caso a empresa não consiga aprovação nos órgãos competentes nos prazos estipulados no item acima, a contratada deverá comprovar que o atraso no andamento do processo não foi motivado pela contratada;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

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

9. DA EXECUÇÃO DOS SERVICOS

- 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 semana**. Faz-se necessário registrar presença no diário de obras;
- c)** O mestre de obras deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra durante toda a jornada de trabalho, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- d)** O engenheiro de segurança no trabalho deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá visitar o local da obra pelo menos duas vezes por semana, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- e)** 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;
- f)** 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;
- g)** O encarregado de carpintaria deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra durante a execução dos serviços correlatos a sua especialidade, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- h)** O topógrafo e seu auxiliar de topógrafo que estarão na obra durante os serviços correlatos a sua área, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- i)** Auxiliar de escritório, com dedicação exclusiva à obra, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- j)** Os serviços serão realizados de segunda a sexta-feira no horário de 7:00 às 17:00 horas, com intervalo de, no mínimo, uma hora de almoço, observando a jornada legal;
- k)** 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;
- l)** 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;
- m)** 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;
 - cronograma de execução atualizado, dos serviços previstos e executados;
 - uma via das medições realizadas.
- n)** O Diário de Obras deverá ser entregue diariamente à FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, no dia útil subsequente ao dia de registro.

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

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- s) As marcas e produtos referenciados nas plantas, especificações e listas de material admitem o equivalente, 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;
- t) Se julgar necessário, a FISCALIZAÇÃO do TRE-BA poderá solicitar à CONTRATADA a apresentação de informação, por escrito, dos locais de origem ou de certificados de conformidade ou de ensaios relativos aos materiais, aparelhos e equipamentos que pretende aplicar, empregar ou utilizar, para comprovação da sua qualidade. Os ensaios e as verificações serão providenciados pela CONTRATADA sem ônus para a CONTRATANTE e executados por laboratórios reconhecidos pela ABNT ou outros aprovados pela FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;
- u) 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;
- v) 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;
- w) 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;
- x) 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;
- y) O cronograma apresentado no Anexo D deverá servir como referência para as interessadas elaborarem suas propostas;
- z) 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;
- aa) No caso em que a CONTRATADA venha, como resultado das suas operações, a danificar áreas não



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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;

- bb)** Todo entulho gerado nos serviços será levado para local permitido pela prefeitura da cidade de Salvador;
- cc)** É obrigatório que a CONTRATADA promova e cumpra a Gestão dos Resíduos Sólidos, conforme estabelece a Resolução do CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2002 e sua alteração n.º 469 de 29 de julho de 2015. Tem-se, ainda, que observar, prevenir e fazer cumprir os artigos 46, 49 e 60 da Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

- a)** Serão permitidas as subcontratações da fundação em estacas metálicas e acompanhamento de serviço de supressão da vegetal incluindo manejo e resgate de fauna e flora mediante prévia autorização escrita do CONTRATANTE, permanecendo a CONTRATADA como a única responsável por todas as obrigações contratuais e legais assumidas;
- b)** Somente será permitida a subcontratação de serviços, e não de mão-de-obra isolada;
- c)** A CONTRATADA deverá submeter para aprovação da FISCALIZAÇÃO DO CONTRATANTE, previamente, no prazo de 05 dias antes do início dos serviços a serem subcontratados, pedido de subcontratação, com a razão social e CNPJ das subcontratadas, e com menção ao serviço que será subcontratado;
- d)** As empresas subcontratadas deverão comprovar ter as qualificações técnicas necessárias à execução dos serviços subcontratados. Estas deverão atender os requisitos de habilitação indispensáveis para demonstrar a capacidade e idoneidade para realizar a parcela a ser subcontratada;
- e)** As empresas subcontratadas deverão apresentar os documentos capazes de demonstrar que a subcontratada tem habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista e cumpre o disposto no inc. XXXIII do art. 7º da Constituição, além daqueles pertinentes à comprovação de sua qualificação técnica, os quais deverão replicar os requisitos constantes do edital de licitação para a parcela que se pretende subcontratar;
- f)** É obrigatória a apresentação do PGR e PCMSO, nos termos descritos no tópico 8, “l” e “m”.

11. DA GARANTIA

- a)** No prazo máximo de **15 (quinze) dias corridos**, contados a partir da data de recebimento da sua via do



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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 deresgate por parte do Tribunal.

b) A garantia contratual terá vigência de **350 (trezentos e cinquenta)** 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 que porventura daí decorrer e por tudo mais que as leis previdenciárias e trabalhistas estabelecerem;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 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 substituição do móvel ou equipamento, conforme o caso, entregando-os nas mesmas condições anteriormente encontradas, sem nenhum ônus para este Tribunal;
- ee) Providenciar todas as licenças, taxas e exigências da Prefeitura Municipal de Salvador, inclusive quanto aos impostos em geral, arcando com todos os custos dessas ações;
- ff) Apresentar, ao término dos serviços, no RECEBIMENTO PROVIÓRIO pelo TRE/BA, os projetos “as built” e mudanças no memorial e especificações, em arquivos DWG, devidamente acompanhados da relação dos fabricantes de materiais e equipamentos, com meios para contato (telefones, site, e-mail). (Os documentos e plantas serão entregues em meio digital em Pen Driver e uma cópia



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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.

13. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Caberá ao Tribunal Regional Eleitoral:

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

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 executados, observado o disposto no Cronograma Físico-Financeiro;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- a2) Atestar os documentos referentes à conclusão de cada serviço, nos termos contratados, para efeito de pagamento;
- a3) Dirimir as dúvidas que lhe sejam apresentadas pela CONTRATADA a respeito dos projetos e/ou documentos apresentados;
- a4) Transmitir, por escrito, as instruções sobre as modificações dos projetos que, porventura, venham a ser feitas, assim como as alterações de prazos e cronogramas;
- a5) Decidir quanto à aceitação de material “similar” ao especificado, sempre que ocorrer por motivo de força maior;
- a6) Exigir o cumprimento integral dos projetos, detalhes, especificações, normas técnicas da ABNT e outras normas oficiais porventura aplicáveis.
- b)** A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, poderá, ainda, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária;
- c)** O representante da COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA e/ou a FISCALIZAÇÃO TERCEIRIZADA, anotarà em Diário de Obra, a ser fornecido pela CONTRATADA, todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
 - c1) O Diário de Obra deverá 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,



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ou qualquer motivo que considere relevante, poderá requerer à CONTRATADA o afastamento de qualquer um de seus empregados. O afastamento deve ocorrer em até **05 (cinco) dias** após a comunicação formal;

- i) A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA e/ou a FISCALIZAÇÃO TERCEIRIZADA promoverá as medições mensais e a final, com a presença e participação da CONTRATADA;
- j) A CONTRATADA prestará todos os esclarecimentos solicitados pelo CONTRATANTE, cujas reclamações se obriga a atender pronta e irrestritamente.

15. DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

- a) Deverá ser apresentada proposta de preços assinada pelo responsável legal da empresa. A proposta deverá vir acompanhada da planilha orçamentária, com discriminação de preçounitário 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. No cabeçalho da planilha de preço unitários deverão ser informados: 1) data base do orçamento; 2) taxa de B.D.I. utilizada; 3) data de apresentação da proposta e 4) encargos sociais de horista e mensalista utilizados;
- b) Deverão ser apresentadas, em planilhas específicas:
 - b1) Composição do BDI para serviços e composição de BDI diferenciado (equipamentos), não devendo constar dela despesas relativas à administração local, mobilização/desmobilização, instalação do canteiro e consumos gerais;
 - b2) Composição dos Encargos Sociais;
 - b3) Composição unitária de custos dos serviços de todos os itens da planilha orçamentária, destacando coeficientes de mão de obra e material;

Observações:

1. O BDI, além da indicação do percentual, deverá ter detalhados todos os seus componentes, também em forma percentual. Esse detalhamento é indispensável para a aceitabilidade da proposta;
2. O BDI, embora deva ser especificado, deve estar diluído em todos os preços unitários, e não ser um item a mais, no final da planilha;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3. A data base do orçamento, os encargos sociais e o BDI utilizados deverão ser indicados no cabeçalho da planilha de preços unitários;
4. As empresas sujeitas ao regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS deverão apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis nºs 10.637/2002 e 10.833/2003;
5. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que estas empresas estão obrigadas a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006;
6. As empresas optantes pelo Simples Nacional não poderão incluir na composição de encargos sociais gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae, etc), conforme dispõe o art. 13, §3º, da Lei Complementar nº 123/2006.

- c) A Licitante deverá apresentar Cronograma Físico-Financeiro, com indicação do período de execução dos serviços e respectivos valores e prazo máximo para execução total da obra que deve ser de **150 (cento e cinquenta) dias corridos**. O cronograma deverá 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\$ 8.308.334,28** (oito milhões trezentos e oito mil, trezentos e trinta e quatro reais e vinte e oito centavos), levando-se em conta um BDI de 22,88% e encargos sociais do SINAPI de 114,47% para produção e 70,91% para mensalistas, não sendo aceitas as propostas com valores superiores. Consideramos os encargos não desonerados. Conforme permitido pela Lei nº 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, as empresas tem o direito de escolher por realizar o recolhimento do INSS sobre a receita bruta (desoneração) ou sobre a folha de salários (contribuição patronal de 20%);
- e) O preço unitário de cada serviço constante do Orçamento Estimado (anexo A deste Projeto Básico) foi calculado a partir do SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. Inexistindo previsão de custo de determinado serviço na planilha do SINAPI, o cálculo foi efetuado de acordo com a TCPO (Tabela de Composições de Preços para Orçamentos) e da base de preços da PINI, as quais são recomendadas pelo TCU (Tribunal de Contas de União) na publicação “Obras Públicas – Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas” e base SBC, ORSE autorizada por



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

este Tribunal; os custos dos insumos do SINAPI foram incorporados, sempre que possível, à composição dos custos das tabelas do TCPO e da base de preços da PINI;

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

- f) A composição da planilha de aditivo seguirá as recomendações do Decreto n.º 7.983/2013. No caso de aditivo, qualquer serviço não previsto inicialmente na planilha do contrato terá seu preço calculado a partir do SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. Se não houver na planilha do SINAPI será calculado de acordo com a TCPO (Tabela de Composições de Preços para Orçamentos) e da base de preços da PINI, as quais são recomendadas pelo TCU (Tribunal de Contas de União) na publicação “Obras Públicas – Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas” e base SBC e ORSE; os custos dos insumos do SINAPI serão incorporados, sempre que possível, à composição dos custos das tabelas do TCPO e da base de preços da PINI, sendo que o novo preço unitário deverá ter a mesma diferença percentual obtida entre o valor global do órgão e o da CONTRATADA, de acordo com o art. 14 do Decreto n.º 7.983/2013. No caso de serviços novos, será utilizada a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base que integra este Projeto Básico e não aquela constante da proposta da CONTRATADA.;
- f1) Tratando-se de aditivo para alteração de quantitativo de serviços (acréscimos ou supressões), ainda que o objeto contemple serviços previstos na planilha do contrato, a Administração avaliará eventual ocorrência de “jogo de planilha”, que importe em desequilíbrio da equação econômico-financeira do ajuste. Caso se constate que a adoção dos preços unitários constantes na planilha do contrato ocasionará prejuízos a qualquer das partes, serão utilizados os preços de referência, conforme descrito na alínea anterior (regra para inclusão de serviço não previsto inicialmente na planilha do contrato).
- g) Na planilha apresentada pelas proponentes deverá ser observada a planilha que compõe esse Projeto Básico, e o prazo de execução **150 (cento e cinquenta) dias corridos**;
- h) A cotação apresentada e a coluna de quantidade do orçamento detalhado são de inteira e exclusiva responsabilidade da proponente, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração futura;
- i) O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias corridos. O termo inicial para a contagem do prazo de validade da proposta é a data de abertura do certame;
- j) As planilhas de preços de serviços e materiais a serem apresentadas pelas interessadas deverão corresponder ao cronograma-físico de execução;
- k) Em caso de divergências ou dúvidas em relação à planilha orientativa, observar-se-á a seguinte ordem, para fins de esclarecimento:



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 1º - Projetos (Anexo H);
 - 2º - Memorial Descritivo (Anexo C);
 - 3º - Orçamento Orientativo (Anexo A).
- l)** Serão irrelevantes quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas nos projetos, ou quaisquer anexos não solicitados, considerando-se que, pelo preço proposto, a empresa se obrigará na execução da obra e entrega dos materiais com qualidade igual ou superior às descritas neste Projeto Básico;
- m)** Na execução dos trabalhos, a CONTRATADA observará rigorosamente, nas suas diversas etapas, com relação aos prazos e às quantidades de serviço, o desenvolvimento previsto no cronograma físico-financeiro apresentado;
- n)** No preço proposto deverão estar incluídas todas as despesas concernentes à execução dos serviços como impostos, seguros, taxas, emolumentos, fretes, contribuições, encargos sociais, deslocamentos, custos e taxas administrativas, lucros e outras que se fizerem necessárias à plena e completa execução do objeto deste certame;
- o)** A cotação apresentada e considerada para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da proponente, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração;
- p)** As planilhas de preços de serviços e materiais a serem apresentadas pelas interessadas deverão corresponder ao cronograma-físico de execução, devendo ser observado que:
- p1) Deverá ser elaborada considerando a obra completa e de acordo com as especificações de materiais, novos e de primeira qualidade, constantes do Memorial Descritivo e Planilha de Serviços, sendo que a Planilha Orientativa elaborada pelo TRE-BA deverá ser tomada como modelo. Deverá constar a descrição dos serviços, valores unitários e totais. Na ausência de alguma especificação de material que abra um leque de opções, considerar-se-á o de melhor qualidade, à escolha do TRE-BA;
- q)** Na execução dos trabalhos a CONTRATADA observará, rigorosamente, nas suas diversas etapas, os prazos e as quantidades de serviço conforme desenvolvimento previsto no cronograma físico-financeiro apresentado;
- r)** As composições de custos unitários elaboradas pelo TRE são instrumentos para a elaboração do orçamento estimativo. Cada proponente deve elaborar suas composições de custos incluindo todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- s)** Desde que atendidas todas as condições estabelecidas neste Projeto Básico, considerar-se-á vencedora a proposta de menor preço global;
- t)** Perdas, sobras, quebras de unidades, ineficiência de mão-de-obra e outros, deverão ser considerados na composição de custos unitários, não sendo, em hipótese alguma, considerados na medição.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

16. DO PAGAMENTO

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

- 16.1.** Para valor igual ou inferior a R\$ 17.600,00: até o 5º dia útil subsequente à data em que os serviços forem atestados pela fiscalização;
- 16.2.** Para valor superior a R\$ 17.600,00: até o 10º dia útil subsequente à data em que os serviços forem atestados pela fiscalização.

- a) O pagamento será efetuado em dia útil;
- b) A primeira medição deverá ocorrer 30 (trinta) dias após o início dos serviços. A cada medição será emitido “Boletim de Medição dos Serviços”, que deverá ser enviado junto com a nota fiscal e as folhas do diário de obras do mês correspondente. O pagamento do item “Despesas Administrativas” será proporcional à execução dos serviços, nos moldes explicitados na alínea “i” deste tópico;
- c) Só serão pagos serviços totalmente executados conforme descrição da planilha e integralmente concluídos. Parcelas destes serviços não serão consideradas para composição de percentual de pagamento;
- d) Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente;
- e) As faturas deverão vir acompanhadas de relatório fotográfico 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 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 (CEO);
 - 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 específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis (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:

- i1) As despesas administrativas **previstas nos item 1 da planilha** serão medidas e pagas por mês, proporcionalmente ao percentual de serviços efetivamente executados, seguindo o cronograma entregue. A metodologia a ser adotada seguirá a seguinte fórmula:

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

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

* Exceto o próprio item 1 (Despesa administrativas).

i2) No caso de antecipação do prazo previsto no cronograma, o valor estimado será integralmente pago à CONTRATADA. No caso de atraso na execução do cronograma, por responsabilidade da CONTRATADA, não caberá qualquer complementação dos valores de despesas administrativas.

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 detrimentos 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:



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

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

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

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

19. DO RECEBIMENTO DEFINITIVO E DA CONCLUSÃO DA OBRA

- a) Para a expedição do Termo de Recebimento Definitivo a CONTRATADA deverá:
- a1) Revisar todos os acabamentos;
 - a2) Testar todos os equipamentos e instalações, na presença da COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;
 - a3) Corrigir os defeitos ou imperfeições apontados ou que venham a ser verificados em qualquer elemento da obra/serviços executados;
 - a5) Entregar o Habite-se;
- b) A CONTRATADA deverá dispor de equipe técnica multidisciplinar, até a expedição do Termo de Recebimento Definitivo, objetivando a solução célere de imperfeições verificadas pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;
- c) Os recebimentos provisório e definitivo não excluem a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra/serviços, nem a ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo Contrato;
- d) Comprovado o saneamento das deficiências anotadas e a adequação do objeto aos projetos, a COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA emitirá termo circunstanciado de recebimento definitivo, assinado pelas partes, num prazo de até **20 (vinte) dias corridos**, a contar da comunicação por escrito da CONTRATADA de que já promoveu os ajustes solicitados após o recebimento provisório (o prazo concedido para correções interrompe o prazo para o recebimento definitivo);



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;
- f) Em caso de paralisação das atividades dos setores responsáveis pelo recebimento do serviço durante o Recesso Forense (entre 20 de dezembro e 6 de janeiro do ano subsequente), haverá 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 **350 (trezentos e cinquenta) dias**, contados a partir da data de sua assinatura.

21. DA INEXECUÇÃO DAS OBRIGAÇÕES E DAS PENALIDADES

De conformidade com o artigo 86, da Lei n.º 8.666/93, o atraso injustificado na execução do objeto contratado, incluindo os serviços acessórios, sujeitará a CONTRATADA, a juízo da ADMINISTRAÇÃO, à multa calculada dentro dos seguintes parâmetros:

- a) Atrasar, injustificadamente, o início dos serviços, até o limite máximo de 20 (vinte) dias corridos - **0,01% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**
- b) Atrasar, injustificadamente, a entrega final da obra, até o limite máximo de 30 (trinta) dias corridos - **0,01% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**
- c) Atrasar a substituição de empregado, dentro dos prazos estabelecidos neste Projeto - **0,005% por dia, até o limite máximo de 7 (sete) dias, sobre o valor total do contrato;**
- d) Atrasar a correção dos serviços rejeitados no recebimento provisório – **0,01% sobre o valor total do contrato, até o prazo máximo de dez (10) dias;**
- e) Atrasar, injustificadamente, a entrega do registro da obra junto ao INSS, até o limite máximo de dez (10) dias corridos - **0,005% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**
- f) Atrasar, injustificadamente, a entrega do diário de obra, até o limite máximo de dez (10) dias corridos - **0,005% por dia de atraso, por ocorrência, sobre o valor total do contrato, ficando ainda a CONTRATADA obrigada a apresentar o diário;**
- g) Atrasar a entrega do cronograma físico-financeiro no caso de realização de aditivo, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos - **0,005% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**
- h) Atrasar a entrega do PCMSO, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos - **0,005% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato, ficando ainda a CONTRATADA obrigada a apresentar o PCMSO ;**



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- i) Atrasar a entrega do PGR, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos - **0,005% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato, ficando ainda a CONTRATADA obrigada a apresentar o PGR;**
- j) 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:

- k) 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;**
- l) 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;**
- m) 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;**
- n) 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;**
- o) Inexecução total – **10% sobre o valor total do contrato;**

O procedimento para a aplicação de sanções contratuais será regido pela Portaria 308/2022 deste TRE-BA.

22. ANEXOS

São partes integrantes deste Projeto Básico os seguintes anexos:

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



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

23. DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD) - LEI 13709/2018

23.1 O TRE-BA e a Contratada se comprometem a proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, atuando da seguinte forma:

- a) a coleta de dados pessoais indispensáveis à própria prestação do serviço, se houver, será realizada mediante prévia e fundamentada aprovação do TRE-BA, responsabilizando-se a Contratada por obter o consentimento dos titulares (salvo nos casos em que opere outra hipótese legal de tratamento). Os dados assim coletados só poderão ser utilizados na execução dos serviços especificados neste contrato, e em hipótese alguma poderão ser compartilhados ou utilizados para outros fins;
- b) encerrada a vigência do contrato ou não havendo mais necessidade de utilização dos dados pessoais, sejam eles sensíveis ou não, a Contratada providenciará seu descarte de forma segura.

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

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

23.4. Representante da Contratada manterá contato formal com representante do TRE-BA, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas da ocorrência de qualquer incidente que implique violação ou risco de violação de dados pessoais, para que este possa adotar as providências devidas, na hipótese de questionamento das autoridades competentes.

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

24. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO DE EMPRESAS NA LICITAÇÃO

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

25. **OBSERVAÇÕES GERAIS**

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ANEXOS DO PROJETO BÁSICO:

ANEXO A – ORÇAMENTO ESTIMATIVO

**ANEXO B – PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E
FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ANEXO C – MEMORIAL DESCRITIVO/ ESPECIFICAÇÕES

ANEXO D – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTIMADO

ANEXO E – PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

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

ANEXO G – ART DO ORÇAMENTO



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Anexo A – Orçamento estimativo



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ACS CONSTRUÇÕES LTDA

Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Salvador/BA (MES:Maio/22)

REFORMA DO ANEXO III - ETAPA 2

OBRA :

TAXAS: BDI= 22,88%

ORÇAMENTO :

REFORMA DO ANEXO III - ETAPA 2

LS HORISTA = 114,47%

LOCAL :

1ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, 150

LS MENSALISTA = 70,91%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	01.		REFORMA ANEXO III ETAPA 2				8.308.334,28
01.01	01.01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				355.670,74
01.01.01	01.01.01		DESPESA COM PESSOAL				333.395,54
01.01.01.01	100321U	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	8.259,23	41.296,15
01.01.01.02	88253U	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	19,73	4.735,20
01.01.01.03	88326U	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.100,00	30,93	34.023,00
01.01.01.04	90781U	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	41,52	9.964,80
01.01.01.05	93563U	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	5.733,97	28.669,85
01.01.01.06	93565U	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	23.220,68	116.103,40
01.01.01.07	93566U	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	4.106,58	20.532,90
01.01.01.08	94295U	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	10.433,63	52.168,15
01.01.01.09	WDS0039	C.P.	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	132,62	15.914,40
01.01.01.10	WDS0148	C.P.	ENCARREGADO DE CARPINTARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	9.987,69	9.987,69
01.01.02	01.01.02		DESPESA DE CONSUMO				4.177,40



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.01.02.01	CI00003	C.P.	CONSUMO DE MEDICAMENTOS PRONTO SOCORRO	MÊS	5,00	214,71	1.073,55
01.01.02.02	CI00004	C.P.	CONSUMO DE MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	5,00	387,81	1.939,05
01.01.02.03	CI00005	C.P.	CONSUMO DE MATERIAIS DE ESCRITÓRIO	MÊS	5,00	232,96	1.164,80
01.01.03	01.01.03		LIMPEZA PERMANENTE				18.097,80
01.01.03.01	CI00009	C.P.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	5,00	3.619,56	18.097,80
02.	02.		DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO / MANUTENÇÃO / CONSUMO				359.483,86
02.01	02.01		CANTEIRO DE OBRA / MOBILIZAÇÃO				7.864,03
02.01.01	02.01.01		MOBILIZAÇÃO				7.864,03
02.01.01.01	CM00200	C.P.	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	6.842,59	6.842,59
02.01.01.02	WDS0001	C.P.	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	2,00	510,72	1.021,44
02.02	02.02		TAXAS E IMPOSTOS				10.313,33
02.02.01	CM00318	C.P.	ART	UN	1,00	505,65	505,65
02.02.02	CM00413	C.P.	TAXA HABITE-SE	UN	1,00	4.381,72	4.381,72
02.02.03	CM00414	C.P.	AVCB – AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	4.934,44	4.934,44
02.02.04	WDS0214	C.P.	TAXA RELOCAÇÃO ENTRADA ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	491,52	491,52
02.03	02.03		SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				2.271,38
02.03.01	CM00223	C.P.	PCMAT	UN	1,00	1.005,49	1.005,49
02.03.02	CM00224	C.P.	PCMSO	UN	1,00	1.005,49	1.005,49
02.03.03	WDS0059	C.P.	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS	M	40,00	6,51	260,40
02.04	02.04		LOCAÇÃO EQUIPAMENTOS				152.927,27
02.04.01	5928U	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	108,00	346,16	37.385,28



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02.04.02	5930U	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	56,00	70,91	3.970,96
02.04.03	93287U	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	108,00	520,40	56.203,20
02.04.04	93288U	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	56,00	120,98	6.774,88
02.04.05	WDS0045	C.P.	ALUGUEL DE PLATAFORMA ARTICULADA A DIESEL, DIMENSÕES 0,80 X 1,80 M, ALCANCE HORIZONTAL= 15,70 M, ALTURA DE TRABALHO= 26,00 M E CAPACIDADE DE CARGA= 230 KG	MÊS	3,00	14.826,65	44.479,95
02.04.06	WDS0052	C.P.	LOCAÇÃO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAP 600 L	H	30,00	137,10	4.113,00
02.05	02.05		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				186.107,85
02.05.01	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	10,00	1.280,41	12.804,10
02.05.02	10777	SINAPI	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	MÊS	10,00	1.453,79	14.537,90
02.05.03	93210U	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	87,12	801,18	69.798,80
02.05.04	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.974,85	3,05	12.123,29
02.05.05	98459U	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	374,00	170,04	63.594,96
02.05.06	98524U	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	1.059,94	4,03	4.271,56
02.05.07	CI00012	C.P.	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA / ESGOTO	UN	1,00	3.009,28	3.009,28



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02.05.08	CI00013	C.P.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AÉREA TRIFÁSICA 40 A EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	3.227,96	3.227,96
02.05.09	WDS0062	C.P.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	M3	264,99	10,34	2.740,00
03.	03.		PASSARELAS				3.959.395,93
03.01	03.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				123.845,12
03.01.01	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.861,50	3,05	23.977,58
03.01.02	98526U	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	15,00	114,25	1.713,75
03.01.03	WDS0062	C.P.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	M3	524,10	10,34	5.419,19
03.01.04	WDS0072	C.P.	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E JUNTA DO MATERIAL	M2	1.836,85	6,12	11.241,52
03.01.05	WDS0076	C.P.	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO	und	25,00	303,38	7.584,50
03.01.06	WDS0147	C.P.	REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO EM ENCOSTA	M2	522,43	11,01	5.751,95
03.01.07	WDS0171	C.P.	CONFECÇÃO DO PROTÓTIPO DE UM MÓDULO COMPLETO DA PASSARELA, COMPRIMENTO= 2,50 M - INCLUINDO MATERIAIS	UN	1,00	20.910,80	20.910,80
03.01.08	WDS0177	C.P.	ACOMPANHAMENTO DO SERVIÇO DE SUPRESSÃO VEGETAL, INCLUINDO O MANEJO E RESGATE DE FAUNA E FLORA - MOBILIZAÇÃO, TRABALHOS TÉCNICOS E DE CAMPO	UN	1,00	32.338,23	32.338,23
03.01.09	WDS0185	C.P.	VIVEIRO PARA MUDAS	M2	60,00	248,46	14.907,60
03.02	03.02		ANEXO II / ANEXO III				1.203.975,06
03.02.01	03.02.01		FUNDAÇÕES				178.434,48



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.01	100973U	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	21,81	11,89	259,32
03.02.02	95607U	SINAPI	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	UN	18,00	21,13	380,34
03.02.03	96521U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	36,09	63,51	2.292,08
03.02.04	96531U	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	27,72	179,23	4.968,26
03.02.05	96545U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	112,00	22,46	2.515,52
03.02.06	96546U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	146,00	20,01	2.921,46
03.02.07	96547U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	186,00	16,89	3.141,54
03.02.08	96548U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	102,00	15,96	1.627,92
03.02.09	96616U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,59	809,82	477,79
03.02.10	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,67	58,68	1.330,28
03.02.11	97914U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	327,15	3,73	1.220,27



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.12	99059U	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M2	78,38	75,99	5.956,10
03.02.13	ANX0054	C.P.	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/4"	KG	181,04	32,61	5.903,71
03.02.14	CM00384	C.P.	MOBILIZAÇÃO BATE-ESTACAS	UN	1,00	7.612,64	7.612,64
03.02.15	CM00466	C.P.	DESMOBILIZAÇÃO BATE-ESTACA	UN	1,00	7.612,64	7.612,64
03.02.16	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	8,00	20,16	161,28
03.02.17	WDS0002	C.P.	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	28,88	7,34	211,98
03.02.18	WDS0003	C.P.	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "T", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6")	KG	6.054,75	16,06	97.239,29
03.02.19	WDS0004	C.P.	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	M	269,10	54,07	14.550,24
03.02.20	WDS0005	C.P.	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	UN	18,00	73,73	1.327,14
03.02.21	WDS0031	C.P.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 50 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	12,83	937,64	12.029,92
03.02.22	WDS0034	C.P.	PARAFUSO DE ANCORAGEM Ø 20 - J = 350 + 100 + 40, FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	36,00	130,41	4.694,76
03.02.02	03.02.02		ESTRUTURA DA PASSARELA				379.334,95
03.02.02.01	100716U	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	276,80	36,01	9.967,57
03.02.02.02	92874U	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,76	42,88	204,11
03.02.02.03	ACS0042	C.P.	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS METÁLICOS DE AÇO CORTEN (A-572-GR-50; A-242 OU SIMILAR TÉCNICO)	KG	3.774,08	35,76	134.961,10



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.02.04	ANX0049	C.P.	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300 ; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	KG	6.539,62	32,61	213.257,01
03.02.02.05	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	4,00	20,16	80,64
03.02.02.06	WDS0006	C.P.	LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 11 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK= 30 MPA - INCLUSA A TELA SOLDADA	M2	57,38	363,62	20.864,52
03.02.03	03.02.03		PINTURA PEÇAS METÁLICAS				23.176,46
03.02.03.01	CM00195	C.P.	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	M2	276,80	43,13	11.938,38
03.02.03.02	CM00196	C.P.	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	M2	276,80	40,60	11.238,08
03.02.04	03.02.04		COMPLEMENTOS PASSARELA				623.029,17
03.02.04.01	101727U	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	56,64	248,67	14.084,67
03.02.04.02	102179U	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	87,43	406,48	35.538,55
03.02.04.03	96114U	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	54,33	125,34	6.809,72
03.02.04.04	ACS0026	C.P.	PERFIL NEOPRENE PARA JUNTAS DE PISO, LARGURA= 20 MM, MODELO UT 20 OAE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,34	206,54	896,38
03.02.04.05	ACS0046	C.P.	BARRA CHATA EM AÇO INOX 1/4", LARGURA= 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUIDO VERGALHÃO PARA FIXAÇÃO	M	77,06	242,61	18.695,53
03.02.04.06	CM00284	C.P.	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 209 MM - PARAFUSADA	M	77,06	87,41	6.735,81



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.04.07	CM00498	C.P.	VIDRO LAMINADO DE 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE PERFIL DE BORRACHA EPDM MACOÇO 12 X 15 MM	M2	56,82	1.259,34	71.555,70
03.02.04.08	WDS0008	C.P.	ARREMATE DE FORRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADA	M	77,06	42,93	3.308,19
03.02.04.09	WDS0011	C.P.	BAGUETE EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	123,56	40,65	5.022,71
03.02.04.10	WDS0020	C.P.	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI-304, ESPESSURA= 1,5 MM, Ø= 38 MM, SOLDADO (INCLUINDO SUPORTE EM AÇO INOX AISI-304, BARRA MACIÇA Ø= 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,06	444,06	34.219,26
03.02.04.11	WDS0021	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 287 MM, C= 2686 MM - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	137,00	297,28	40.727,36
03.02.04.12	WDS0022	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 72 MM, C= 2777 - CAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	141,00	112,58	15.873,78
03.02.04.13	WDS0023	C.P.	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), COLADO SOB TELHA	M2	99,64	34,01	3.388,76
03.02.04.14	WDS0025	C.P.	FITA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), LARGURA= 80 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	91,20	45,41	4.141,39



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.04.15	WDS0026	C.P.	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 333 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	77,06	147,49	11.365,58
03.02.04.16	WDS0027	C.P.	LUVÁ ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= (105 + 172) MM, L= 100 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	34,84	2.160,08
03.02.04.17	WDS0028	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNO #20 (2,43 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (RIPADINHO) (INCLUINDO PRIMER)- FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	M2	107,89	912,54	98.453,94
03.02.04.18	WDS0029	C.P.	CORDÃO DE VEDAÇÃO COM SILICONE	M	373,28	2,76	1.030,25
03.02.04.19	WDS0089	C.P.	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	159,08	222,16	35.341,21
03.02.04.20	WDS0090	C.P.	TUBO QUADRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	140,38	214,89	30.166,26
03.02.04.21	WDS0091	C.P.	TUBO QUADRADO 30 X 30 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – TERÇA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	269,72	183,68	49.542,17
03.02.04.22	WDS0092	C.P.	PERFIL "U", EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 113 MM, COMPRIMENTO = 75 MM E ESPESSURA DA CHAPAM = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	64,00	38,56	2.467,84



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.04.23	WDS0093	C.P.	BARRA CHATA EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 25 MM, COMPRIMENTO = 61 MM E ESPESSURA = 1/4") CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA TRAVESSA HORIZONTAL E NA DIAGONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	62,00	22,63	1.403,06
03.02.04.24	WDS0094	C.P.	CHAPA DE AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 178 MM E ESPESSURA = 2,65 MM), CORTADA E DOBRADA, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA DE PISO E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	77,06	241,31	18.595,35
03.02.04.25	WDS0096	C.P.	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 212 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	77,06	88,38	6.810,56
03.02.04.26	WDS0097	C.P.	LUVA DO FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADO E DOBRADO, LARGURA= 120 MM, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 212 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	13,57	36,92	501,00
03.02.04.27	WDS0098	C.P.	CANTONEIRA 25 X 12 MM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	7,68	141,72	1.088,41
03.02.04.28	WDS0099	C.P.	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 15 X 15 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	7,68	138,80	1.065,98
03.02.04.29	WDS0100	C.P.	SUPORTE DA VENEZIANA, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) – SOLDADA NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	232,00	90,64	21.028,48



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.04.30	WDS0101	C.P.	SUORTE P/ ANTEPARO DA VENEZIANA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 41 MM, LARGURA= 34 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	232,00	20,07	4.656,24
03.02.04.31	WDS0102	C.P.	ANTEPARO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 70 MM, LARGURA= 63 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	232,00	21,25	4.930,00
03.02.04.32	WDS0103	C.P.	PERFIL DE FIXAÇÃO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 290 MM, LARGURA= 166 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	232,00	38,69	8.976,08
03.02.04.33	WDS0104	C.P.	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, 35 X 15 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	77,06	147,15	11.339,38
03.02.04.34	WDS0105	C.P.	PEITORIL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CORTEN, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), DESENVOLVIMENTO = (166 + 58) MM, SOLDADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,06	302,55	23.314,50
03.02.04.35	WDS0106	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= VAR, C= VAR - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	526,74	1.053,48
03.02.04.36	WDS0108	C.P.	CHAPA DOBRADA LIMITADORA DO CONCRETO, EM AÇO CORTEN 300, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, PINTADA DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – FORNECIMENTO E MONTAGEM - SOLDADA	M2	13,72	738,75	10.135,65



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.04.37	WDS0109	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 134 MM E COMPRIMENTO= 720 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PERFIL VERTICAL ESQUADRIA INFERIOR	UN	64,00	61,11	3.911,04
03.02.04.38	WDS0110	C.P.	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 86 MM E COMPRIMENTO= 2850 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CALANDRADA, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	32,00	118,76	3.800,32
03.02.04.39	WDS0111	C.P.	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 152 MM, COMPRIMENTO= 280 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (A)	UN	12,00	41,56	498,72
03.02.04.40	WDS0112	C.P.	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 75 MM, COMPRIMENTO= 165 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (B)	UN	12,00	30,34	364,08
03.02.04.41	WDS0113	C.P.	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 53 MM, COMPRIMENTO= 165 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA ©	UN	12,00	29,41	352,92
03.02.04.42	WDS0114	C.P.	CHAPA DOBRADA DE AÇO INOX # 16, DESENVOLVIMENTO= 167 MM, SOLDADA (CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,99	309,52	925,46



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.04.43	WDS0115	C.P.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ BRANCA (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	M2	4,00	576,30	2.305,20
03.02.04.44	WDS0116	C.P.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	M2	4,00	507,15	2.028,60
03.02.04.45	WDS0117	C.P.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2) COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), CORTADA, DOBRADA E PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	M2	4,00	400,41	1.601,64
03.02.04.46	WDS0118	C.P.	ESPUMA DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,00	58,23	232,92
03.02.04.47	WDS0203	C.P.	ARREIMATE PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS	M2	8,00	73,12	584,96
03.03	03.03		ACESSO PRINCIPAL				2.441.691,73
03.03.01	03.03.01		FUNDAÇÕES				199.230,10
03.03.01.01	100973U	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,72	11,89	210,69
03.03.01.02	95607U	SINAPI	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	UN	24,00	21,13	507,12
03.03.01.03	96521U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	34,99	63,51	2.222,21
03.03.01.04	96531U	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	27,00	179,23	4.839,21



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.03.01.05	96545U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	120,00	22,46	2.695,20
03.03.01.06	96546U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,00	20,01	3.321,66
03.03.01.07	96547U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	203,00	16,89	3.428,67
03.03.01.08	96548U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	136,00	15,96	2.170,56
03.03.01.09	96616U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,77	809,82	623,56
03.03.01.10	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	24,09	58,68	1.413,60
03.03.01.11	97914U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	265,80	3,73	991,43
03.03.01.12	99059U	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M2	132,54	75,99	10.071,71
03.03.01.13	ANX0054	C.P.	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/4"	KG	223,50	32,61	7.288,34
03.03.01.14	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	8,00	20,16	161,28
03.03.01.15	WDS0002	C.P.	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	43,74	7,34	321,05
03.03.01.16	WDS0003	C.P.	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6")	KG	7.830,00	16,06	125.749,80
03.03.01.17	WDS0004	C.P.	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	M	348,00	54,07	18.816,36



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.03.01.18	WDS0005	C.P.	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	UN	24,00	73,73	1.769,52
03.03.01.19	WDS0031	C.P.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 50 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	10,13	937,64	9.498,29
03.03.01.20	WDS0034	C.P.	PARAFUSO DE ANCORAGEM Ø 20 - J = 350 + 100 + 40, FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	24,00	130,41	3.129,84
03.03.02	03.03.02		ESTRUTURA DA PASSARELA				1.101.592,22
03.03.02.01	100716U	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	531,13	36,01	19.125,99
03.03.02.02	92874U	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	16,02	42,88	686,94
03.03.02.03	ACS0042	C.P.	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS METÁLICOS DE AÇO CORTEN (A-572-GR-50; A-242 OU SIMILAR TÉCNICO)	KG	9.159,70	35,76	327.550,87
03.03.02.04	ANX0049	C.P.	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300 ; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	KG	20.811,30	32,61	678.656,49
03.03.02.05	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	12,00	20,16	241,92
03.03.02.06	WDS0006	C.P.	LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 11 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK= 30 MPA - INCLUSA A TELA SOLDADA	M2	192,98	363,62	70.171,39
03.03.02.07	WDS0167	C.P.	ENCHIMENTO EM CONCRETO SIMPLES SOBRE A LAJE STEEL DECK - PARA COMPATIBILIZAÇÃO DA RAMPA COM OS PATAMARES	M3	7,41	696,17	5.158,62
03.03.03	03.03.03		PINTURA PEÇAS METÁLICAS				44.471,52
03.03.03.01	CM00195	C.P.	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	M2	531,13	43,13	22.907,64



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.03.03.02	CM00196	C.P.	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	M2	531,13	40,60	21.563,88
03.03.04	03.03.04		COMPLEMENTOS PASSARELA				1.075.118,63
03.03.04.01	102179U	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	110,48	406,48	44.907,91
03.03.04.02	96114U	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	171,21	125,34	21.459,46
03.03.04.03	ACS0026	C.P.	PERFIL NEOPRENE PARA JUNTAS DE PISO, LARGURA= 20 MM, MODELO UT 20 OAE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,42	206,54	1.739,07
03.03.04.04	CM00498	C.P.	VIDRO LAMINADO DE 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE PERFIL DE BORRACHA EPDM MACOÇO 12 X 15 MM	M2	77,55	1.259,34	97.661,82
03.03.04.05	WDS0008	C.P.	ARREIMATE DE FORRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADA	M	96,19	42,93	4.129,44
03.03.04.06	WDS0011	C.P.	BAGUETE EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	153,19	40,65	6.227,17
03.03.04.07	WDS0020	C.P.	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI-304, ESPESSURA= 1,5 MM, Ø= 38 MM, SOLDADO (INCLUINDO SUPORTE EM AÇO INOX AISI-304, BARRA MACIÇA Ø= 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,19	444,06	42.714,13
03.03.04.08	WDS0023	C.P.	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), COLADO SOB TELHA	M2	243,35	34,01	8.276,33
03.03.04.09	WDS0025	C.P.	FITA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), LARGURA= 80 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	183,30	45,41	8.323,65



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.03.04.10	WDS0026	C.P.	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 333 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	96,19	147,49	14.187,06
03.03.04.11	WDS0027	C.P.	LUVA ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= (105 + 172) MM, L= 100 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	78,00	34,84	2.717,52
03.03.04.12	WDS0028	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNO #20 (2,43 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (RIPADINHO) (INCLUINDO PRIMER)- FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	M2	226,04	912,54	206.270,54
03.03.04.13	WDS0029	C.P.	CORDÃO DE VEDAÇÃO COM SILICONE	M	471,04	2,76	1.300,07
03.03.04.14	WDS0089	C.P.	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	374,48	222,16	83.194,48
03.03.04.15	WDS0090	C.P.	TUBO QUADRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	209,74	214,89	45.071,03
03.03.04.16	WDS0091	C.P.	TUBO QUADRADO 30 X 30 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – TERÇA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	432,84	183,68	79.504,05
03.03.04.17	WDS0095	C.P.	BARRA CHATA EM AÇO INOX, 1 1/4 X 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUIDO VERGALHÃO PARA FIXAÇÃO	M	96,19	204,76	19.695,86



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.03.04.18	WDS0098	C.P.	CANTONEIRA 25 X 12 MM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	9,36	141,72	1.326,50
03.03.04.19	WDS0099	C.P.	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 15 X 15 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	9,36	138,80	1.299,17
03.03.04.20	WDS0100	C.P.	SUPORTE DA VENEZIANA, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) – SOLDADA NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	296,00	90,64	26.829,44
03.03.04.21	WDS0101	C.P.	SUPORTE P/ ANTEPARO DA VENEZIANA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 41 MM, LARGURA= 34 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	296,00	20,07	5.940,72
03.03.04.22	WDS0102	C.P.	ANTEPARO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 70 MM, LARGURA= 63 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	296,00	21,25	6.290,00
03.03.04.23	WDS0103	C.P.	PERFIL DE FIXAÇÃO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 290 MM, LARGURA= 166 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	296,00	38,69	11.452,24
03.03.04.24	WDS0108	C.P.	CHAPA DOBRADA LIMITADORA DO CONCRETO, EM AÇO CORTEN 300, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, PINTADA DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – FORNECIMENTO E MONTAGEM - SOLDADA	M2	20,20	738,75	14.922,75



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.03.04.25	WDS0109	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 134 MM E COMPRIMENTO= 720 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PERFIL VERTICAL ESQUADRIA INFERIOR	UN	76,00	61,11	4.644,36
03.03.04.26	WDS0115	C.P.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ BRANCA (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	M2	8,00	576,30	4.610,40
03.03.04.27	WDS0116	C.P.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	M2	8,00	507,15	4.057,20
03.03.04.28	WDS0117	C.P.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2) COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), CORTADA, DOBRADA E PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	M2	8,00	400,41	3.203,28
03.03.04.29	WDS0118	C.P.	ESPUMA DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,00	58,23	232,92
03.03.04.30	WDS0187	C.P.	PEITORIL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CORTEN, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), DESENVOLVIMENTO = (22+35+37+53) MM, SOLDADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,19	245,25	23.590,60



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.03.04.31	WDS0188	C.P.	PERFIL "U", EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 113 MM, ALTURA = 65 MM E ESPESSURA DA CHAPAM = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	78,00	37,70	2.940,60
03.03.04.32	WDS0189	C.P.	BARRA CHATA EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 25 MM, COMPRIMENTO = 100 MM E ESPESSURA = 1/4") CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA TRAVESSA HORIZONTAL E NA DIAGONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	76,00	24,06	1.828,56
03.03.04.33	WDS0190	C.P.	CHAPA DE AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 270 MM E ESPESSURA = 1/8"), CORTADA E DOBRADA, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA DE PISO E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	96,19	346,42	33.322,14
03.03.04.34	WDS0191	C.P.	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 285 MM - PARAFUSADA	M	96,19	111,98	10.771,36
03.03.04.35	WDS0192	C.P.	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 208 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	96,19	87,08	8.376,23
03.03.04.36	WDS0193	C.P.	LUVA DO FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADO E DOBRADO, LARGURA= 100 MM, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 286 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	22,31	36,92	823,69
03.03.04.37	WDS0194	C.P.	LUVA DO FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADO E DOBRADO, LARGURA= 100 MM, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 86 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	6,71	36,92	247,73



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.03.04.38	WDS0195	C.P.	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, 50 X 15 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	96,19	153,41	14.756,51
03.03.04.39	WDS0196	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 287 MM, C= 2200 MM - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	386,00	249,95	96.480,70
03.03.04.40	WDS0197	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 282 MM, C= 1203 MM - CANAL CUMEEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	193,00	149,74	28.899,82
03.03.04.41	WDS0198	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 75 MM, C= 2228 - CAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	384,00	101,61	39.018,24
03.03.04.42	WDS0199	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 79 MM, C= 1204 - CAPA CUMEEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	192,00	76,21	14.632,32
03.03.04.43	WDS0200	C.P.	ARREMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 86 MM E COMPRIMENTO= 4700 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CALANDRADA, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	39,00	183,71	7.164,69
03.03.04.44	WDS0201	C.P.	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	170,73	101,33	17.300,07
03.03.04.45	WDS0203	C.P.	ARREMATE PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS	M2	12,00	73,12	877,44



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.03.04.46	WDS0215	C.P.	ARREMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 217 MM, COMPRIMENTO= 560 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (A)	UN	12,00	77,20	926,40
03.03.04.47	WDS0216	C.P.	ARREMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 75 MM, COMPRIMENTO= 330 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (B)	UN	12,00	41,47	497,64
03.03.04.48	WDS0217	C.P.	ARREMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 53 MM, COMPRIMENTO= 330 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA ©	UN	12,00	39,61	475,32
03.03.05	03.03.05		PORTA ACESSO PASSARELA PRINCIPAL				21.279,26
03.03.05.01	WDS0089	C.P.	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	9,80	222,16	2.177,17
03.03.05.02	WDS0090	C.P.	TUBO QUADRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	8,82	214,89	1.895,33
03.03.05.03	WDS0204	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 257 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	4,41	119,63	527,57



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.03.05.04	WDS0205	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 328 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	4,41	145,19	640,29
03.03.05.05	WDS0206	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	4,90	215,66	1.056,73
03.03.05.06	WDS0207	C.P.	SEPTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 209 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	4,96	102,47	508,25
03.03.05.07	WDS0208	C.P.	SEPTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 195 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	4,96	97,03	481,27
03.03.05.08	WDS0209	C.P.	CHAPA DE AÇO CORTEN 300 (DESENVOLVIMENTO = 647 MM E ESPESSURA = 1/8"), CORTADA E DOBRADA, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	9,92	680,26	6.748,18
03.03.05.09	WDS0210	C.P.	BATENTES LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 282 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PORTA (PEÇA A)	M	9,92	129,08	1.280,47
03.03.05.10	WDS0211	C.P.	BATENTES LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 250 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PORTA (PEÇA B)	M	4,96	116,75	579,08



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.03.05.11	WDS0212	C.P.	BATENTES LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 286 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PORTA (PEÇA C)	M	4,96	129,87	644,16
03.03.05.12	WDS0213	C.P.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	2.370,38	4.740,76
03.04	03.04		TESTES DE CARGA / ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS EM SOLDAS				177.215,92
03.04.01	ACS0044	C.P.	SERVIÇOS DE INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE SOLDA ATRAVÉS DE ENSAIO DE ULTRASSOM, CONFORME A NRNM 336/2012 COM CESSÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E EQUIPAMENTO	H	80,00	252,39	20.191,20
03.04.02	ACS0045	C.P.	SERVIÇOS DE INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE SOLDA ATRAVÉS DE ENSAIO DE LÍQUIDO PENETRANTE, CONFORME A NRNM 336/2012 COM CESSÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS	H	120,00	93,50	11.220,00
03.04.03	WDS0048	C.P.	EXECUÇÃO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA - EXCLUSO CONFEÇÃO DO BLOCO DE COROAMENTO DA ESTACA A SER ENSAIADA	UN	2,00	70.453,46	140.906,92
03.04.04	WDS0133	C.P.	BLOCO DE COROAMENTO DAS ESTACAS A SEREM ENSAIADAS, CONCRETO FCK= 50 MPA	M3	1,50	3.265,20	4.897,80
03.05	03.05		PASSARELA SERVIÇO				12.668,10
03.05.01	CM00474	C.P.	TELHAMENTO COM TELHA ALUMÍNIO E= 0,5 MM, C/ PINTURA COR BRANCO, INCLUSO IÇAMENTO	M2	4,99	225,87	1.127,09
03.05.02	WDS0082	C.P.	TERÇA CONFECCIONADA COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO #16, C/ PINTURA COR BRANCO, SOLDADA, DOBRADA E CORTADA, DESENVOLVIMENTO= 80 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,84	101,13	590,60



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.05.03	WDS0083	C.P.	CANTONEIRA "L" CONFECCIONADA COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA, DESENVOLVIMENTO= 40 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,84	79,33	463,29
03.05.04	WDS0084	C.P.	CONTRA RUFO CONFECCIONADO COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA, DESENVOLVIMENTO= 420 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,84	452,99	2.645,46
03.05.05	WDS0085	C.P.	RUFO CONFECCIONADO COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA, DESENVOLVIMENTO= 380 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,84	413,92	2.417,29
03.05.06	WDS0086	C.P.	LUVAS CONFECCIONADAS COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,63	1.002,31	631,46
03.05.07	WDS0087	C.P.	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) – COSTELA	M	6,57	264,66	1.738,82
03.05.08	WDS0088	C.P.	FECHAMENTO TIPO "U" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, PINTADO DE BRANCO, CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,72	65,37	3.054,09
04.	04.		PREDIO ANEXO III				1.674.516,31
04.01	04.01		ACABAMENTOS COMPLEMENTARES				35.844,96
04.01.01	ACS0038	C.P.	CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO 0,90 X 0,40 M, E= 2,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	233,04	1.864,32
04.01.02	ACS0039	C.P.	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	48,30	475,00	22.942,50
04.01.03	ACS0040	C.P.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E= 6 MM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	12,88	306,30	3.945,14
04.01.04	ANX0306	C.P.	ROLDANA DUPLA DE NYLON COM ROLAMENTO, 30 MM - SUBSTITUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	164,00	43,25	7.093,00
04.03	04.03		PINTURA				99.751,23
04.03.01	04.03.01		PINTURA EM PAREDES				72.640,59



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.03.01.01	88489U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.285,13	18,00	41.132,34
04.03.01.02	88495U	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.285,13	12,96	29.615,28
04.03.01.03	WDS0079	C.P.	LIXAMENTO PAREDE EM CONCRETO	M2	77,90	6,30	490,77
04.03.01.04	WDS0119	C.P.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS CASA DE BOMBAS	M2	77,90	18,00	1.402,20
04.03.03	04.03.03		PINTURA DE PISO				1.872,50
04.03.03.01	102492U	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	70,00	26,75	1.872,50
04.03.04	04.03.04		PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS				510,46
04.03.04.01	WDS0069	C.P.	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNER - R2	M2	5,25	34,28	179,97
04.03.04.02	WDS0070	C.P.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS)	M2	5,25	62,95	330,49
04.03.05	04.03.05		PINTURA DE TETO				24.727,68
04.03.05.01	88484U	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	466,56	3,89	1.814,92
04.03.05.02	88488U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	466,56	20,50	9.564,48
04.03.05.03	88494U	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	466,56	28,61	13.348,28
04.04	04.04		ESQUADRIAS				272.142,43
04.04.01	04.04.01		TRATAMENTO INFILTRAÇÃO				268.060,67
04.04.01.01	ACS0016	C.P.	BORRACHA ESPONJOSA CÓDIGO IBC 1014 SBR 10 SH A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.960,78	10,23	20.058,78



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.04.01.02	ACS0017	C.P.	BORRACHA ESPONJOSA CÓDIGO IBC 1564 EPDM 20 SH A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	980,39	11,09	10.872,53
04.04.01.03	WDS0218	C.P.	CADASTRO EXTERNO DOS PILARES / TIRANTES DO PRÉDIO E MONTANTES DAS ESQUADRIAS (INCLUINDO EQUIPAMENTOS) - PARA ADEQUAÇÃO DAS PEÇAS METÁLICAS	UN	1,00	23.993,02	23.993,02
04.04.01.04	WDS0219	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO # 20 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	365,76	467,37	170.945,25
04.04.01.05	WDS0220	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,49	628,79	5.338,43
04.04.01.06	WDS0221	C.P.	APLICAÇÃO DE ADESIVO ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO DE METAIS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M	47,00	17,75	834,25
04.04.01.07	WDS0222	C.P.	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA NO PILAR / TIRANTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	39,12	543,89	21.276,98
04.04.01.08	WDS0223	C.P.	CHAPA AÇO INOX # 16, CORTADA, DOBRADA E SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,34	1.287,96	437,91
04.04.01.09	WDS0229	C.P.	REMOÇÃO E APLICAÇÃO DE SILICONE EM VIDROS DE FACHADA	M	665,28	21,50	14.303,52
04.04.02	04.04.02		PORTAS LAMBRI ACESSO QUADRO ELÉTRICO				1.546,08
04.04.02.01	ACS0027	C.P.	CONFECÇÃO DE FUROS Ø= 1 1/4" (32 MM) EM CHAPA METÁLICA - INCLUINDO O ESMERILHAMENTO DAS BORDAS SERRADAS	UN	48,00	32,21	1.546,08
04.04.03	04.04.03		PORTAS BOX SANITÁRIO				2.535,68
04.04.03.01	WDS0066	C.P.	FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/ DIVISÓRIA EM MÁRMORE OU GRANITO, REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR, INCLUSIVE BATENTE C/ AMORTECEDOR REF. BT0830000 - IMAB E PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	158,48	2.535,68
04.05	04.05		MARQUISE PORTE COCHÈRE				632.879,29
04.05.01	04.05.01		FUNDAÇÃO				136.433,75



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.05.01.01	100974U	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	19,49	11,25	219,26
04.05.01.02	95607U	SINAPI	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	UN	16,00	21,13	338,08
04.05.01.03	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	292,35	3,05	891,67
04.05.01.04	96521U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	39,50	63,51	2.508,65
04.05.01.05	96531U	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20,88	179,23	3.742,32
04.05.01.06	96544U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,00	24,13	748,03
04.05.01.07	96545U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59,00	22,46	1.325,14
04.05.01.08	96546U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	171,00	20,01	3.421,71
04.05.01.09	96547U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	99,00	16,89	1.672,11
04.05.01.10	96557U	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,14	796,59	12.060,37
04.05.01.11	96616U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,45	809,82	364,42



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.05.01.12	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	23,91	58,68	1.403,04
04.05.01.13	99059U	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M2	84,95	75,99	6.455,35
04.05.01.14	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	12,00	20,16	241,92
04.05.01.15	WDS0002	C.P.	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	67,24	7,34	493,54
04.05.01.16	WDS0003	C.P.	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6")	KG	5.382,00	16,06	86.434,92
04.05.01.17	WDS0004	C.P.	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	M	239,20	54,07	12.933,54
04.05.01.18	WDS0005	C.P.	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	UN	16,00	73,73	1.179,68
04.05.02	04.05.02		ESTRUTURA METÁLICA				125.784,28
04.05.02.01	100716U	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	104,26	36,01	3.754,40
04.05.02.02	ANX0049	C.P.	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300 ; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	KG	3.742,10	32,61	122.029,88
04.05.03	04.05.03		PINTURA PEÇAS METÁLICAS				8.729,69
04.05.03.01	CM00195	C.P.	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	M2	104,26	43,13	4.496,73
04.05.03.02	CM00196	C.P.	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	M2	104,26	40,60	4.232,96
04.05.04	04.05.04		SUPERESTRUTURA DE CONCRETO				159.116,19
04.05.04.01	92415U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,78	169,58	1.997,65



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.05.04.02	92450U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	128,80	374,00	48.171,20
04.05.04.03	92508U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	63,20	124,94	7.896,21
04.05.04.04	92775U	SINAPI	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	KG	519,00	26,05	13.519,95
04.05.04.05	92776U	SINAPI	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	KG	72,00	24,24	1.745,28
04.05.04.06	92778U	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,00	19,93	458,39
04.05.04.07	92779U	SINAPI	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	KG	73,00	16,71	1.219,83
04.05.04.08	92781U	SINAPI	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	KG	456,00	17,36	7.916,16



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.05.04.09	92782U	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	432,00	16,81	7.261,92
04.05.04.10	92785U	SINAPI	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	KG	307,00	21,87	6.714,09
04.05.04.11	92786U	SINAPI	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	KG	376,00	20,65	7.764,40
04.05.04.12	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	24,00	20,16	483,84
04.05.04.13	WDS0123	C.P.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,43	787,55	3.488,85
04.05.04.14	WDS0124	C.P.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	29,64	789,53	23.401,67
04.05.04.15	WDS0141	C.P.	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	M3	21,24	1.274,80	27.076,75
04.05.05	04.05.05		ELEMENTOS COMPLEMENTARES				202.815,38
04.05.05.01	ACS0030	C.P.	CALHA FUNIL EM AÇO INOX AISI 304, CHAPA Nº 20 - FORNEC IMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	8.707,17	8.707,17
04.05.05.02	ACS0031	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - TELHA 2 - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	393,81	37.805,76



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.05.05.03	ACS0032	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - TELHA 1 - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	239,77	23.017,92
04.05.05.04	ACS0033	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), RUFO 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	156,32	15.006,72
04.05.05.05	ACS0034	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), RUFO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	152,06	14.597,76
04.05.05.06	ACS0035	C.P.	ARREIMATE DO FORRO NO PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 186 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	1,86	93,19	173,33
04.05.05.07	ACS0036	C.P.	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 15 X 15 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 149 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	1,19	138,80	165,17
04.05.05.08	ACS0037	C.P.	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 56 X 20 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 149 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	1,19	158,01	188,03
04.05.05.09	WDS0028	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO #20 (2,43 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (RIPADINHO) (INCLUINDO PRIMER)- FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	M2	113,04	912,54	103.153,52
04.06	04.06		INSTALAÇÕES				575.419,77
04.06.01	04.06.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				250.332,75
04.06.01.01	04.06.01.01		INFRAESTRUTURA / LUMINÁRIAS / ACABAMENTOS (INSTALAÇÃO EXTERNA)				206.037,95



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.01.01.01	91839U	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	13,04	2.347,20
04.06.01.01.02	91873U	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	24,91	224,19
04.06.01.01.03	91928U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.980,00	8,25	16.335,00
04.06.01.01.04	91930U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	850,00	11,28	9.588,00
04.06.01.01.05	92986U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	90,00	46,01	4.140,90
04.06.01.01.06	93358U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	94,00	96,79	9.098,26
04.06.01.01.07	95802U	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	19,00	57,55	1.093,45
04.06.01.01.08	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	94,00	58,68	5.515,92
04.06.01.01.09	ACS0043	C.P.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	UN	2,00	365,11	730,22
04.06.01.01.10	LSEANX01	C.P.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, ALTO RENDIMENTO, ALETADA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO PARA DUAS LÂMPADAS LED T8, 18 WATTS 6500 K, INCLUSIVE LÂMPADAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	290,27	5.515,13



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.01.01.11	LSEANX02	C.P.	LUMINÁRIA SLIM LED, REDONDA, D= 22 CM, 18 W, 6500K – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	50,00	400,00
04.06.01.01.12	LSEANX03	C.P.	LUMINÁRIA PARA VIA PÚBLICA COM LÂMPADA LED 233W/27.090LM PARA BRAÇO Ø60,3MM TIPO NATH L DA TECNOWATT, LEDESTAR, PHILIPS, FORTLIGHT OU SIMILAR	UN	16,00	2.783,15	44.530,40
04.06.01.01.13	LSEANX06	C.P.	POSTE DE 9M, RETO CÔNICO CONTÍNUO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO + PINTURA POLIESTER NA COR CINZA GRAFITE, FLANGEADO, Ø TOPO 60 MM DA METALSINTER, IBILUX, INDUSPAR OU SIMILAR	UN	16,00	5.386,75	86.188,00
04.06.01.01.14	LSEANX07	C.P.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1 1/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	970,00	9,88	9.583,60
04.06.01.01.15	LSEANX08	C.P.	REFLETOR LED RGB 30 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	231,37	2.313,70
04.06.01.01.16	LSEANX09	C.P.	REFLETOR LED RGB 100 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	339,74	1.698,70
04.06.01.01.17	LSEANX10	C.P.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	235,24	470,48
04.06.01.01.18	LSEANX11	C.P.	QUADRO QILE (INCLUSIVE DISJUNTORES), DE SOBREPOR - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.768,58	2.768,58
04.06.01.01.19	LSEANX12	C.P.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM TIJOLO MACIÇO, DIMENSÃO 68 X 120 X 73 CM, INCLUSIVE TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN	2,00	1.748,11	3.496,22
04.06.01.02	04.06.01.02		INFRAESTRUTURA, CABOS E QUADROS (INSTALAÇÃO EXTERNA)				16.344,51
04.06.01.02.01	91864U	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	18,99	2.278,80



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.01.02.02	91928U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	780,00	8,25	6.435,00
04.06.01.02.03	93358U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	22,32	96,79	2.160,35
04.06.01.02.04	93656U	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	16,49	16,49
04.06.01.02.05	93661U	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	72,31	144,62
04.06.01.02.06	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,32	58,68	1.309,74
04.06.01.02.07	97668U	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	186,00	15,94	2.964,84
04.06.01.02.08	LSEANX05	C.P.	BASE DE CONCRETO PARA POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 9,00 M, DIMENSÃO 30 X 30 X 110 CM - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	7,00	147,81	1.034,67
04.06.01.04	04.06.01.04		INSTALAÇÃO BOTOEIRA EMERGÊNCIA BANHEIRO PCD				18.683,68
04.06.01.04.01	91855U	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	144,00	13,07	1.882,08
04.06.01.04.02	91926U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	864,00	5,08	4.389,12
04.06.01.04.03	92005U	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	61,17	978,72
04.06.01.04.04	WDS0080	C.P.	SINALIZADOR DE EMERGÊNCIA COM BOTOEIRA COM FIO	UN	8,00	710,12	5.680,96



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.01.04.05	WDS0081	C.P.	ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO DE RASGO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO	M	72,00	79,90	5.752,80
04.06.01.05	04.06.01.05		INSTALAÇÕES INTERNAS PARA EXAUSTOR AS SUBESTAÇÃO				1.910,31
04.06.01.05.01	91926U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	320,00	5,08	1.625,60
04.06.01.05.02	91940U	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	17,50	35,00
04.06.01.05.03	91941U	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,47	22,94
04.06.01.05.04	91955U	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	35,66	71,32
04.06.01.05.05	92001U	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,38	64,76
04.06.01.05.06	93668U	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	90,69	90,69
04.06.01.06	04.06.01.06		INSTALAÇÕES INTERNAS ANEXO III				7.356,30
04.06.01.06.01	90447U	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,00	8,24	164,80
04.06.01.06.02	90466U	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,00	16,77	335,40
04.06.01.06.03	91855U	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	13,07	261,40



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.01.06.04	91926U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	5,08	406,40
04.06.01.06.05	91953U	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	28,69	57,38
04.06.01.06.06	91997U	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	36,69	587,04
04.06.01.06.07	ACS0025	C.P.	PLACA DE SINALIZAÇÃO ADESIVADA EM ACRÍLICO, DIMENSÃO 7 X 4 CM, FIXADA NO LAMBRI COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	48,00	16,34	784,32
04.06.01.06.08	ANX0410	C.P.	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM= 50 X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	44,07	4.759,56
04.06.02	04.06.02		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				285.507,18
04.06.02.01	04.06.02.01		LOUÇAS / METAIS SANITÁRIOS				50.338,53
04.06.02.01.01	86877U	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	34,00	72,37	2.460,58
04.06.02.01.02	CM00215	C.P.	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	1.285,74	3.857,22
04.06.02.01.03	CM00216	C.P.	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, LINHA DECAMATIC CONFORTO REF. 1173.C.CONF, DECA OU SIMILAR (PNE)	UN	3,00	868,58	2.605,74
04.06.02.01.04	WDS0033	C.P.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	456,51	15.521,34
04.06.02.01.05	WDS0063	C.P.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA USO GERAL, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	97,87	4.110,54



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.02.01.06	WDS0064	C.P.	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA, LINHA TARGA 1984 C40	UN	35,00	543,56	19.024,60
04.06.02.01.07	WDS0065	C.P.	CHUVEIRO ELÉTRICO JET MASTER (LORENZETTI OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	346,55	1.039,65
04.06.02.01.08	WDS0067	C.P.	GRELHA EM AÇO INOX, QUADRADA, P/ RALO Ø 150 MM, TIPO ABRE /FECHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	18,87	943,50
04.06.02.01.09	WDS0068	C.P.	TAMPA HERMÉTICA EM AÇO INOX PARA CAIXAS DE 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	48,46	775,36
04.06.02.02	04.06.02.02		REDE ALIMENTAÇÃO JARDIM				8.220,95
04.06.02.02.01	89356U	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00	27,61	3.313,20
04.06.02.02.02	89362U	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,18	44,72
04.06.02.02.03	89440U	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	10,96	32,88
04.06.02.02.04	93358U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	28,80	96,79	2.787,55
04.06.02.02.05	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	28,80	58,68	1.689,98
04.06.02.02.06	WDS0063	C.P.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA USO GERAL, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	97,87	293,61
04.06.02.02.07	WDS0146	C.P.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	19,67	59,01
04.06.02.03	04.06.02.03		MANUTENÇÃO SISTEMA ALIMENTAÇÃO REUSO E ÁGUA POTÁVEL				8.726,89
04.06.02.03.01	WDS0179	C.P.	REMOÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA 2,0 CV	UN	4,00	27,56	110,24
04.06.02.03.02	WDS0180	C.P.	BOMBA CENTRÍFUGA 2 CV (REUSO E ÁGUA POTÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.097,46	8.389,84



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.02.03.03	WDS0181	C.P.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	3,00	13,60	40,80
04.06.02.03.04	WDS0182	C.P.	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLV 653, BI-COMPONENTE OU SIMILAR	M2	3,00	21,63	64,89
04.06.02.03.05	WDS0183	C.P.	PARAFUSO 3/8" COM 1 PORCA E 2 ARRUELAS LISAS 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	7,57	121,12
04.06.02.04	04.06.02.04		REMANEJAMENTO DA ENTRADA REDE DE ÁGUA POTÁVEL				205.077,35
04.06.02.04.01	101090U	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	284,13	238,97	67.898,55
04.06.02.04.02	89402U	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	557,00	12,77	7.112,89
04.06.02.04.03	89408U	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,71	15,42
04.06.02.04.04	89409U	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,91	17,82
04.06.02.04.05	93358U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	267,36	96,79	25.877,77
04.06.02.04.06	95635U	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	235,69	235,69
04.06.02.04.07	95675U	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	264,54	264,54



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.02.04.08	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	178,24	58,68	10.459,12
04.06.02.04.09	WDS0135	C.P.	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	258,30	36,21	9.353,04
04.06.02.04.10	WDS0136	C.P.	ATERRO COM AREIA FINA, ADENSADO, INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM DEPÓSITO DE MATERIAL, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	89,12	190,84	17.007,66
04.06.02.04.11	WDS0137	C.P.	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE CAMADA DE AREIA	M2	347,20	147,21	51.111,31
04.06.02.04.12	WDS0138	C.P.	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	779,70	19,29	15.040,41
04.06.02.04.13	WDS0139	C.P.	CAIXA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO PRE-MOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	175,37	175,37
04.06.02.04.14	WDS0152	C.P.	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	UN	2,00	253,88	507,76
04.06.02.05	04.06.02.05		COLETA RESÍDUO ÓLEO / ÁGUA GERADOR				6.195,46
04.06.02.05.01	101803U	SINAPI	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.197,38	1.197,38
04.06.02.05.02	101807U	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN	1,00	578,04	578,04
04.06.02.05.03	89509U	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,00	37,61	225,66
04.06.02.05.04	89512U	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,00	87,96	527,76
04.06.02.05.05	89529U	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	56,97	113,94



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.02.05.06	89571U	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	94,85	94,85
04.06.02.05.07	89731U	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	14,01	28,02
04.06.02.05.08	89732U	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	14,86	29,72
04.06.02.05.09	93358U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,07	96,79	6,78
04.06.02.05.10	95241U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,55	38,92	21,41
04.06.02.05.11	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,94	3,05	8,97
04.06.02.05.12	ACS0018	C.P.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL E CUIDADOSA	M3	0,08	796,89	63,75
04.06.02.05.13	ACS0019	C.P.	CALHA METÁLICA PARA COLETA DE ÓLEO E ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,50	167,27	919,99
04.06.02.05.14	ACS0020	C.P.	TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60 X 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	416,47	1.249,41
04.06.02.05.15	ACS0021	C.P.	CAP DE PVC RÍGIDO C / ANÉIS, Ø = 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25,27	25,27
04.06.02.05.16	ACS0022	C.P.	CAIXA ENTERRADA ARMAZENADORA DE ÓLEO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,80 M	UN	1,00	805,82	805,82
04.06.02.05.17	WDS0042	C.P.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M3	0,20	24,47	4,89



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.02.05.18	WDS0172	C.P.	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	M	14,20	20,69	293,80
04.06.02.06	04.06.02.06		COLETA ÁGUA PLUVIAL COBERTURA MARQUISE				6.948,00
04.06.02.06.01	89580U	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	21,00	117,55	2.468,55
04.06.02.06.02	89590U	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	172,73	345,46
04.06.02.06.03	89591U	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	140,68	281,36
04.06.02.06.04	93358U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,80	96,79	754,96
04.06.02.06.05	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,20	58,68	422,50
04.06.02.06.06	99255U	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	1.050,80	1.050,80
04.06.02.06.07	ACS0020	C.P.	TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60 X 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	416,47	416,47
04.06.02.06.08	ACS0041	C.P.	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 200 MM, PARA LAJES E CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	151,11	151,11
04.06.02.06.09	WDS0166	C.P.	DISSIPADOR DE ENERGIA - UTILIZANDO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	UN	1,00	1.056,79	1.056,79
04.06.04	04.06.04		INSTALAÇÃO INCÊNDIO				12.025,00
04.06.04.01	WDS0145	C.P.	ADESIVO VINÍLICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	74,00	162,50	12.025,00
04.06.05	04.06.05		INSTALAÇÃO EXAUSTOR SUBESTAÇÃO				22.770,55



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.05.01	87530U	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,60	53,28	31,97
04.06.05.02	88489U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,40	18,00	7,20
04.06.05.03	88497U	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,40	17,69	7,08
04.06.05.04	95749U	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	3,00	35,04	105,12
04.06.05.05	96130U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	0,60	23,32	13,99
04.06.05.06	96561U	SINAPI	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	M2	6,00	24,20	145,20
04.06.05.07	97621U	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,60	132,34	79,40
04.06.05.08	WDS0157	C.P.	CAIXA MADEIRA 57 X 43 CM COM GUARNIÇÃO 13 CM P/ FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	217,30	434,60
04.06.05.09	WDS0158	C.P.	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO MONOFÁSICO VAZÃO 24 M3/MIN EC1-M	UN	2,00	6.379,31	12.758,62
04.06.05.10	WDS0159	C.P.	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm	UN	2,00	87,42	174,84
04.06.05.11	WDS0160	C.P.	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	7,00	112,25	785,75
04.06.05.12	WDS0161	C.P.	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	14,30	232,03	3.318,03



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.05.13	WDS0162	C.P.	DAMPER REGULADOR DE VAZAO DE AR COM LAMINAS OPOSTAS, DIMENSÃO 500X250X140	UN	2,00	513,78	1.027,56
04.06.05.14	WDS0163	C.P.	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO FIXA ALETAS HORIZ.600X250MM	UN	4,00	292,06	1.168,24
04.06.05.15	WDS0164	C.P.	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4.0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,20	20,65	251,93
04.06.05.16	WDS0178	C.P.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO DE 02 (DOIS) EXAUSTORES	UN	1,00	2.461,02	2.461,02
04.06.06	04.06.06		INSTALAÇÃO EXAUSTOR DML				4.784,29
04.06.06.01	91795U	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	89,43	1.341,45
04.06.06.02	96114U	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1,80	125,34	225,61
04.06.06.03	97622U	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,80	64,51	51,61
04.06.06.04	97640U	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,80	3,35	6,03
04.06.06.05	ACS0028	C.P.	VENTILADOR MODELO MURO-150A MULTIVAC	UN	9,00	315,24	2.837,16
04.06.06.06	ACS0029	C.P.	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,50	14,33	322,43
04.07	04.07		FORRO				58.478,63
04.07.01	96114U	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	466,56	125,34	58.478,63
05.	05.		URBANIZAÇÃO				1.734.596,94
05.01	05.01		GRADIL				266.043,66



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.01	101173U	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6,00	78,98	473,88
05.01.02	101174U	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	110,00	108,83	11.971,30
05.01.03	95241U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2,25	38,92	87,57
05.01.04	96526U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	69,55	367,37	25.550,58
05.01.05	96542U	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	256,80	115,90	29.763,12
05.01.06	96543U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	344,93	25,91	8.937,14
05.01.07	96546U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	790,49	20,01	15.817,70
05.01.08	96557U	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	25,68	796,59	20.456,43
05.01.09	96616U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,14	809,82	1.733,01
05.01.10	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	43,87	58,68	2.574,29
05.01.11	CM00195	C.P.	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	M2	9,90	43,13	426,99



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.12	CM00196	C.P.	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	M2	9,90	40,60	401,94
05.01.13	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	20,00	20,16	403,20
05.01.14	WDS0073	C.P.	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20 X 5 CM, Ø 5 MM 250 X 203 CM, REVESTIDO EM PVC, CHUMBADO, BELGO OU SIMILAR - INCLUINDO POSTES (SEÇÃO 60 X 40 MM E H= 2,60 M), KIT FIXADORES E TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	436,45	311,30	135.866,89
05.01.15	WDS0140	C.P.	PORTÃO PIVOTANTE CONFECCIONADO EM GRADIL NYLOFOR, BASE CHUMBADA, DIM: 5,00 X 2,03 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.779,25	10.779,25
05.01.16	WDS0227	C.P.	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO DE FORMA CUIDADOSA, PARA REAPROVEITAMENTO	M	9,00	14,82	133,38
05.01.17	WDS0228	C.P.	REASSENTAMENTO DE GUARDA-CORPO - REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	9,00	74,11	666,99
05.02	05.02		INFRAESTRUTURA / PAVIMENTAÇÃO				1.310.471,82
05.02.01	05.02.01		ACESSO PÁTIO SERVIÇO				982.375,30
05.02.01.01	05.02.01.01		MOVIMENTO DE TERRA				15.490,83
05.02.01.01.01	100974U	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	34,85	11,25	392,06
05.02.01.01.02	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	522,75	3,05	1.594,39
05.02.01.01.03	96521U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	118,03	63,51	7.496,09
05.02.01.01.04	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	90,15	58,68	5.290,00
05.02.01.01.05	WDS0120	C.P.	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	97,86	7,34	718,29
05.02.01.02	05.02.01.02		FUNDAÇÕES				342.176,65



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.02.01.02.01	95607U	SINAPI	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	UN	49,00	21,13	1.035,37
05.02.01.02.02	96531U	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	69,27	179,23	12.415,26
05.02.01.02.03	96544U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	99,00	24,13	2.388,87
05.02.01.02.04	96545U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	215,00	22,46	4.828,90
05.02.01.02.05	96546U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	578,00	20,01	11.565,78
05.02.01.02.06	96547U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	355,00	16,89	5.995,95
05.02.01.02.07	96616U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,73	809,82	1.400,99
05.02.01.02.08	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	16,00	20,16	322,56
05.02.01.02.09	WDS0004	C.P.	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	M	732,55	54,07	39.608,98
05.02.01.02.10	WDS0005	C.P.	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	UN	49,00	73,73	3.612,77
05.02.01.02.11	WDS0121	C.P.	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 200 X 26,6 (8") - AÇOMINAS OU SIMILAR	KG	16.482,38	14,45	238.170,39
05.02.01.02.12	WDS0122	C.P.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	26,15	796,59	20.830,83



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.02.01.03	05.02.01.03		SUPERESTRUTURA				442.938,92
05.02.01.03.01	92263U	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	30,79	210,79	6.490,22
05.02.01.03.02	92450U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	512,46	374,00	191.660,04
05.02.01.03.03	92508U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	277,46	124,94	34.665,85
05.02.01.03.04	92775U	SINAPI	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	KG	1.157,00	26,05	30.139,85
05.02.01.03.05	92776U	SINAPI	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	KG	196,00	24,24	4.751,04
05.02.01.03.06	92777U	SINAPI	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	KG	38,00	22,47	853,86
05.02.01.03.07	92778U	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	234,00	19,93	4.663,62
05.02.01.03.08	92779U	SINAPI	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	KG	519,00	16,71	8.672,49



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.02.01.03.09	92780U	SINAPI	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	KG	527,00	15,68	8.263,36
05.02.01.03.10	92781U	SINAPI	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	KG	443,00	17,36	7.690,48
05.02.01.03.11	92782U	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	209,00	16,81	3.513,29
05.02.01.03.12	92785U	SINAPI	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	KG	1.168,00	21,87	25.544,16
05.02.01.03.13	92786U	SINAPI	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	KG	217,00	20,65	4.481,05
05.02.01.03.14	92787U	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	844,00	18,51	15.622,44
05.02.01.03.15	92788U	SINAPI	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	KG	104,00	15,62	1.624,48



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.02.01.03.16	96259U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	30,79	290,91	8.957,12
05.02.01.03.17	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	68,00	20,16	1.370,88
05.02.01.03.18	WDS0123	C.P.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,85	787,55	3.032,07
05.02.01.03.19	WDS0124	C.P.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	102,52	789,53	80.942,62
05.02.01.04	05.02.01.04		PAVIMENTAÇÃO				165.005,25
05.02.01.04.01	100974U	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	187,23	11,25	2.106,34
05.02.01.04.02	92407U	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	499,28	109,56	54.701,12
05.02.01.04.03	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.808,45	3,05	8.565,77
05.02.01.04.04	97624U	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,50	121,27	60,64
05.02.01.04.05	97629U	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	24,00	173,66	4.167,84
05.02.01.04.06	97903U	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	1.077,32	2.154,64



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.02.01.04.07	98524U	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	624,10	4,03	2.515,12
05.02.01.04.08	WDS0125	C.P.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE PNEU (BOB CAT)	M3	149,78	20,37	3.051,02
05.02.01.04.09	WDS0126	C.P.	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM DEPÓSITO DE MATERIAL, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	49,93	194,63	9.717,88
05.02.01.04.10	WDS0127	C.P.	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	499,28	23,94	11.952,76
05.02.01.04.11	WDS0128	C.P.	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO-AREIA NA PISTA, COM MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE AREIA	M3	99,86	5,80	579,19
05.02.01.04.12	WDS0129	C.P.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 20 CM BASE X 80 CM ALTURA	M	41,87	440,25	18.433,27
05.02.01.04.13	WDS0130	C.P.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 20 CM BASE X 80 CM ALTURA	M	86,15	456,65	39.340,40
05.02.01.04.14	WDS0152	C.P.	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	UN	4,00	253,88	1.015,52
05.02.01.04.15	WDS0168	C.P.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, JUNTA PLÁSTICA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	34,56	143,99	4.976,29
05.02.01.04.16	WDS0169	C.P.	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - ASSENTADO SOBRE PLACA DE CONCRETO ARMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	681,42	1.362,84
05.02.01.04.17	WDS0170	C.P.	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	4,15	73,40	304,61
05.02.01.05	05.02.01.05		CALHAS E GRELHAS PARA DRENAGEM				9.135,02
05.02.01.05.01	WDS0131	C.P.	CALHA DE CONCRETO, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,20 X 0,20 M	M	24,20	377,48	9.135,02
05.02.01.06	05.02.01.06		ACESSO PROVISÓRIO PARA PÁTIO SERVIÇO				7.628,63



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.02.01.06.01	ACS0023	C.P.	ATERRO MECANIZADO EXECUTADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 3,00 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO	M3	40,50	165,78	6.714,09
05.02.01.06.02	ACS0024	C.P.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM UTILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA	M3	14,40	63,51	914,54
05.02.02	05.02.02		ACESSO PRINCIPAL				279.444,48
05.02.02.01	100974U	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	378,73	11,25	4.260,71
05.02.02.02	101090U	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	302,26	238,97	72.231,07
05.02.02.03	102501U	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	6,00	28,19	169,14
05.02.02.04	102507U	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	56,00	7,08	396,48
05.02.02.05	102513U	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	3,24	54,41	176,29
05.02.02.06	87735U	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	78,77	54,71	4.309,51
05.02.02.07	92407U	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	466,40	109,56	51.098,78



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.02.02.08	94273U	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	139,80	57,14	7.988,17
05.02.02.09	94274U	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	32,00	62,33	1.994,56
05.02.02.10	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.779,75	3,05	23.728,24
05.02.02.11	96386U	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	192,17	10,86	2.086,97
05.02.02.12	96397U	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	186,56	287,78	53.688,24
05.02.02.13	98524U	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	768,66	4,03	3.097,70
05.02.02.14	WDS0151	C.P.	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	139,92	9,33	1.305,45
05.02.02.15	WDS0152	C.P.	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	UN	6,00	253,88	1.523,28
05.02.02.16	WDS0153	C.P.	ARENOSO ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO	M3	249,82	132,16	33.016,21
05.02.02.17	WDS0154	C.P.	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO	M	32,00	36,98	1.183,36
05.02.02.18	WDS0184	C.P.	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - INCLUINDO FORNECIMENTO DO ARENOSO	M2	302,26	38,99	11.785,12



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.02.02.19	WDS0224	C.P.	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E= 12 MM, APLICADO COM JUNTAS, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	78,77	68,62	5.405,20
05.02.03	05.02.03		TRAVESSIAS PEDESTRES				48.652,04
05.02.03.01	102508U	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	23,22	49,03	1.138,48
05.02.03.02	93358U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,80	96,79	1.142,12
05.02.03.03	95241U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	193,62	38,92	7.535,69
05.02.03.04	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	265,50	3,05	809,78
05.02.03.05	WDS0002	C.P.	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	193,62	7,34	1.421,17
05.02.03.06	WDS0062	C.P.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	M3	17,70	10,34	183,02
05.02.03.07	WDS0172	C.P.	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	M	30,93	20,69	639,94
05.02.03.08	WDS0173	C.P.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	5,90	216,20	1.275,58
05.02.03.09	WDS0174	C.P.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PASSAGEM ELEVADA UTILIZANDO TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	193,62	21,16	4.097,00
05.02.03.10	WDS0175	C.P.	CONCRETAGEM DE PASSAGEM ELEVADA, CONCRETO USINADO FCK= 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	42,63	713,33	30.409,26
05.03	05.03		PAISAGISMO / RECOMPOSIÇÃO DO TALUDE				158.081,46



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.03.01	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.437,50	3,05	7.434,38
05.03.02	98504U	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	650,00	16,03	10.419,50
05.03.03	98524U	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	650,00	4,03	2.619,50
05.03.04	ANX0465	C.P.	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	65,00	126,45	8.219,25
05.03.05	WDS0060	C.P.	REVOLVIMENTO DE SOLO ATÉ PROFUNDIDADE DE 30 CM	M2	195,00	2,46	479,70
05.03.06	WDS0061	C.P.	MANUTENÇÃO DE JARDINS - REGAR / MOLHAR, EXCLUSO FORNECIMENTO DE ÁGUA	M2	650,00	9,51	6.181,50
05.03.07	WDS0062	C.P.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	M3	162,50	10,34	1.680,25
05.03.08	WDS0149	C.P.	PLANTIO DE MUDAS AGAVE, ALTURA IGUAL OU MAIOR A 50 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	14,00	80,92	1.132,88
05.03.09	WDS0150	C.P.	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA NÃO INFERIOR A 2,00 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	10,00	511,14	5.111,40
05.03.10	WDS0176	C.P.	RECOMPOSIÇÃO DE TALUDE UTILIZANDO SOLO CIMENTO ENSACADO - CAPACIDADE PARA 0,07 M3 DE MATERIAL ADENSADO POR SACO (0,60 X 0,58 X 0,20 M)	UN	1.800,00	29,84	53.712,00
05.03.11	WDS0186	C.P.	SOLO CIMENTO COMPACTADO MECANICAMENTE - INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	126,00	484,85	61.091,10
07.	07.		ACESSIBILIDADE				43.051,87
07.01	94995U	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	64,35	135,32	8.707,84
07.02	CM00276	C.P.	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILLE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM).	UN	64,00	22,84	1.461,76



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.03	CM00277	C.P.	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7cm DE COMPRIMENTO X 3cm DE LARGURA	UN	756,00	11,62	8.784,72
07.04	WDS0135	C.P.	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	64,35	36,21	2.330,11
07.05	WDS0156	C.P.	LASTRO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK= 15 MPA, E= 7 CM - INCLUSIVE FORMA E REGULARIZAÇÃO MANUAL DO TERRENO	M	257,00	44,90	11.539,30
07.06	WDS0225	C.P.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E / OU ALERTA, EM BORRACHA, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	3,13	620,39	1.941,82
07.07	WDS0226	C.P.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	64,25	128,97	8.286,32
08.	08.		ADEQUAÇÃO ESCADA				59.361,59
08.01	08.01		INCÊNDIO				15.485,58
08.01.01	87453U	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,66	72,39	409,73
08.01.02	87547U	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	11,32	31,65	358,28
08.01.03	87622U	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	7,29	51,50	375,44



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.01.04	87874U	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	11,32	8,71	98,60
08.01.05	93184U	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50	51,33	77,00
08.01.06	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,00	3,05	24,40
08.01.07	97622U	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,29	64,51	18,71
08.01.08	97631U	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,84	3,84	18,59
08.01.09	ACS0015	C.P.	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 1" X 3/16" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,60	39,98	143,93
08.01.10	ANX0077	C.P.	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO DE ABAS DESIGUAIS, 30 X 50 MM, E= 4MM, APLICADA EM BEIRA DE DEGRAUS (INCLUSIVE BARRA CHATA PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,98	118,55	1.301,68
08.01.11	ANX0078	C.P.	ADEQUAÇÃO CORRIMÃO EXISTENTE, EM AÇO INOX A 304, COM O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL - INCLUSIVE REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO	M	8,96	260,13	2.330,76
08.01.12	ANX0123	C.P.	RODAPÉ EM GRANILITE / ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM - INCLUINDO CONFEÇÃO, POLIMENTO E RESINA	M	10,82	36,88	399,04
08.01.13	ANX0124	C.P.	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	4,17	75,06
08.01.14	WDS0042	C.P.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M3	0,53	24,47	12,97



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.01.15	WDS0046	C.P.	PISO ALTA RESISTÊNCIA, E= 10MM, APLICADO EM DEGRAUS DE ESCADA (PISO E ESPELHO), POLIDO ATÉ ESMERIL 400	M	21,96	21,31	467,97
08.01.16	WDS0047	C.P.	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (NOVO)	M2	7,29	10,05	73,26
08.01.17	WDS0141	C.P.	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	M3	3,96	1.274,80	5.048,21
08.01.18	WDS0142	C.P.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, EM MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM	M2	1,98	253,72	502,37
08.01.19	WDS0143	C.P.	PORTA CORTA-FOGO 100X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.984,89	2.984,89
08.01.20	WDS0144	C.P.	PISO EM GRANITO BRANCO COTTON, E= 2 CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	1,00	486,03	486,03
08.01.21	WDS0201	C.P.	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	2,75	101,33	278,66
08.02	08.02		COMPLEMENTARES				43.876,01
08.02.01	87414U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	119,80	31,07	3.722,19
08.02.02	88484U	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	119,80	3,89	466,02
08.02.03	88488U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	119,80	20,50	2.455,90
08.02.04	88494U	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	119,80	28,61	3.427,48
08.02.05	WDS0077	C.P.	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI, REVRAN FBR 720 - RENNER OU SIMILAR	M2	695,72	39,76	27.661,83
08.02.06	WDS0078	C.P.	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA BRANCO (EXISTENTE)	M2	153,22	28,00	4.290,16



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.02.07	WDS0134	C.P.	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M2	153,22	12,09	1.852,43
09.	09.		DRENAGEM MINADOURO				49.669,24
09.01	101618U	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	12,33	298,23	3.677,18
09.02	89512U	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	50,00	87,96	4.398,00
09.03	89554U	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	31,39	94,17
09.04	89571U	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	94,85	379,40
09.05	92212U	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	8,50	422,32	3.589,72
09.06	92873U	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,74	262,83	720,15
09.07	93358U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,00	96,79	1.258,27
09.08	93382U	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	53,63	44,76	2.400,48
09.09	95694U	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	93,39	93,39
09.10	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	363,15	3,05	1.107,61



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.11	96616U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,74	809,82	2.218,91
09.12	98573U	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06/2018	M2	18,00	85,57	1.540,26
09.13	99264U	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	934,77	934,77
09.14	ANX0034	C.P.	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	60,00	153,65	9.219,00
09.15	ANX0125	C.P.	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 - EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	60,00	171,26	10.275,60
09.16	WDS0042	C.P.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M3	24,21	24,47	592,42
09.17	WDS0043	C.P.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	12,33	306,95	3.784,69
09.18	WDS0044	C.P.	TRANSPORTE DE AREIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (M3xKM)	M3XKM	369,90	3,73	1.379,73
09.19	WDS0165	C.P.	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SÉRIE REFORÇADA, P/ ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D= 100 MM	M	10,00	94,87	948,70
09.20	WDS0166	C.P.	DISSIPADOR DE ENERGIA - UTILIZANDO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	UN	1,00	1.056,79	1.056,79
10.	10.		DESMOBILIZAÇÃO, LIMPEZA FINAL, AS BUILT				72.587,80
10.01	10.01		DESMOBILIZAÇÃO				6.543,15
10.01.01	CM00201	C.P.	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	6.543,15	6.543,15
10.02	10.02		LIMPEZA FINAL				52.792,04
10.02.01	WDS0035	C.P.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5.494,85	4,23	23.243,22
10.02.02	WDS0202	C.P.	LIMPEZA FINAL DA FACHADA COM UTILIZAÇÃO DE JATO DE ALTA PRESSÃO - INCLUSIVE VIDROS E BASCULAS)	M2	1.895,37	15,59	29.548,82
10.03	10.03		AS BUILT				13.252,61



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.03.01	WDS0036	C.P.	AS BUILT	M2	5.499,01	2,41	13.252,61

C.P. = COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ACS CONSTRUÇÕES LTDA

Orçamento Analítico

OBRA : REFORMA DO ANEXO III - ETAPA 2
ORÇAMENTO : REFORMA DO ANEXO III - ETAPA 2
LOCAL : 1ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, 150

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.	DESPESAS ADMINISTRATIVAS					
01.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
01.01.01	DESPESA COM PESSOAL					
100321U	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS			
100315U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MÊS	1,000000	36,44	36,44
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	152,35	152,35
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	11,80	11,80
40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,000000	3.718,51	3.718,51
43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	9,21	9,21
43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	130,43	130,43
					PREÇO (mão-de-obra):	3.754,95
					PREÇO (material):	303,79
					PREÇO TOTAL (unit.):	4.058,74
					LS(%):	2.662,64
					BDI(%):	1.537,85
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	4.200,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8.259,23
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	41.296,15
88253U	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	M.O.	H	1,000000	6,72	6,72



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,81	0,81
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,06	0,06
43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,62	0,62
95322U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,04	0,04
PREÇO (mão-de-obra):					6,76	
PREÇO (material):					1,56	
PREÇO TOTAL (unit.):					8,32	
LS(%):					7,74	
BDI(%):					3,67	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					11,41	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					19,73	
QUANTIDADE:					240,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.735,20	
88326U	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	3,84	3,84
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,19	1,19
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,81	0,81
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,06	0,06
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	M.O.	H	1,000000	8,16	8,16
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,56	0,56



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	1,15	1,15
95388U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,03	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						8,19
PREÇO (material):						7,61
PREÇO TOTAL (unit.):						15,80
LS(%):						9,37
BDI(%):						5,76
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						15,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						30,93
QUANTIDADE:						1.100,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						34.023,00
90781U	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,81	0,81
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,06	0,06
43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,07	0,07
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000	0,62	0,62
7592	TOPOGRAFO	M.O.	H	1,000000	14,94	14,94
95406U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000	0,09	0,09
PREÇO (mão-de-obra):						15,03
PREÇO (material):						1,56
PREÇO TOTAL (unit.):						16,59
LS(%):						17,20
BDI(%):						7,73
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						24,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						41,52
QUANTIDADE:						240,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.964,80
93563U	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,000000	2.545,40	2.545,40
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	152,35	152,35
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	11,80	11,80
43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	9,21	9,21
43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	130,43	130,43
95413U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MÊS	1,000000	7,13	7,13
PREÇO (mão-de-obra):						2.552,53
PREÇO (material):						303,79
PREÇO TOTAL (unit.):						2.856,32
LS(%):						1.810,00
BDI(%):						1.067,65
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2.877,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5.733,97
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28.669,85
93565U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS			
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,000000	10.799,80	10.799,80
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	152,35	152,35
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	11,80	11,80
43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	1,90	1,90
43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	123,54	123,54
95415U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MÊS	1,000000	87,48	87,48
PREÇO (mão-de-obra):						10.887,28
PREÇO (material):						289,59
PREÇO TOTAL (unit.):						11.176,87
LS(%):						7.720,17
BDI(%):						4.323,64



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12.043,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23.220,68
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						116.103,40
93566U	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS			
40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,000000	1.772,67	1.772,67
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	152,35	152,35
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	11,80	11,80
43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	9,21	9,21
43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	130,43	130,43
95416U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MÊS	1,000000	4,96	4,96
PREÇO (mão-de-obra):						1.777,63
PREÇO (material):						303,79
PREÇO TOTAL (unit.):						2.081,42
LS(%):						1.260,52
BDI(%):						764,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2.025,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.106,58
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.532,90
94295U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS			
40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,000000	4.688,02	4.688,02
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	152,35	152,35
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	11,80	11,80
43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	18,58	18,58
43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	1,000000	202,94	202,94



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

95423U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SER.CG	MÊS	1,000000	54,38	54,38
PREÇO (mão-de-obra):						4.742,40
PREÇO (material):						385,67
PREÇO TOTAL (unit.):						5.128,07
LS(%):						3.362,84
BDI(%):						1.942,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5.305,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10.433,63
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						52.168,15
WDS0039	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	51,15	51,15
PREÇO (mão-de-obra):						49,61
PREÇO (material):						1,54
PREÇO TOTAL (unit.):						51,15
LS(%):						56,78
BDI(%):						24,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						81,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						132,62
QUANTIDADE:						120,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.914,40
WDS0148	ENCARREGADO DE CARPINTARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS			
SBC-99311	ENCARREGADO DE TURMA COM ENCARGOS SOCIAIS	M.O.	MÊS	1,000000	4.755,72	4.755,72
PREÇO (mão-de-obra):						4.755,72
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						4.755,72
LS(%):						3.372,28
BDI(%):						1.859,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5.231,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9.987,69
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.987,69
01.01.02	DESPESA DE CONSUMO					
CI00003	CONSUMO DE MEDICAMENTOS PRONTO SOCORRO	SER.CG	MÊS			



COT-0002	POMADA PICRATRO DE BUTEZIN PARA QUEIMADURAS	MAT.	UN	1,000000	18,90	18,90
COT-0045	GAZE TIPO QUEIJO 13 FIOS P/ CM²	MAT.	RL	0,500000	69,44	34,72
SBC-312	ALCOOL COMUM 92,8°C	MAT.	L	1,000000	14,90	14,90
SBC-4108	ESPARADRAPO TEC. ALGODÃO IMPER ROLO 10 CM X 4,5 M (ROLO)	MAT.	RL	1,000000	17,95	17,95
SBC-4110	ALGODÃO COMUM	MAT.	KG	0,250000	44,90	11,23
SBC-4113	CURATIVO/ADESIVO (BAND AID) CAIXA COM 40 UNIDADES	MAT.	CX	1,000000	12,09	12,09
SBC-4116	ANALGÉSICO EM CAIXA DE PRIMEIROS SOCORROS (NOVALGINA 500 MG 10 COMPRIMIDOS)	MAT.	UN	5,000000	12,99	64,95
PREÇO (mão-de-obra):					0,00	
PREÇO (material):					174,74	
PREÇO TOTAL (unit.):					174,74	
LS(%):					0,00	
BDI(%):					39,97	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					39,97	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					214,71	
QUANTIDADE:					5,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.073,55	
CI00004	CONSUMO DE MATERIAL DE LIMPEZA	SER.CG	MÊS			
13261	FLANELA *30 X 40* CM	MAT.	UN	4,000000	2,13	8,52
38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	MAT.	UN	4,000000	14,54	58,16
38401	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	MAT.	UN	2,000000	10,39	20,78
38465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	MAT.	UN	1,000000	31,08	31,08
COT-0046	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	8,000000	11,08	88,64
SBC-17	ÁGUA SANITÁRIA	MAT.	L	8,000000	4,19	33,52
SBC-4128	FERRAMENTA - PÁ DE BICO 3 EM Y COM CABO - VONDER	MAT.	UN	1,000000	74,90	74,90
PREÇO (mão-de-obra):					0,00	
PREÇO (material):					315,60	
PREÇO TOTAL (unit.):					315,60	
LS(%):					0,00	
BDI(%):					72,21	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					72,21	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					387,81	
QUANTIDADE:					5,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.939,05	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CI00005	CONSUMO DE MATERIAIS DE ESCRITÓRIO	SER.CG	MÊS			
SBC-1119	MATERIAL ESCRITÓRIO - PAPEL APERGAM.75 GR.OFÍCIO-500 FOLHAS	MAT.	UN	1,000000	30,19	30,19
SBC-1422	CÓPIA XEROX	MAT.	UN	20,000000	1,80	36,00
SBC-5184	MATERIAL ESCRITÓRIO - CANETA ESFEROGRÁFICA OPACA AZUL BIC	MAT.	UN	3,000000	0,79	2,37
SBC-5185	MATERIAL ESCRITÓRIO - LAPIS PRETO Nº 2 REDONDO REFERENCIA 1600	MAT.	UN	3,000000	0,90	2,70
SBC-5187	MATERIAL ESCRITÓRIO - GRAMPO PARA GRAMPEADOR 106/6	MAT.	CX	3,000000	18,50	55,50
SBC-5188	BORRACHA BRANCA TK-7012 FABER CASTEL	MAT.	UN	3,000000	5,53	16,59
SBC-5189	MATERIAL ESCRITÓRIO - GRAMPEADOR ALICATE REF A266	MAT.	UN	0,500000	86,47	43,24
SBC-61015	ENVELOPE OFICIO	MAT.	UN	10,000000	0,30	3,00
PREÇO (mão-de-obra):					0,00	
PREÇO (material):					189,59	
PREÇO TOTAL (unit.):					189,59	
LS(%):					0,00	
BDI(%):					43,37	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					43,37	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					232,96	
QUANTIDADE:					5,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.164,80	
01.01.03	LIMPEZA PERMANENTE					
CI00009	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SER.CG	MÊS			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,000000	13,35	320,29
COT-0001	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO	EQ.LOC	MES	1,000000	2.467,75	2.467,75
PREÇO (mão-de-obra):					137,65	
PREÇO (material):					2.650,39	
PREÇO TOTAL (unit.):					2.788,04	
LS(%):					157,57	
BDI(%):					673,95	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					831,52	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3.619,56	
QUANTIDADE:					5,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					18.097,80	
02.	DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO / MANUTENÇÃO / CONSUMO					
02.01	CANTEIRO DE OBRA / MOBILIZAÇÃO					
02.01.01	MOBILIZAÇÃO					



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CM00200	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	SER.CG	UN			
5824U	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	8,000000	200,45	1.603,62
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,764500	13,35	103,65
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,663500	13,58	334,96
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,764500	16,39	127,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,332000	17,12	211,16
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,678000	16,41	142,38
88273U	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,740500	16,56	45,39
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,937500	18,11	107,50
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	43,361000	13,35	578,67
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,481000	13,85	75,93
ORSE-13956	TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR PRANCHA REBAIXADA	EQ.LOC	KM	100,000000	12,00	1.200,00
PREÇO (mão-de-obra):						906,77
PREÇO (material):						3.623,76
PREÇO TOTAL (unit.):						4.530,53
LS(%):						1.037,98
BDI(%):						1.274,08
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2.312,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6.842,59
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.842,59
WDS0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	SER.CG	M2			
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	MAT.	M2	1,000000	300,00	300,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,150000	20,24	3,04
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	16,81	16,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	13,35	26,69
ORSE-1569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6 CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	MAT.	M	4,000000	10,36	41,44
ORSE-6995	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5 CM - 0,00121 M3 / M	MAT.	M	1,000000	3,98	3,98
PREÇO (mão-de-obra):					20,68	
PREÇO (material):					371,28	
PREÇO TOTAL (unit.):					391,96	
LS(%):					23,67	
BDI(%):					95,09	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					118,76	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					510,72	
QUANTIDADE:					2,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.021,44	
02.02	TAXAS E IMPOSTOS					
CM00318	ART	SER.CG	UN			
COT-0003	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART - CREA BA	VERBA	UN	1,000000	411,50	411,50
PREÇO (mão-de-obra):					0,00	
PREÇO (material):					411,50	
PREÇO TOTAL (unit.):					411,50	
LS(%):					0,00	
BDI(%):					94,15	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					94,15	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					505,65	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					505,65	
CM00413	TAXA HABITE-SE	SER.CG	UN			
COT-0034	TAXA EMPREENDIMENTO	VERBA	M2	5.499,010000	0,61	3.354,40
COT-0035	TAXA EXPEDIENTE	VERBA	UN	1,000000	19,93	19,93
COT-0036	TAXA CONCLUSÃO OBRA	VERBA	UN	1,000000	153,06	153,06
COT-0037	EMIÇÃO ALVARÁ	VERBA	UN	1,000000	38,47	38,47
PREÇO (mão-de-obra):					0,00	
PREÇO (material):					3.565,86	
PREÇO TOTAL (unit.):					3.565,86	
LS(%):					0,00	
BDI(%):					815,86	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						815,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.381,72
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.381,72
CM00414	AVCB – AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS	SER.CG	UN			
COT-0026	AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS	VERBA	UN	1,000000	4.015,66	4.015,66
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						4.015,66
PREÇO TOTAL (unit.):						4.015,66
LS(%):						0,00
BDI(%):						918,78
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						918,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4.934,44
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.934,44
WDS0214	TAXA RELOCAÇÃO ENTRADA ÁGUA POTÁVEL	SER.CG	UN			
COT-0084	TAXA RELOCAÇÃO ENTRADA ÁGUA POTÁVEL	VERBA	UN	1,000000	400,00	400,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						400,00
PREÇO TOTAL (unit.):						400,00
LS(%):						0,00
BDI(%):						91,52
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						91,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						491,52
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						491,52
02.03	SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO					
CM00223	PCMAT	SER.CG	UN			
ORSE-10571	PCMAT (NR-18)	MAT.	UN	1,000000	818,27	818,27
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						818,27
PREÇO TOTAL (unit.):						818,27
LS(%):						0,00
BDI(%):						187,22
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						187,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.005,49



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.005,49
CM00224	PCMSO	SER.CG	UN			
ORSE-10573	PCMSO (NR-7)	MAT.	UN	1,000000	818,27	818,27
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						818,27
PREÇO TOTAL (unit.):						818,27
LS(%):						0,00
BDI(%):						187,22
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						187,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.005,49
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.005,49
WDS0059	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS	SER.CG	M			
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,009600	39,69	0,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,083300	13,35	1,11
ORSE-0080	AÇO CA-25 6,3 A 12,5 MM	MAT.	KG	0,032000	9,75	0,31
ORSE-2185	TELA DE POLIETILENO ESTIRADO PARA TAPUMES (MALHA 80 X 40 E 65 X 40 MM) H= 1,20 M	MAT.	M	0,100000	3,28	0,33
WDS0057	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 02 USOS	SER.CG	M2	0,012000	127,63	1,53
WDS0058	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK= 13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	SER.CG	M3	0,001400	495,23	0,69
PREÇO (mão-de-obra):						0,82
PREÇO (material):						3,54
PREÇO TOTAL (unit.):						4,36
LS(%):						0,94
BDI(%):						1,21
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,51
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						260,40
02.04	LOCAÇÃO EQUIPAMENTOS					



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5928U	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	SER.CG	CHP			
88286U	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	20,74	20,74
89259U	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	SER.CG	H	1,000000	16,15	16,15
89260U	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SER.CG	H	1,000000	3,39	3,39
89262U	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	SER.CG	H	1,000000	30,27	30,27
91466U	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	SER.CG	H	1,000000	1,32	1,32
91467U	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	H	1,000000	193,73	193,73
PREÇO (mão-de-obra):					14,07	
PREÇO (material):					251,52	
PREÇO TOTAL (unit.):					265,59	
LS(%):					16,11	



BDI(%):						64,46
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						80,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						346,16
QUANTIDADE:						108,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37.385,28
5930U	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI			
88286U	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	20,74	20,74
89259U	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	SER.CG	H	1,000000	16,15	16,15
89260U	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SER.CG	H	1,000000	3,39	3,39
91466U	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	SER.CG	H	1,000000	1,32	1,32
PREÇO (mão-de-obra):						14,07
PREÇO (material):						27,52
PREÇO TOTAL (unit.):						41,59
LS(%):						16,12
BDI(%):						13,20
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						29,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,91
QUANTIDADE:						56,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.970,96



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

93287U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP			
88296U	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	17,09	17,09
93283U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SER.CG	H	1,000000	55,11	55,11
93284U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SER.CG	H	1,000000	10,47	10,47
93285U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SER.CG	H	1,000000	88,58	88,58
93286U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SER.CG	H	1,000000	236,47	236,47
93296U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SER.CG	H	1,000000	3,86	3,86
PREÇO (mão-de-obra):					10,42	
PREÇO (material):					401,16	
PREÇO TOTAL (unit.):					411,58	
LS(%):					11,93	
BDI(%):					96,89	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					108,82	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					520,40	
QUANTIDADE:					108,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					56.203,20	
93288U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88296U	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	17,09	17,09
93283U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SER.CG	H	1,000000	55,11	55,11
93284U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SER.CG	H	1,000000	10,47	10,47
93296U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SER.CG	H	1,000000	3,86	3,86
PREÇO (mão-de-obra):						10,42
PREÇO (material):						76,10
PREÇO TOTAL (unit.):						86,52
LS(%):						11,93
BDI(%):						22,53
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						34,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						120,98
QUANTIDADE:						56,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.774,88
WDS0045	ALUGUEL DE PLATAFORMA ARTICULADA A DIESEL, DIMENSÕES 0,80 X 1,80 M, ALCANCE HORIZONTAL= 15,70 M, ALTURA DE TRABALHO= 26,00 M E CAPACIDADE DE CARGA= 230 KG	SER.CG	MÊS			
ORSE-11293	ALUGUEL DE PLATAFORMA ARTICULADA A DIESEL, DIMENSÕES 0,80 X 1,80 M, ALCANCE HORIZONTAL= 15,70 M, ALTURA DE TRABALHO= 26,00 M E CAPACIDADE DE CARGA= 230 KG	EQ.LOC	MES	1,000000	12.065,96	12.065,96
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						12.065,96
PREÇO TOTAL (unit.):						12.065,96
LS(%):						0,00
BDI(%):						2.760,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2.760,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14.826,65
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						44.479,95



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0052	LOCAÇÃO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAP 600 L	SER.CG	H			
ORSE-4680	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, CATERPILLAR: 320 DL - CAP 600 L P/ LONGO ALCANCE	EQ.LOC	H	1,000000	111,57	111,57
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						111,57
PREÇO TOTAL (unit.):						111,57
LS(%):						0,00
BDI(%):						25,53
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						25,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						137,10
QUANTIDADE:						30,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.113,00
02.05	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MAT.	MÊS			
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						1.042,00
PREÇO TOTAL (unit.):						1.042,00
LS(%):						0,00
BDI(%):						238,41
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						238,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.280,41
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.804,10
10777	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	MAT.	MÊS			
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						1.183,10
PREÇO TOTAL (unit.):						1.183,10
LS(%):						0,00
BDI(%):						270,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						270,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.453,79
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.537,90



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SER.CG	M2			
101165U	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SER.CG	M3	0,040000	664,82	26,59
101876U	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	0,026800	76,00	2,04
101891U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	0,107400	25,46	2,73
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	0,026800	222,25	5,96
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	0,026800	214,92	5,76
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	MAT.	M2	1,000000	106,01	106,01
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	0,026800	72,91	1,95
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	1,278200	3,21	4,10



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

86934U	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	0,026800	360,02	9,65
86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	0,026800	216,30	5,80
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,115500	16,81	18,76
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,429300	12,22	17,47
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,088600	15,24	1,35
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,142300	46,51	6,62
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,053700	8,91	0,48
89957U	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,053700	102,28	5,49
90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	0,026800	369,49	9,90



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,322100	2,32	0,75
91173U	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	0,536900	1,18	0,63
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,322100	8,04	2,59
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,536900	8,39	4,50
91911U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,107400	8,60	0,92
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,859100	0,77	0,66
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,550300	3,62	9,22
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,161100	7,52	1,21
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,026800	19,18	0,51
92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,134200	30,81	4,13



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,026800	31,98	0,86
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,451000	25,79	37,42
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,039000	52,79	2,06
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,451000	48,65	70,59
95240U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	0,009000	15,99	0,14
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2	1,451000	26,65	38,67
95805U	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,187900	16,62	3,12
95811U	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	0,026800	11,01	0,30
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	0,010000	32,01	0,32
97586U	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.CG	UN	0,161100	218,11	35,14



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

97906U	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SER.CG	UN	0,026800	355,64	9,53
98102U	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SER.CG	UN	0,026800	182,82	4,90
98441U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,144900	149,59	21,68
98442U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,166800	151,64	25,29
98445U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,226400	180,40	40,84
98446U	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SER.CG	M2	0,176500	228,96	40,41
PREÇO (mão-de-obra):						56,73
PREÇO (material):						530,33
PREÇO TOTAL (unit.):						587,06
LS(%):						64,94
BDI(%):						149,18
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						214,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						801,18
QUANTIDADE:						87,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						69.798,80
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91386U	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	SER.CG	CHP	0,008300	261,23	2,17
91387U	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	SER.CG	CHI	0,003600	45,67	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,13
PREÇO (material):						2,20
PREÇO TOTAL (unit.):						2,33
LS(%):						0,15
BDI(%):						0,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,05
QUANTIDADE:						3.974,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.123,29
98459U	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SER.CG	M2			
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,000000	38,26	38,26
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,227300	32,24	39,57
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,042800	19,90	0,85
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	MAT.	M2	0,585300	66,60	38,98
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,189700	13,35	2,53
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,569100	16,81	9,57
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,004400	23,24	0,10



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,019100	19,79	0,38
94974U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,001200	409,33	0,49
PREÇO (mão-de-obra):						6,68
PREÇO (material):						124,05
PREÇO TOTAL (unit.):						130,73
LS(%):						7,64
BDI(%):						31,67
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						39,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						170,04
QUANTIDADE:						374,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						63.594,96
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,071800	13,35	0,96
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,071800	16,16	1,16
PREÇO (mão-de-obra):						1,02
PREÇO (material):						1,10
PREÇO TOTAL (unit.):						2,12
LS(%):						1,16
BDI(%):						0,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,03
QUANTIDADE:						1.059,94
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.271,56
CI00012	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA / ESGOTO	SER.CG	UN			
12773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	MAT.	UN	1,000000	154,58	154,58
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	2,000000	12,90	25,80
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	12,91	77,48



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000	16,41	98,44
89367U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	5,000000	9,63	48,15
89368U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	5,000000	12,38	61,90
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	6,000000	15,24	91,42
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	4,000000	8,91	35,65
89726U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	4,000000	5,97	23,89
89744U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	8,000000	21,46	171,70
89746U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	4,000000	21,40	85,61
89783U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	3,000000	10,49	31,46
89797U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	6,000000	43,59	261,54



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

95637U	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 ¼?) ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SER.CG	UN	1,000000	454,02	454,02
95676U	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½?) ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN	1,000000	129,64	129,64
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	12,000000	16,49	197,88
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	12,000000	10,71	128,52
PREÇO (mão-de-obra):						324,35
PREÇO (material):						1.753,33
PREÇO TOTAL (unit.):						2.077,68
LS(%):						371,28
BDI(%):						560,32
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						931,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.009,28
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.009,28
CI00013	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AÉREA TRIFÁSICA 40 A EM POSTE DE MADEIRA	SER.CG	UN			
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,000000	372,84	372,84
1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	MAT.	UN	2,000000	168,90	337,80
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	MAT.	UN	2,000000	1,33	2,66
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	3,47	6,94
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	MAT.	UN	8,000000	6,20	49,60
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	4,000000	1,22	4,88



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	MAT.	UN	1,000000	79,88	79,88
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	MAT.	M	8,000000	7,12	56,96
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	7,960000	102,24	813,83
3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	1,000000	82,49	82,49
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	1,28	2,56
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,000000	0,95	1,90
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	MAT.	UN	0,133300	75,07	10,01
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	MAT.	UN	2,000000	50,90	101,80
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MAT.	UN	2,000000	14,67	29,34
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	3,000000	17,10	51,30
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000	17,12	136,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,000000	13,35	106,76
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	27,000000	8,89	240,03
PREÇO (mão-de-obra):					120,87	
PREÇO (material):					2.367,69	
PREÇO TOTAL (unit.):					2.488,56	
LS(%):					138,35	
BDI(%):					601,05	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					739,40	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					3.227,96	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.227,96	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0062	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	SER.CG	M3			
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,008300	157,90	1,31
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,010500	54,96	0,58
91386U	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	SER.CG	CHP	0,019800	261,23	5,17
91387U	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	SER.CG	CHI	0,013800	45,67	0,63
PREÇO (mão-de-obra):						0,63
PREÇO (material):						7,06
PREÇO TOTAL (unit.):						7,69
LS(%):						0,73
BDI(%):						1,92
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,34
QUANTIDADE:						264,99
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.740,00
03.	PASSARELAS					
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM			
91386U	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	SER.CG	CHP	0,008300	261,23	2,17
91387U	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	SER.CG	CHI	0,003600	45,67	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,13
PREÇO (material):						2,20
PREÇO TOTAL (unit.):						2,33
LS(%):						0,15
BDI(%):						0,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,05
QUANTIDADE:						7.861,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23.977,58
98526U	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	SER.CG	UN			
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,133300	157,90	21,05



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,544600	54,96	29,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,678000	13,35	9,05
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,678000	16,16	10,96
PREÇO (mão-de-obra):					19,21	
PREÇO (material):					51,78	
PREÇO TOTAL (unit.):					70,99	
LS(%):					21,99	
BDI(%):					21,27	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					43,26	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					114,25	
QUANTIDADE:					15,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.713,75	
WDS0062	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	SER.CG	M3			
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,008300	157,90	1,31
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,010500	54,96	0,58



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91386U	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	SER.CG	CHP	0,019800	261,23	5,17
91387U	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	SER.CG	CHI	0,013800	45,67	0,63
PREÇO (mão-de-obra):						0,63
PREÇO (material):						7,06
PREÇO TOTAL (unit.):						7,69
LS(%):						0,73
BDI(%):						1,92
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,34
QUANTIDADE:						524,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.419,19
WDS0072	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E JUNTA DO MATERIAL	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	13,35	3,34
PREÇO (mão-de-obra):						1,43
PREÇO (material):						1,91
PREÇO TOTAL (unit.):						3,34
LS(%):						1,64
BDI(%):						1,14
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,12
QUANTIDADE:						1.836,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.241,52
WDS0076	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO	SER.CG	und			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,400000	13,35	165,48
PREÇO (mão-de-obra):						71,12
PREÇO (material):						94,36



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (unit.):						165,48
LS(%):						81,41
BDI(%):						56,49
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						137,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						303,38
QUANTIDADE:						25,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.584,50
WDS0147	REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO EM ENCOSTA	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	13,35	6,01
PREÇO (mão-de-obra):						2,58
PREÇO (material):						3,43
PREÇO TOTAL (unit.):						6,01
LS(%):						2,95
BDI(%):						2,05
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,01
QUANTIDADE:						522,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.751,95
WDS0171	CONFEÇÃO DO PROTÓTIPO DE UM MÓDULO COMPLETO DA PASSARELA, COMPRIMENTO= 2,50 M - INCLUINDO MATERIAIS	SER.CG	UN			
102179U	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2	6,300000	309,56	1.950,21
10496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	MAT.	M2	3,940000	927,77	3.655,41
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	30,850000	34,09	1.051,68
11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	61,340000	17,18	1.053,82
43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	MAT.	KG	1,260000	10,79	13,60
43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	MAT.	KG	25,960000	65,98	1.712,84



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	1,250000	115,34	144,17
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,400000	37,17	14,87
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	18,11	72,42
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,000000	16,92	169,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	18,000000	13,35	240,22
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,000000	22,33	223,32
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	248,780000	8,51	2.117,12
COT-0013	BARRA REDONDA DE AÇO INOX AISI-304 Ø 3/8"	MAT.	M	1,320000	96,00	126,72
COT-0014	ELETRODO PARA CHAPAS FINAS AÇO INOX AISI 304 E3041 2,0MM	MAT.	KG	0,625000	197,01	123,13
COT-0015	CHAPA DE AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	MAT.	KG	182,990000	10,08	1.844,54
COT-0059	BARRA CHATA EM AÇO INOX, 1 1/4 X 1/4	MAT.	M	5,050000	107,10	540,86
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	12,000000	0,09	1,08
COT-0061	BARRA CHATA EM AÇO CORTEN, 1 1/4 X 1/4	MAT.	M	0,341000	16,65	5,68
COT-0062	TUBO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 1 1/2", ESP= 1,5 MM	MAT.	M	8,800000	90,20	793,76
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	4,455000	41,99	187,07
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	5,720000	68,57	392,22
PREÇO (mão-de-obra):					509,55	
PREÇO (material):					15.924,42	
PREÇO TOTAL (unit.):					16.433,97	
LS(%)					583,28	
BDI(%)					3.893,55	
ADM(%)					0,00	
TOTAL TAXA:					4.476,83	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					20.910,80	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					20.910,80	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0177	ACOMPANHAMENTO DO SERVIÇO DE SUPRESSÃO VEGETAL, INCLUINDO O MANEJO E RESGATE DE FAUNA E FLORA - MOBILIZAÇÃO, TRABALHOS TÉCNICOS E DE CAMPO	SER.CG	UN			
COT-0077	ACOMPANHAMENTO DE SUPRESSÃO VEGETAL, MANEJO E RESGATE DE FAUNA E FLORA	SER.MO	UN	1,000000	26.316,92	26.316,92
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						26.316,92
PREÇO TOTAL (unit.):						26.316,92
LS(%):						0,00
BDI(%):						6.021,31
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6.021,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32.338,23
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32.338,23
WDS0185	VIVEIRO PARA MUDAS	SER.CG	M2			
101876U	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	0,026800	76,00	2,04
101891U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN	0,107400	25,46	2,73
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	1,917300	3,21	6,15
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,115500	16,81	18,76
89957U	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,053700	102,28	5,49
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,322100	2,32	0,75



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,859100	0,77	0,66
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,550300	3,62	9,22
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,161100	7,52	1,21
92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,026800	31,98	0,86
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,451000	25,79	37,42
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3	0,039000	52,79	2,06
94210U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SER.CG	M2	1,451000	48,65	70,59
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3	0,010000	32,01	0,32
97583U	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.CG	UN	0,161100	114,77	18,49
PREÇO (mão-de-obra):						22,24
PREÇO (material):						154,50
PREÇO TOTAL (unit.):						176,74
LS(%):						25,46
BDI(%):						46,26
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						71,72



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						248,46
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.907,60
03.02	ANEXO II / ANEXO III					
03.02.01	FUNDAÇÕES					
100973U	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3			
5940U	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,008300	221,34	1,84
5942U	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,015100	70,84	1,07
67826U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,026700	181,79	4,85
67827U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,020300	43,44	0,88
PREÇO (mão-de-obra):						0,90
PREÇO (material):						7,74
PREÇO TOTAL (unit.):						8,64
LS(%):						1,03
BDI(%):						2,22
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,89
QUANTIDADE:						21,81
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						259,32
95607U	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	SER.CG	UN			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,242800	13,35	3,24
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,242800	22,33	5,42
92716U	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	SER.CG	CHP	0,108800	28,32	3,08
92717U	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	SER.CG	CHI	0,134000	0,20	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						4,74
PREÇO (material):						7,03
PREÇO TOTAL (unit.):						11,77
LS(%):						5,43
BDI(%):						3,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,13
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						380,34
96521U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	SER.CG	M3			
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,208000	157,90	32,84
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,085000	54,96	4,67
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	16,99	3,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,161000	13,35	2,15
PREÇO (mão-de-obra):						7,16



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (material):						36,33
PREÇO TOTAL (unit.):						43,49
LS(%):						8,20
BDI(%):						11,82
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						20,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,51
QUANTIDADE:						36,09
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.292,08
96531U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	6,11	0,10
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,044000	24,98	1,10
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,205000	9,50	11,45
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,780000	3,32	5,91
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,022000	22,68	0,50
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	2,041000	34,01	69,41
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,619000	13,35	8,26
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,563000	16,81	26,28
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,035000	23,24	0,81
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,028000	19,79	0,55
PREÇO (mão-de-obra):						18,76
PREÇO (material):						105,63
PREÇO TOTAL (unit.):						124,39
LS(%):						21,47
BDI(%):						33,37



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						54,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						179,23
QUANTIDADE:						27,72
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.968,26
96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,724000	0,22	0,16
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,037500	13,45	0,50
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,115500	16,92	1,95
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	13,24	13,24
PREÇO (mão-de-obra):						1,50
PREÇO (material):						15,06
PREÇO TOTAL (unit.):						16,56
LS(%):						1,72
BDI(%):						4,18
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,46
QUANTIDADE:						112,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.515,52
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,465500	0,22	0,10
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,029000	13,45	0,39
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000	16,92	1,51
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,32	12,32
PREÇO (mão-de-obra):						1,11
PREÇO (material):						13,91
PREÇO TOTAL (unit.):						15,02
LS(%):						1,27
BDI(%):						3,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,01
QUANTIDADE:						146,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.921,46
96547U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,306000	0,22	0,07
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,022000	13,45	0,30
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,068000	16,92	1,15
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	10,60	10,60
PREÇO (mão-de-obra):						0,82
PREÇO (material):						11,99
PREÇO TOTAL (unit.):						12,81
LS(%):						0,94
BDI(%):						3,14
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,89
QUANTIDADE:						186,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.141,54



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

96548U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,197500	0,22	0,04
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,016000	13,45	0,22
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,049500	16,92	0,84
92796U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	10,53	10,53
PREÇO (mão-de-obra):						0,58
PREÇO (material):						11,74
PREÇO TOTAL (unit.):						12,32
LS(%):						0,66
BDI(%):						2,98
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,96
QUANTIDADE:						102,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.627,92
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,212000	16,99	105,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,694000	13,35	22,61
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,130000	372,47	420,90
PREÇO (mão-de-obra):						96,10
PREÇO (material):						452,93
PREÇO TOTAL (unit.):						549,03
LS(%):						110,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

BDI(%):						150,79
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						260,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						809,82
QUANTIDADE:						0,59
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						477,79
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,398600	13,35	32,01
PREÇO (mão-de-obra):						13,76
PREÇO (material):						18,25
PREÇO TOTAL (unit.):						32,01
LS(%):						15,74
BDI(%):						10,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						26,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,68
QUANTIDADE:						22,67
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.330,28
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM			
67826U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,013900	181,79	2,53
67827U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,006000	43,44	0,26
PREÇO (mão-de-obra):						0,22
PREÇO (material):						2,57
PREÇO TOTAL (unit.):						2,79
LS(%):						0,25
BDI(%):						0,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,73
QUANTIDADE:						327,15
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.220,27



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

99059U	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SER.CG	M2			
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,550000	10,73	5,90
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,744500	8,97	6,68
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,412500	32,24	13,30
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,111000	20,24	2,25
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,025600	23,99	0,61
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,356300	13,35	4,76
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,712500	16,81	11,98
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,003900	23,24	0,09
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,016800	19,79	0,33
94974U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,004600	409,33	1,88
99062U	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SER.CG	UN	1,500000	1,58	2,38
PREÇO (mão-de-obra):						10,21
PREÇO (material):						39,95
PREÇO TOTAL (unit.):						50,16
LS(%):						11,68
BDI(%):						14,15
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						25,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,99
QUANTIDADE:						78,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.956,10



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ANX0054	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/4"	SER.CG	KG			
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	16,92	2,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	13,35	1,60
98746U	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4. AF_06/2018	SER.CG	M	0,006000	56,79	0,34
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,000000	8,51	8,51
COT-0039	CHAPA DE AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 3/4"	MAT.	KG	1,100000	10,08	11,09
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	1,000000	0,77	0,77
PREÇO (mão-de-obra):					1,92	
PREÇO (material):					22,42	
PREÇO TOTAL (unit.):					24,34	
LS(%):					2,20	
BDI(%):					6,07	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					8,27	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					32,61	
QUANTIDADE:					181,04	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5.903,71	
CM00384	MOBILIZAÇÃO BATE-ESTACAS	SER.CG	UN			
COT-0038	DESLOCAMENTO DE BATE-ESTACAS	EQ.LOC	UN	1,000000	6.195,18	6.195,18
PREÇO (mão-de-obra):					0,00	
PREÇO (material):					6.195,18	
PREÇO TOTAL (unit.):					6.195,18	
LS(%):					0,00	
BDI(%):					1.417,46	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					1.417,46	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					7.612,64	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					7.612,64	
CM00466	DESMOBILIZAÇÃO BATE-ESTACA	SER.CG	UN			
COT-0038	DESLOCAMENTO DE BATE-ESTACAS	EQ.LOC	UN	1,000000	6.195,18	6.195,18
PREÇO (mão-de-obra):					0,00	
PREÇO (material):					6.195,18	
PREÇO TOTAL (unit.):					6.195,18	
LS(%):					0,00	
BDI(%):					1.417,46	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1.417,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7.612,64
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.612,64
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	SER.CG	UN			
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034000	16,30	0,55
90778U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008000	58,00	0,46
ORSE-12000	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA	SER.MO	UN	1,000000	14,32	14,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						14,40
PREÇO TOTAL (unit.):						15,34
LS(%):						1,07
BDI(%):						3,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,16
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						161,28
WDS0002	REGULARIZAÇÃO MANUAL	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,35	4,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,72
PREÇO (material):						2,28
PREÇO TOTAL (unit.):						4,00
LS(%):						1,97
BDI(%):						1,37
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,34
QUANTIDADE:						28,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						211,98
WDS0003	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6")	SER.CG	KG			
COT-0004	PERFIL AÇO LAMINADO, I - W 150 X 22,5 (6")	MAT.	KG	1,000000	12,30	12,30
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	1,000000	0,77	0,77



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						13,07
PREÇO TOTAL (unit.):						13,07
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,99
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,06
QUANTIDADE:						6.054,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						97.239,29
WDS0004	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	SER.CG	M			
COT-0005	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	SER.MO	M	1,000000	44,00	44,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						44,00
PREÇO TOTAL (unit.):						44,00
LS(%):						0,00
BDI(%):						10,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						10,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,07
QUANTIDADE:						269,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.550,24
WDS0005	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	SER.CG	UN			
COT-0006	SOLDA PARA EMENDA DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", W 150 X 22,5 (6"), INCLUSIVE MATERIAL	SER.MO	UN	1,000000	60,00	60,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						60,00
PREÇO TOTAL (unit.):						60,00
LS(%):						0,00
BDI(%):						13,73
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,73
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.327,14



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 50 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SER.CG	M3			
34483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,150000	645,18	741,96
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,363000	16,99	6,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,544000	13,35	7,26
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,088000	2,30	0,20
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,093000	0,57	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						6,48
PREÇO (material):						749,16
PREÇO TOTAL (unit.):						755,64
LS(%):						7,42
BDI(%):						174,58
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						182,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						937,64
QUANTIDADE:						12,83
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.029,92
WDS0034	PARAFUSO DE ANCORAGEM Ø 20 - J = 350 + 100 + 40, FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	SER.CG	UN			
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	13,35	2,27
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	16,81	2,86
COT-0019	PARAFUSO DE ANCORAGEM Ø 20 - J = 350 + 100 + 40	MAT.	UN	1,000000	98,09	98,09
PREÇO (mão-de-obra):						2,54
PREÇO (material):						100,68
PREÇO TOTAL (unit.):						103,22
LS(%):						2,91
BDI(%):						24,28
ADM(%):						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						27,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						130,41
QUANTIDADE:						36,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.694,76
03.02.02	ESTRUTURA DA PASSARELA					
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2			
36785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	MAT.	SC25KG	0,160000	143,98	23,04
88306U	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,053900	19,35	1,04
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,053500	13,35	0,71
93408U	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,015700	96,21	1,51
93409U	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,038200	28,30	1,08
PREÇO (mão-de-obra):						1,67
PREÇO (material):						25,72
PREÇO TOTAL (unit.):						27,39
LS(%)						1,92
BDI(%)						6,70
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						8,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,01
QUANTIDADE:						276,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.967,57
92874U	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3			
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,199000	16,81	3,35



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,199000	16,99	3,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,192000	13,35	15,91
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,068000	2,30	0,16
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,131000	0,57	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						10,51
PREÇO (material):						12,36
PREÇO TOTAL (unit.):						22,87
LS(%):						12,03
BDI(%):						7,98
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						20,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,88
QUANTIDADE:						4,76
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						204,11
ACS0042	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS METÁLICOS DE AÇO CORTEN (A-572-GR-50; A-242 OU SIMILAR TÉCNICO)	SER.CG	KG			
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	16,92	2,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	13,35	1,60
98746U	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4. AF_06/2018	SER.CG	M	0,006000	56,79	0,34
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,000000	8,51	8,51
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	1,000000	0,77	0,77
COT-0106	PERFIS METÁLICOS, TIPO W E HP, EM AÇO CORTEN (A-572-GR-50; A-242 OU SIMILAR)	MAT.	KG	1,100000	12,41	13,65
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						24,98
PREÇO TOTAL (unit.):						26,90
LS(%):						2,20
BDI(%):						6,66
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,76
QUANTIDADE:						3.774,08



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						134.961,10
ANX0049	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300 ; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	SER.CG	KG			
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	16,92	2,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	13,35	1,60
98746U	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4. AF_06/2018	SER.CG	M	0,006000	56,79	0,34
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,000000	8,51	8,51
COT-0015	CHAPA DE AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	MAT.	KG	1,100000	10,08	11,09
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	1,000000	0,77	0,77
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						22,42
PREÇO TOTAL (unit.):						24,34
LS(%):						2,20
BDI(%):						6,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,61
QUANTIDADE:						6.539,62
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						213.257,01
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	SER.CG	UN			
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034000	16,30	0,55
90778U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008000	58,00	0,46
ORSE-12000	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA	SER.MO	UN	1,000000	14,32	14,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						14,40
PREÇO TOTAL (unit.):						15,34
LS(%):						1,07
BDI(%):						3,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,16
QUANTIDADE:						4,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						80,64
WDS0006	LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 11 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK= 30 MPA - INCLUSA A TELA SOLDADA	SER.CG	M2			
21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	MAT.	M2	1,030000	18,04	18,58
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	M.O.	H	0,170000	12,80	2,18
34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,082870	504,67	41,82
43126	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	MAT.	M2	1,030000	140,78	145,00
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	16,92	8,46
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,730000	16,99	12,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	13,35	11,34
COT-0007	STUD BOLT - 3/4" X 3 1/8", INCLUINDO COROA CERÂMICA Ø 19 (3/4")	MAT.	UN	4,015630	8,73	35,06
PREÇO (mão-de-obra):						18,41
PREÇO (material):						256,44
PREÇO TOTAL (unit.):						274,85
LS(%):						21,07
BDI(%):						67,70
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						88,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						363,62
QUANTIDADE:						57,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.864,52
03.02.03	PINTURA PEÇAS METÁLICAS					
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2			
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	MAT.	L	0,320000	99,25	31,76



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88312U	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	19,54	1,56
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	13,35	0,53
PREÇO (mão-de-obra):					1,08	
PREÇO (material):					32,78	
PREÇO TOTAL (unit.):					33,86	
LS(%):					1,24	
BDI(%):					8,03	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					9,27	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					43,13	
QUANTIDADE:					276,80	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					11.938,38	
CM00196	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	SER.CG	M2			
88312U	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	19,54	4,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000	13,35	1,47
ORSE-4913	TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, SUMATANE HS BRILHANTE, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR	MAT.	L	0,250000	96,73	24,18
PREÇO (mão-de-obra):					2,87	
PREÇO (material):					26,88	
PREÇO TOTAL (unit.):					29,75	
LS(%):					3,28	
BDI(%):					7,57	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					10,85	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					40,60	
QUANTIDADE:					276,80	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					11.238,08	
03.02.04	COMPLEMENTOS PASSARELA					
101727U	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SER.CG	M2			
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,095000	35,67	3,39
4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,110000	173,49	192,57



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171000	16,99	2,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000	13,35	1,13
PREÇO (mão-de-obra):						2,07
PREÇO (material):						197,93
PREÇO TOTAL (unit.):						200,00
LS(%):						2,37
BDI(%):						46,30
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						48,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						248,67
QUANTIDADE:						56,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.084,67
102179U	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2			
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	185,48	185,48
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,196000	0,20	0,44
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	0,964000	67,22	64,80
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,992000	2,77	8,29
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,397000	20,15	8,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,542000	13,35	20,58
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,586000	13,85	21,97
PREÇO (mão-de-obra):						18,56
PREÇO (material):						291,00
PREÇO TOTAL (unit.):						309,56
LS(%):						21,24
BDI(%):						75,68
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						96,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						406,48
QUANTIDADE:						87,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35.538,55



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SER.CG	M2			
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,096600	20,02	21,95
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MAT.	M	3,851000	8,96	34,50
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,326500	3,37	4,47
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,439500	2,77	3,99
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,520200	3,47	1,81
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	7,974000	0,15	1,20
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	2,191200	0,35	0,77
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,013200	39,52	0,52
43131	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)	MAT.	KG	0,042600	32,33	1,38
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,362800	34,65	12,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,362800	13,35	4,84
PREÇO (mão-de-obra):						12,23
PREÇO (material):						75,77
PREÇO TOTAL (unit.):						88,00
LS(%)						14,00
BDI(%)						23,34



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						37,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						125,34
QUANTIDADE:						54,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.809,72
ACS0026	PERFIL NEOPRENE PARA JUNTAS DE PISO, LARGURA= 20 MM, MODELO UT 20 OAE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,165000	16,99	19,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,236000	13,35	3,15
COT-0101	PERFIL UT 20 OAE C/ KIT DE INSTALAÇÃO, FABRICAÇÃO UNIONTECH OU SIMILAR	MAT.	M	1,050000	125,00	131,25
PREÇO (mão-de-obra):						12,14
PREÇO (material):						142,05
PREÇO TOTAL (unit.):						154,19
LS(%):						13,90
BDI(%):						38,45
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						52,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						206,54
QUANTIDADE:						4,34
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						896,38
ACS0046	BARRA CHATA EM AÇO INOX 1/4", LARGURA= 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUIDO VERGALHÃO PARA FIXAÇÃO	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,124000	34,09	4,23
12760	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	MAT.	M2	0,090000	1.266,44	113,98
43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	MAT.	KG	0,251530	10,79	2,71
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	13,35	3,34
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	22,33	5,58
COT-0107	CORTE A PLASMA (CHAPA E= 1/4")	SER.MO	M	1,000000	25,00	25,00
PREÇO (mão-de-obra):					9,43	
PREÇO (material):					177,22	
PREÇO TOTAL (unit.):					186,65	
LS(%):					10,79	
BDI(%):					45,17	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					55,96	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					242,61	
QUANTIDADE:					77,06	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					18.695,53	
CM00284	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 209 MM - PARAFUSADA	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,083600	18,11	1,51
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,375130	13,35	5,01
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,846450	8,51	7,20
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	4,000000	0,09	0,36
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,931095	41,99	39,10
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,037620	76,50	2,88
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,037620	68,57	2,58
PREÇO (mão-de-obra):					5,99	
PREÇO (material):					58,29	
PREÇO TOTAL (unit.):					64,28	
LS(%):					6,85	
BDI(%):					16,28	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					23,13	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						87,41
QUANTIDADE:						77,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.735,81
CM00498	VIDRO LAMINADO DE 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE PERFIL DE BORRACHA EPDM MACOÇO 12 X 15 MM	SER.CG	M2			
10496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	MAT.	M2	1,050000	927,77	974,16
20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	MAT.	M	4,609000	11,00	50,70
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						1.024,86
PREÇO TOTAL (unit.):						1.024,86
LS(%):						0,00
BDI(%):						234,48
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						234,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.259,34
QUANTIDADE:						56,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						71.555,70
WDS0008	ARREIMATE DE FORRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADA	SER.CG	M			
11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,668360	17,18	11,48
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019600	18,11	0,35
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,343100	13,35	4,58
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,607600	8,51	5,17
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,008820	68,57	0,60
ORSE-3204	TINTA PARA ADERÊNCIA E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SUPER GALVITE, MARCA SHERWIN WILLIANS OU SIMILAR	MAT.	L	0,008820	24,04	0,21
ORSE-6903	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32, AUTO-ATARRACHANTE	MAT.	UN	2,000000	0,46	0,92
PREÇO (mão-de-obra):						5,21



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

					PREÇO (material):	23,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	28,97
					LS(%):	5,97
					BDI(%):	7,99
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,93
					QUANTIDADE:	77,06
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.308,19
WDS0011	BAGUETE EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019600	18,11	0,35
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,343100	13,35	4,58
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,607600	8,51	5,17
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,218295	41,99	9,17
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,008820	76,50	0,67
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,008820	68,57	0,60
ORSE-6903	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32, AUTO-ATARRACHANTE	MAT.	UN	2,000000	0,46	0,92
					PREÇO (mão-de-obra):	5,21
					PREÇO (material):	21,90
					PREÇO TOTAL (unit.):	27,11
					LS(%):	5,97
					BDI(%):	7,57
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	13,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,65
					QUANTIDADE:	123,56
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.022,71
WDS0020	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI-304, ESPESSURA= 1,5 MM, Ø= 38 MM, SOLDADO (INCLUINDO SUPORTE EM AÇO INOX AISI-304, BARRA MACIÇA Ø= 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,125000	115,34	14,42
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,040000	37,17	1,49
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,35	13,35
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	22,33	22,33
COT-0013	BARRA REDONDA DE AÇO INOX AISI-304 Ø 3/8"	MAT.	M	0,528000	96,00	50,69
COT-0014	ELETRODO PARA CHAPAS FINAS AÇO INOX AISI 304 E3041 2,0MM	MAT.	KG	0,250000	197,01	49,25
COT-0062	TUBO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 1 1/2", ESP= 1,5 MM	MAT.	M	2,050000	90,20	184,91
PREÇO (mão-de-obra):						21,79
PREÇO (material):						314,64
PREÇO TOTAL (unit.):						336,43
LS(%):						24,94
BDI(%):						82,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						107,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						444,06
QUANTIDADE:						77,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						34.219,26
WDS0021	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 287 MM, C= 2686 MM - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	MAT.	KG	2,057000	65,98	135,72
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,091000	34,65	3,15
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,620000	18,11	11,23
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,537000	13,35	7,17



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,000900	19,69	0,02
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,001300	18,58	0,02
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,870000	8,51	15,91
COT-0011	SERVIÇO DE CALANDRAGEM	SER.MO	KG	1,870000	1,60	2,99
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,280000	76,50	21,42
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,280000	68,57	19,20
PREÇO (mão-de-obra):					15,42	
PREÇO (material):					208,86	
PREÇO TOTAL (unit.):					224,28	
LS(%):					17,65	
BDI(%):					55,35	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					73,00	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					297,28	
QUANTIDADE:					137,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					40.727,36	
WDS0022	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 72 MM, C= 2777 - CAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	MAT.	KG	0,539000	65,98	35,56
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,091000	34,65	3,15
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,160000	18,11	2,90
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,537000	13,35	7,17
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,000900	19,69	0,02



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,001300	18,58	0,02
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,490000	8,51	4,17
COT-0011	SERVIÇO DE CALANDRAGEM	SER.MO	KG	0,490000	1,60	0,78
COT-0040	PARAFUSO AUTO BROCANTE SEXTAVADO COM ARRUELA VULCANIZADA 5,5 X 35 MM - AÇO CARBONO ZINCADO BRANCO	MAT.	CJ	5,000000	1,49	7,45
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,070000	76,50	5,36
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,070000	68,57	4,80
PREÇO (mão-de-obra):					11,17	
PREÇO (material):					67,66	
PREÇO TOTAL (unit.):					78,83	
LS(%):					12,79	
BDI(%):					20,96	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					33,75	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					112,58	
QUANTIDADE:					141,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					15.873,78	
WDS0023	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), COLADO SOB TELHA	SER.CG	M2			
4020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 26 KN/M	MAT.	M2	1,210500	19,71	23,86
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,095000	35,67	3,39
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004900	16,99	0,08
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014800	13,35	0,20
PREÇO (mão-de-obra):					0,13	
PREÇO (material):					27,40	
PREÇO TOTAL (unit.):					27,53	
LS(%):					0,15	
BDI(%):					6,33	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					6,48	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					34,01	
QUANTIDADE:					99,64	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.388,76	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0025	FITA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), LARGURA= 80 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,000900	19,69	0,02
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,001300	18,58	0,02
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	12,000000	0,09	1,08
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,356400	41,99	14,97
PREÇO (mão-de-obra):					6,59	
PREÇO (material):					22,82	
PREÇO TOTAL (unit.):					29,41	
LS(%):					7,55	
BDI(%):					8,45	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					16,00	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					45,41	
QUANTIDADE:					91,20	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.141,39	
WDS0026	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 333 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,270000	18,11	4,89
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,348650	8,51	11,48
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	3,000000	0,09	0,27
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	1,483515	41,99	62,29



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,120000	76,50	9,18
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,120000	68,57	8,23
PREÇO (mão-de-obra):					9,06	
PREÇO (material):					100,60	
PREÇO TOTAL (unit.):					109,66	
LS(%):					10,37	
BDI(%):					27,46	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					37,83	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					147,49	
QUANTIDADE:					77,06	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					11.365,58	
WDS0027	LUVA ARREMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= (105 + 172) MM, L= 100 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,027700	18,11	0,50
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,361030	13,35	4,82
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,336570	8,51	2,86
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	3,000000	0,09	0,27
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,123404	41,99	5,18
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,020000	76,50	1,53
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,020000	68,57	1,37
PREÇO (mão-de-obra):					5,39	
PREÇO (material):					16,79	
PREÇO TOTAL (unit.):					22,18	
LS(%):					6,17	
BDI(%):					6,49	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					12,66	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					34,84	
QUANTIDADE:					62,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.160,08	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0028	CHAPA DE ALUMÍNIO #20 (2,43 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (RIPADINHO) (INCLUINDO PRIMER)- FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	34,65	11,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,416660	13,35	5,56
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,001800	19,69	0,04
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,002600	18,58	0,05
COT-0068	CHAPA DE ALUMÍNIO # 20 (2,43 KG/M2) CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ BRANCO (RIPADINHO)	MAT.	M2	1,050000	658,23	691,14
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,200000	76,50	15,30
ORSE-6903	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32, AUTO-ATARRACHANTE	MAT.	UN	12,000000	0,46	5,52
PREÇO (mão-de-obra):					11,77	
PREÇO (material):					717,39	
PREÇO TOTAL (unit.):					729,16	
LS(%):					13,47	
BDI(%):					169,91	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					183,38	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					912,54	
QUANTIDADE:					107,89	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					98.453,94	
WDS0029	CORDÃO DE VEDAÇÃO COM SILICONE	SER.CG	M			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,067000	16,39	1,10
ORSE-8211	SILICONE - BISNAGA DE 300 ML	MAT.	PÇ	0,020000	23,63	0,47
PREÇO (mão-de-obra):					0,59	
PREÇO (material):					0,98	
PREÇO TOTAL (unit.):					1,57	
LS(%):					0,68	
BDI(%):					0,51	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					1,19	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,76	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

QUANTIDADE:						373,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.030,25
WDS0089	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,140000	27,39	3,83
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,248000	34,09	8,45
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,056000	18,11	1,01
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,361330	13,35	4,82
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	22,33	14,74
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,140000	33,86	4,74
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	3,696000	8,51	31,45
COT-0011	SERVIÇO DE CALANDRAGEM	SER.MO	KG	3,696000	1,60	5,91
COT-0058	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/8" (26,40 KG/M2)	MAT.	KG	4,065600	10,08	40,98
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	4,065600	0,77	3,13
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,025200	68,57	1,73
PREÇO (mão-de-obra):						19,68
PREÇO (material):						138,58
PREÇO TOTAL (unit.):						158,26
LS(%)						22,53
BDI(%)						41,37
ADM(%)						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						63,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						222,16
QUANTIDADE:						159,08
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35.341,21
WDS0090	TUBO QUADRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,140000	27,39	3,83
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,248000	34,09	8,45
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,056000	18,11	1,01
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,361330	13,35	4,82
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	22,33	14,74
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,140000	33,86	4,74
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	3,696000	8,51	31,45
COT-0058	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/8" (26,40 KG/M2)	MAT.	KG	4,065600	10,08	40,98
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	4,065600	0,77	3,13
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,025200	68,57	1,73
PREÇO (mão-de-obra):						19,68
PREÇO (material):						132,66
PREÇO TOTAL (unit.):						152,34
LS(%)						22,53
BDI(%)						40,02
ADM(%)						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						62,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						214,89
QUANTIDADE:						140,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30.166,26
WDS0091	TUBO QUADRADO 30 X 30 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – TERÇA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,120000	27,39	3,29
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,248000	34,09	8,45
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,048000	18,11	0,87
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,357330	13,35	4,77
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	22,33	14,74
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,120000	33,86	4,06
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	2,544000	8,51	21,65
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	2,798400	0,77	2,15
COT-0067	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 2,65 MM (21,20 KG/M2)	MAT.	KG	2,798400	10,08	28,21
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,021600	68,57	1,48
PREÇO (mão-de-obra):						19,53
PREÇO (material):						107,59
PREÇO TOTAL (unit.):						127,12
LS(%):						22,36
BDI(%):						34,20
ADM(%):						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						56,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						183,68
QUANTIDADE:						269,72
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						49.542,17
WDS0092	PERFIL "U", EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 113 MM, COMPRIMENTO = 75 MM E ESPESSURA DA CHAPAM = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,016950	27,39	0,46
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,019344	34,09	0,66
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,039000	115,34	4,50
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,012480	37,17	0,46
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,006780	18,11	0,12
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,336720	13,35	4,49
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,102960	22,33	2,30
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,016950	33,86	0,57
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,179670	8,51	1,53
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	0,197637	0,77	0,15
COT-0067	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 2,65 MM (21,20 KG/M2)	MAT.	KG	0,197637	10,08	1,99
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,003050	68,57	0,21
PREÇO (mão-de-obra):						7,23
PREÇO (material):						15,87
PREÇO TOTAL (unit.):						23,10
LS(%):						8,28



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

BDI(%):						7,18
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						15,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,56
QUANTIDADE:						64,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.467,84
WDS0093	BARRA CHATA EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 25 MM, COMPRIMENTO = 61 MM E ESPESSURA = 1/4") CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA TRAVESSA HORIZONTAL E NA DIAGONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,003050	27,39	0,08
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,012400	34,09	0,42
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,025000	115,34	2,88
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,008000	37,17	0,30
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,001220	18,11	0,02
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	16,92	2,82
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333940	13,35	4,46
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,033000	22,33	0,74
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,003050	33,86	0,10
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,075320	8,51	0,64
COT-0064	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/4" (49,39 KG/M2)	MAT.	KG	0,082852	10,08	0,84
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	0,082852	0,77	0,06
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,000550	68,57	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						4,38
PREÇO (material):						9,02



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (unit.):						13,40
LS(%):						5,02
BDI(%):						4,21
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,63
QUANTIDADE:						62,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.403,06
WDS0094	CHAPA DE AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 178 MM E ESPESSURA = 2,65 MM), CORTADA E DOBRADA, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA DE PISO E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,356000	27,39	9,75
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,248000	34,09	8,45
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,142400	18,11	2,58
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,404530	13,35	5,40
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	22,33	14,74
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,356000	33,86	12,05
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	3,773600	8,51	32,11
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	4,150960	0,77	3,20
COT-0067	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 2,65 MM (21,20 KG/M2)	MAT.	KG	4,150960	10,08	41,84
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,064080	68,57	4,39
PREÇO (mão-de-obra):						21,32



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (material):						150,65
PREÇO TOTAL (unit.):						171,97
LS(%):						24,41
BDI(%):						44,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						69,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						241,31
QUANTIDADE:						77,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.595,35
WDS0096	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 212 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,084800	18,11	1,54
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,375730	13,35	5,01
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,858600	8,51	7,31
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	4,000000	0,09	0,36
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,944460	41,99	39,66
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,038160	76,50	2,92
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,038160	68,57	2,62
PREÇO (mão-de-obra):						6,00
PREÇO (material):						59,05
PREÇO TOTAL (unit.):						65,05
LS(%):						6,87
BDI(%):						16,46
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						23,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						88,38
QUANTIDADE:						77,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.810,56
WDS0097	LUVA DO FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADO E DOBRADO, LARGURA= 120 MM, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 212 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	16,92	2,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	13,35	2,22
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,405000	8,51	3,45
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,445500	41,99	18,71
PREÇO (mão-de-obra):						2,49
PREÇO (material):						24,71
PREÇO TOTAL (unit.):						27,20
LS(%):						2,85
BDI(%):						6,87
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,92
QUANTIDADE:						13,57
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						501,00
WDS0098	CANTONEIRA 25 X 12 MM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,124000	34,09	4,23
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,504680	17,18	8,67
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	13,35	4,45
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	22,33	26,80
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,458800	8,51	3,90
PREÇO (mão-de-obra):						26,06
PREÇO (material):						59,44
PREÇO TOTAL (unit.):						85,50
LS(%):						29,83



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

BDI(%):						26,39
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						56,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						141,72
QUANTIDADE:						7,68
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.088,41
WDS0099	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 15 X 15 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,124000	34,09	4,23
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,409200	17,18	7,03
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	13,35	4,45
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	22,33	26,80
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,372000	8,51	3,17
PREÇO (mão-de-obra):						26,06
PREÇO (material):						57,06
PREÇO TOTAL (unit.):						83,12
LS(%):						29,84
BDI(%):						25,84
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						55,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						138,80
QUANTIDADE:						7,68
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.065,98



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0100	SUPORTE DA VENEZIANA, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) – SOLDADA NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,027900	27,39	0,76
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,020000	34,09	0,68
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011160	18,11	0,20
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,361330	13,35	4,82
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,240000	22,33	5,36
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,027900	33,86	0,94
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,368280	8,51	3,13
COT-0011	SERVIÇO DE CALANDRAGEM	SER.MO	KG	0,368280	1,60	0,59
COT-0058	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/8" (26,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,405108	10,08	4,08
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	0,405108	0,77	0,31
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,005020	68,57	0,34
PREÇO (mão-de-obra):					13,17	
PREÇO (material):					45,52	
PREÇO TOTAL (unit.):					58,69	
LS(%):					15,08	
BDI(%):					16,87	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					31,95	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					90,64	
QUANTIDADE:					232,00	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21.028,48
WDS0101	SUPORTE P/ ANTEPARO DA VENEZIANA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 41 MM, LARGURA= 34 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,001425	18,11	0,03
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,334730	13,35	4,47
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,005646	8,51	0,05
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	1,000000	0,09	0,09
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,006210	41,99	0,26
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,000520	76,50	0,04
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,000520	68,57	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						5,00
PREÇO (material):						5,61
PREÇO TOTAL (unit.):						10,61
LS(%):						5,72
BDI(%):						3,74
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,07
QUANTIDADE:						232,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.656,24
WDS0102	ANTEPARO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 70 MM, LARGURA= 63 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004400	18,11	0,08
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,337730	13,35	4,51



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,017861	8,51	0,15
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	1,000000	0,09	0,09
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,019647	41,99	0,82
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,001580	76,50	0,12
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,001580	68,57	0,11
PREÇO (mão-de-obra):					5,04	
PREÇO (material):					6,48	
PREÇO TOTAL (unit.):					11,52	
LS(%):					5,77	
BDI(%):					3,96	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					9,73	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					21,25	
QUANTIDADE:					232,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.930,00	
WDS0103	PERFIL DE FIXAÇÃO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 290 MM, LARGURA= 166 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,048150	18,11	0,87
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,381480	13,35	5,09
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,194967	8,51	1,66
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	2,000000	0,09	0,18
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,214464	41,99	9,01
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,017340	76,50	1,33
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,017340	68,57	1,19
PREÇO (mão-de-obra):					5,70	
PREÇO (material):					19,26	
PREÇO TOTAL (unit.):					24,96	
LS(%):					6,52	
BDI(%):					7,21	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					13,73	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,69
QUANTIDADE:						232,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.976,08
WDS0104	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, 35 X 15 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,124000	34,09	4,23
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,682000	17,18	11,72
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	13,35	4,45
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	22,33	26,80
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,620000	8,51	5,28
PREÇO (mão-de-obra):						26,06
PREÇO (material):						63,86
PREÇO TOTAL (unit.):						89,92
LS(%)						29,83
BDI(%)						27,40
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						57,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						147,15
QUANTIDADE:						77,06
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.339,38
WDS0105	PEITORIL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CORTEN, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), DESENVOLVIMENTO = (166 + 58) MM, SOLDADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,224000	27,39	6,13
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089600	18,11	1,62
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	13,35	6,67
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,400000	22,33	53,60
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,224000	33,86	7,58
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	5,913600	8,51	50,32
COT-0058	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/8" (26,40 KG/M2)	MAT.	KG	6,504960	10,08	65,57
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,040320	68,57	2,76
PREÇO (mão-de-obra):					40,45	
PREÇO (material):					159,46	
PREÇO TOTAL (unit.):					199,91	
LS(%):					46,31	
BDI(%):					56,33	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					102,64	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					302,55	
QUANTIDADE:					77,06	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					23.314,50	
WDS0106	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= VAR, C= VAR - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESURA, QUALQUER LARGURA	MAT.	KG	3,872000	65,98	255,47
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,091000	34,65	3,15
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,160000	18,11	21,00
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,537000	13,35	7,17



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,000900	19,69	0,02
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,001300	18,58	0,02
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	3,520000	8,51	29,96
COT-0011	SERVIÇO DE CALANDRAGEM	SER.MO	KG	3,520000	1,60	5,63
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,520000	76,50	39,78
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,520000	68,57	35,66
PREÇO (mão-de-obra):					20,40	
PREÇO (material):					384,91	
PREÇO TOTAL (unit.):					405,31	
LS(%):					23,35	
BDI(%):					98,08	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					121,43	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					526,74	
QUANTIDADE:					2,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.053,48	
WDS0108	CHAPA DOBRADA LIMITADORA DO CONCRETO, EM AÇO CORTEN 300, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, PINTADA DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – FORNECIMENTO E MONTAGEM - SOLDADA	SER.CG	M2			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,360000	27,39	9,86
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,022070	34,09	0,75
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,125000	115,34	14,42
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,040000	37,17	1,49
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	18,11	2,53



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	16,92	8,46
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,571200	13,35	7,62
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,213600	22,33	4,77
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,360000	33,86	12,19
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	26,400000	8,51	224,66
COT-0058	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/8" (26,40 KG/M2)	MAT.	KG	29,040000	10,08	292,72
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,060000	68,57	4,11
PREÇO (mão-de-obra):					15,38	
PREÇO (material):					568,21	
PREÇO TOTAL (unit.):					583,59	
LS(%):					17,60	
BDI(%):					137,56	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					155,16	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					738,75	
QUANTIDADE:					13,72	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					10.135,65	
WDS0109	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 134 MM E COMPRIMENTO= 720 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PERFIL VERTICAL ESQUADRIA INFERIOR	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,077180	18,11	1,40
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,390744	8,51	3,33
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	3,000000	0,09	0,27
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,429818	41,99	18,05
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,034730	76,50	2,66
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,034730	68,57	2,38
PREÇO (mão-de-obra):					7,28	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

					PREÇO (material):	34,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	41,40
					LS(%):	8,33
					BDI(%):	11,38
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	19,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	61,11
					QUANTIDADE:	64,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.911,04
WDS0110	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 86 MM E COMPRIMENTO= 2850 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CALANDRADA, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,196080	18,11	3,55
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,992655	8,51	8,45
COT-0011	SERVIÇO DE CALANDRAGEM	SER.MO	KG	0,992655	1,60	1,59
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	1,091921	41,99	45,85
COT-0065	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 32 MM	MAT.	UN	6,000000	0,25	1,50
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,088240	76,50	6,75
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,088240	68,57	6,05
					PREÇO (mão-de-obra):	8,38
					PREÇO (material):	78,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	87,06
					LS(%):	9,59
					BDI(%):	22,11
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	31,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	118,76
					QUANTIDADE:	32,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.800,32



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0111	ARREMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 152 MM, COMPRIMENTO= 280 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (A)	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034050	18,11	0,62
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,172368	8,51	1,47
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	4,000000	0,09	0,36
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,189605	41,99	7,96
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,015320	76,50	1,17
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,015320	68,57	1,05
PREÇO (mão-de-obra):					6,88	
PREÇO (material):					19,07	
PREÇO TOTAL (unit.):					25,95	
LS(%):					7,87	
BDI(%):					7,74	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					15,61	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					41,56	
QUANTIDADE:					12,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					498,72	
WDS0112	ARREMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 75 MM, COMPRIMENTO= 165 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (B)	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,009900	18,11	0,18
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,050119	8,51	0,43
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	2,000000	0,09	0,18
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,055131	41,99	2,31
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,004460	76,50	0,34
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,004460	68,57	0,31
PREÇO (mão-de-obra):					6,66	
PREÇO (material):					10,41	
PREÇO TOTAL (unit.):					17,07	
LS(%):					7,62	
BDI(%):					5,65	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					13,27	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					30,34	
QUANTIDADE:					12,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					364,08	
WDS0113	ARREMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 53 MM, COMPRIMENTO= 165 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA ©	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,007000	18,11	0,13
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,035417	8,51	0,30
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,038959	41,99	1,64
COT-0065	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 32 MM	MAT.	UN	2,000000	0,25	0,50
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,003150	76,50	0,24
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,003150	68,57	0,22
PREÇO (mão-de-obra):					6,63	
PREÇO (material):					9,71	
PREÇO TOTAL (unit.):					16,34	
LS(%):					7,59	
BDI(%):					5,48	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0115	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ BRANCA (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	SER.CG	M2			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,049600	34,09	1,69
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	13,640000	17,18	234,34
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,125000	115,34	14,42
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,040000	37,17	1,49
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	18,11	14,48
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	16,92	3,38
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	13,35	2,67
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,124000	22,33	25,10
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	12,400000	8,51	105,52
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	4,000000	0,09	0,36
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,360000	68,57	24,69
ORSE-3204	TINTA PARA ADERÊNCIA E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SUPER GALVITE, MARCA SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR	MAT.	L	0,360000	24,04	8,65
PREÇO (mão-de-obra):						28,13
PREÇO (material):						408,66
PREÇO TOTAL (unit.):						436,79
LS(%)						32,20
BDI(%)						107,31
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						139,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						576,30
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.305,20



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0116 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS						
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,049600	34,09	1,69
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	13,640000	17,18	234,34
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,125000	115,34	14,42
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,040000	37,17	1,49
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	16,92	3,38
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	13,35	2,67
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,124000	22,33	25,10
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	12,400000	8,51	105,52
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	4,000000	0,09	0,36
PREÇO (mão-de-obra):					20,75	
PREÇO (material):					368,22	
PREÇO TOTAL (unit.):					388,97	
LS(%)					23,75	
BDI(%)					94,43	
ADM(%)					0,00	
TOTAL TAXA:					118,18	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					507,15	
QUANTIDADE:					4,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.028,60	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0117	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2) COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), CORTADA, DOBRADA E PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	SER.CG	M2			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	18,11	14,48
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,840000	13,35	11,21
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	4,050000	8,51	34,47
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	4,000000	0,09	0,36
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	4,455000	41,99	187,07
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,360000	76,50	27,54
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,360000	68,57	24,69
PREÇO (mão-de-obra):						16,24
PREÇO (material):						291,02
PREÇO TOTAL (unit.):						307,26
LS(%):						18,59
BDI(%):						74,56
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						93,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						400,41
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.601,64
WDS0118	ESPUMA DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	13,35	2,22
ORSE-7883	ESPUMA DE POLIURETANO E= 20 A A= 25 MM TEMP DE TRABALHO -50 A +100 GC DENS 29 A 35 KG/M3	MAT.	M2	1,050000	41,97	44,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,96
PREÇO (material):						45,33
PREÇO TOTAL (unit.):						46,29
LS(%):						1,09
BDI(%):						10,85
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,23



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						232,92
WDS0203	ARREMATE PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.CG	M2			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,333330	2,93	0,98
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	MAT.	L	0,192000	99,25	19,06
88312U	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	19,54	5,67
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	13,35	2,00
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,072000	76,50	5,51
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,072000	68,57	4,94
ORSE-4290	SOLVENTE PARA EPÓXI 420.000 RENNER OU SIMILAR	MAT.	L	0,025000	93,02	2,33
ORSE-4913	TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, SUMATANE HS BRILHANTE, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR	MAT.	L	0,150000	96,73	14,51
PREÇO (mão-de-obra):						3,95
PREÇO (material):						51,03
PREÇO TOTAL (unit.):						54,98
LS(%):						4,52
BDI(%):						13,62
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						18,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,12
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						584,96
03.03	ACESSO PRINCIPAL					
03.03.01	FUNDAÇÕES					
100973U	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3			
5940U	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,008300	221,34	1,84



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5942U	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,015100	70,84	1,07
67826U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,026700	181,79	4,85
67827U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,020300	43,44	0,88
PREÇO (mão-de-obra):						0,90
PREÇO (material):						7,74
PREÇO TOTAL (unit.):						8,64
LS(%):						1,03
BDI(%):						2,22
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,89
QUANTIDADE:						17,72
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						210,69
95607U	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,242800	13,35	3,24
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,242800	22,33	5,42
92716U	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	SER.CG	CHP	0,108800	28,32	3,08
92717U	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	SER.CG	CHI	0,134000	0,20	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						4,74
PREÇO (material):						7,03
PREÇO TOTAL (unit.):						11,77
LS(%):						5,43
BDI(%):						3,93



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,13
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						507,12
96521U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	SER.CG	M3			
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,208000	157,90	32,84
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,085000	54,96	4,67
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	16,99	3,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,161000	13,35	2,15
PREÇO (mão-de-obra):						7,16
PREÇO (material):						36,33
PREÇO TOTAL (unit.):						43,49
LS(%):						8,20
BDI(%):						11,82
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						20,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,51
QUANTIDADE:						34,99
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.222,21
96531U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	6,11	0,10
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,044000	24,98	1,10
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,205000	9,50	11,45
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,780000	3,32	5,91
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,022000	22,68	0,50
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	2,041000	34,01	69,41
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,619000	13,35	8,26
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,563000	16,81	26,28
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,035000	23,24	0,81
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,028000	19,79	0,55
PREÇO (mão-de-obra):					18,76	
PREÇO (material):					105,63	
PREÇO TOTAL (unit.):					124,39	
LS(%)					21,47	
BDI(%)					33,37	
ADM(%)					0,00	
TOTAL TAXA:					54,84	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					179,23	
QUANTIDADE:					27,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.839,21	
96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,724000	0,22	0,16



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,037500	13,45	0,50
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,115500	16,92	1,95
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	13,24	13,24
PREÇO (mão-de-obra):					1,50	
PREÇO (material):					15,06	
PREÇO TOTAL (unit.):					16,56	
LS(%):					1,72	
BDI(%):					4,18	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					5,90	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					22,46	
QUANTIDADE:					120,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.695,20	
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,465500	0,22	0,10
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,029000	13,45	0,39
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000	16,92	1,51
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,32	12,32
PREÇO (mão-de-obra):					1,11	
PREÇO (material):					13,91	
PREÇO TOTAL (unit.):					15,02	
LS(%):					1,27	
BDI(%):					3,72	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					4,99	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,01
QUANTIDADE:						166,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.321,66
96547U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,306000	0,22	0,07
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,022000	13,45	0,30
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,068000	16,92	1,15
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	10,60	10,60
PREÇO (mão-de-obra):						0,82
PREÇO (material):						11,99
PREÇO TOTAL (unit.):						12,81
LS(%):						0,94
BDI(%):						3,14
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,89
QUANTIDADE:						203,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.428,67
96548U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,197500	0,22	0,04
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,016000	13,45	0,22



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,049500	16,92	0,84
92796U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	10,53	10,53
PREÇO (mão-de-obra):						0,58
PREÇO (material):						11,74
PREÇO TOTAL (unit.):						12,32
LS(%):						0,66
BDI(%):						2,98
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,96
QUANTIDADE:						136,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.170,56
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,212000	16,99	105,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,694000	13,35	22,61
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,130000	372,47	420,90
PREÇO (mão-de-obra):						96,10
PREÇO (material):						452,93
PREÇO TOTAL (unit.):						549,03
LS(%):						110,00
BDI(%):						150,79
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						260,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						809,82
QUANTIDADE:						0,77
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						623,56
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,398600	13,35	32,01
PREÇO (mão-de-obra):						13,76
PREÇO (material):						18,25
PREÇO TOTAL (unit.):						32,01



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%):						15,74
BDI(%):						10,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						26,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,68
QUANTIDADE:						24,09
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.413,60
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM			
67826U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,013900	181,79	2,53
67827U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,006000	43,44	0,26
PREÇO (mão-de-obra):						0,22
PREÇO (material):						2,57
PREÇO TOTAL (unit.):						2,79
LS(%):						0,25
BDI(%):						0,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,73
QUANTIDADE:						265,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						991,43
99059U	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SER.CG	M2			
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,550000	10,73	5,90
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,744500	8,97	6,68
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,412500	32,24	13,30



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,111000	20,24	2,25
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,025600	23,99	0,61
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,356300	13,35	4,76
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,712500	16,81	11,98
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,003900	23,24	0,09
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,016800	19,79	0,33
94974U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,004600	409,33	1,88
99062U	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SER.CG	UN	1,500000	1,58	2,38
PREÇO (mão-de-obra):						10,21
PREÇO (material):						39,95
PREÇO TOTAL (unit.):						50,16
LS(%):						11,68
BDI(%):						14,15
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						25,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						75,99
QUANTIDADE:						132,54
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.071,71
ANX0054	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/4"	SER.CG	KG			
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	16,92	2,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	13,35	1,60
98746U	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4. AF_06/2018	SER.CG	M	0,006000	56,79	0,34
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,000000	8,51	8,51
COT-0039	CHAPA DE AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 3/4"	MAT.	KG	1,100000	10,08	11,09



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	1,000000	0,77	0,77
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						22,42
PREÇO TOTAL (unit.):						24,34
LS(%):						2,20
BDI(%):						6,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,61
QUANTIDADE:						223,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.288,34
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	SER.CG	UN			
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034000	16,30	0,55
90778U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008000	58,00	0,46
ORSE-12000	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA	SER.MO	UN	1,000000	14,32	14,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						14,40
PREÇO TOTAL (unit.):						15,34
LS(%):						1,07
BDI(%):						3,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,16
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						161,28
WDS0002	REGULARIZAÇÃO MANUAL	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,35	4,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,72
PREÇO (material):						2,28
PREÇO TOTAL (unit.):						4,00
LS(%):						1,97
BDI(%):						1,37
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,34
QUANTIDADE:						43,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						321,05



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0003	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6")	SER.CG	KG			
COT-0004	PERFIL AÇO LAMINADO, I - W 150 X 22,5 (6")	MAT.	KG	1,000000	12,30	12,30
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	1,000000	0,77	0,77
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						13,07
PREÇO TOTAL (unit.):						13,07
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,99
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,06
QUANTIDADE:						7.830,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						125.749,80
WDS0004	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	SER.CG	M			
COT-0005	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	SER.MO	M	1,000000	44,00	44,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						44,00
PREÇO TOTAL (unit.):						44,00
LS(%):						0,00
BDI(%):						10,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						10,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,07
QUANTIDADE:						348,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.816,36
WDS0005	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	SER.CG	UN			
COT-0006	SOLDA PARA EMENDA DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", W 150 X 22,5 (6"), INCLUSIVE MATERIAL	SER.MO	UN	1,000000	60,00	60,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						60,00
PREÇO TOTAL (unit.):						60,00
LS(%):						0,00
BDI(%):						13,73
ADM(%):						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						13,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,73
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.769,52
WDS0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 50 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SER.CG	M3			
34483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,150000	645,18	741,96
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,363000	16,99	6,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,544000	13,35	7,26
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,088000	2,30	0,20
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,093000	0,57	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						6,48
PREÇO (material):						749,16
PREÇO TOTAL (unit.):						755,64
LS(%):						7,42
BDI(%):						174,58
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						182,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						937,64
QUANTIDADE:						10,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.498,29
WDS0034	PARAFUSO DE ANCORAGEM Ø 20 - J = 350 + 100 + 40, FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	SER.CG	UN			
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	13,35	2,27
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	16,81	2,86
COT-0019	PARAFUSO DE ANCORAGEM Ø 20 - J = 350 + 100 + 40	MAT.	UN	1,000000	98,09	98,09
PREÇO (mão-de-obra):						2,54



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (material):						100,68
PREÇO TOTAL (unit.):						103,22
LS(%):						2,91
BDI(%):						24,28
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						27,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						130,41
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.129,84
03.03.02	ESTRUTURA DA PASSARELA					
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2			
36785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	MAT.	SC25KG	0,160000	143,98	23,04
88306U	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,053900	19,35	1,04
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,053500	13,35	0,71
93408U	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,015700	96,21	1,51
93409U	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,038200	28,30	1,08
PREÇO (mão-de-obra):						1,67
PREÇO (material):						25,72
PREÇO TOTAL (unit.):						27,39
LS(%):						1,92
BDI(%):						6,70
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,01
QUANTIDADE:						531,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.125,99



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92874U	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3			
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,199000	16,81	3,35
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,199000	16,99	3,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,192000	13,35	15,91
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,068000	2,30	0,16
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,131000	0,57	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						10,51
PREÇO (material):						12,36
PREÇO TOTAL (unit.):						22,87
LS(%):						12,03
BDI(%):						7,98
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						20,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,88
QUANTIDADE:						16,02
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						686,94
ACS0042	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS METÁLICOS DE AÇO CORTEN (A-572-GR-50; A-242 OU SIMILAR TÉCNICO)	SER.CG	KG			
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	16,92	2,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	13,35	1,60
98746U	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4. AF_06/2018	SER.CG	M	0,006000	56,79	0,34
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,000000	8,51	8,51
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	1,000000	0,77	0,77
COT-0106	PERFIS METÁLICOS, TIPO W E HP, EM AÇO CORTEN (A-572-GR-50; A-242 OU SIMILAR)	MAT.	KG	1,100000	12,41	13,65
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						24,98
PREÇO TOTAL (unit.):						26,90



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%)						2,20
BDI(%)						6,66
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						8,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,76
QUANTIDADE:						9.159,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						327.550,87
ANX0049	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300 ; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	SER.CG	KG			
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	16,92	2,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	13,35	1,60
98746U	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4. AF_06/2018	SER.CG	M	0,006000	56,79	0,34
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,000000	8,51	8,51
COT-0015	CHAPA DE AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	MAT.	KG	1,100000	10,08	11,09
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	1,000000	0,77	0,77
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						22,42
PREÇO TOTAL (unit.):						24,34
LS(%)						2,20
BDI(%)						6,07
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						8,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,61
QUANTIDADE:						20.811,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						678.656,49
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	SER.CG	UN			
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034000	16,30	0,55
90778U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008000	58,00	0,46
ORSE-12000	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA	SER.MO	UN	1,000000	14,32	14,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						14,40
PREÇO TOTAL (unit.):						15,34



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%)						1,07
BDI(%)						3,75
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						4,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,16
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						241,92
WDS0006	LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 11 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK= 30 MPA - INCLUSA A TELA SOLDADA	SER.CG	M2			
21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	MAT.	M2	1,030000	18,04	18,58
25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	M.O.	H	0,170000	12,80	2,18
34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,082870	504,67	41,82
43126	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM	MAT.	M2	1,030000	140,78	145,00
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	16,92	8,46
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,730000	16,99	12,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	13,35	11,34
COT-0007	STUD BOLT - 3/4" X 3 1/8", INCLUINDO COROA CERÂMICA Ø 19 (3/4")	MAT.	UN	4,015630	8,73	35,06
PREÇO (mão-de-obra):						18,41
PREÇO (material):						256,44
PREÇO TOTAL (unit.):						274,85
LS(%)						21,07
BDI(%)						67,70
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						88,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						363,62
QUANTIDADE:						192,98
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						70.171,39



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0167	ENCHIMENTO EM CONCRETO SIMPLES SOBRE A LAJE STEEL DECK - PARA COMPATIBILIZAÇÃO DA RAMPA COM OS PATAMARES	SER.CG	M3			
34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,050000	504,67	529,90
92874U	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	1,050000	22,87	24,01
PREÇO (mão-de-obra):						11,04
PREÇO (material):						542,87
PREÇO TOTAL (unit.):						553,91
LS(%):						12,63
BDI(%):						129,63
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						142,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						696,17
QUANTIDADE:						7,41
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.158,62
03.03.03	PINTURA PEÇAS METÁLICAS					
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2			
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	MAT.	L	0,320000	99,25	31,76
88312U	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	19,54	1,56
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	13,35	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						1,08
PREÇO (material):						32,78
PREÇO TOTAL (unit.):						33,86
LS(%):						1,24
BDI(%):						8,03
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,13
QUANTIDADE:						531,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.907,64
CM00196	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	SER.CG	M2			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88312U	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	19,54	4,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000	13,35	1,47
ORSE-4913	TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, SUMATANE HS BRILHANTE, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR	MAT.	L	0,250000	96,73	24,18
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						26,88
PREÇO TOTAL (unit.):						29,75
LS(%):						3,28
BDI(%):						7,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						10,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,60
QUANTIDADE:						531,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21.563,88
03.03.04	COMPLEMENTOS PASSARELA					
102179U	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SER.CG	M2			
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	185,48	185,48
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,196000	0,20	0,44
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	0,964000	67,22	64,80
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,992000	2,77	8,29
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,397000	20,15	8,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,542000	13,35	20,58
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,586000	13,85	21,97
PREÇO (mão-de-obra):						18,56
PREÇO (material):						291,00
PREÇO TOTAL (unit.):						309,56
LS(%):						21,24
BDI(%):						75,68
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						96,92



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						406,48
QUANTIDADE:						110,48
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						44.907,91
96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SER.CG	M2			
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,096600	20,02	21,95
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MAT.	M	3,851000	8,96	34,50
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,326500	3,37	4,47
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,439500	2,77	3,99
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,520200	3,47	1,81
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	7,974000	0,15	1,20
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	2,191200	0,35	0,77
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,013200	39,52	0,52
43131	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)	MAT.	KG	0,042600	32,33	1,38
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,362800	34,65	12,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,362800	13,35	4,84
PREÇO (mão-de-obra):						12,23



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (material):						75,77
PREÇO TOTAL (unit.):						88,00
LS(%):						14,00
BDI(%):						23,34
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						37,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						125,34
QUANTIDADE:						171,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21.459,46
ACS0026	PERFIL NEOPRENE PARA JUNTAS DE PISO, LARGURA= 20 MM, MODELO UT 20 OAE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,165000	16,99	19,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,236000	13,35	3,15
COT-0101	PERFIL UT 20 OAE C/ KIT DE INSTALAÇÃO, FABRICAÇÃO UNIONTECH OU SIMILAR	MAT.	M	1,050000	125,00	131,25
PREÇO (mão-de-obra):						12,14
PREÇO (material):						142,05
PREÇO TOTAL (unit.):						154,19
LS(%):						13,90
BDI(%):						38,45
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						52,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						206,54
QUANTIDADE:						8,42
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.739,07
CM00498	VIDRO LAMINADO DE 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE PERFIL DE BORRACHA EPDM MACOÇO 12 X 15 MM	SER.CG	M2			
10496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	MAT.	M2	1,050000	927,77	974,16
20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	MAT.	M	4,609000	11,00	50,70
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						1.024,86
PREÇO TOTAL (unit.):						1.024,86
LS(%):						0,00
BDI(%):						234,48
ADM(%):						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						234,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.259,34
QUANTIDADE:						77,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						97.661,82
WDS0008	ARREMATE DE FORRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADA	SER.CG	M			
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,668360	17,18	11,48
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019600	18,11	0,35
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,343100	13,35	4,58
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,607600	8,51	5,17
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,008820	68,57	0,60
ORSE-3204	TINTA PARA ADERÊNCIA E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SUPER GALVITE, MARCA SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR	MAT.	L	0,008820	24,04	0,21
ORSE-6903	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32, AUTO-ATARRACHANTE	MAT.	UN	2,000000	0,46	0,92
PREÇO (mão-de-obra):						5,21
PREÇO (material):						23,76
PREÇO TOTAL (unit.):						28,97
LS(%):						5,97
BDI(%):						7,99
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						42,93
QUANTIDADE:						96,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.129,44
WDS0011	BAGUETE EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019600	18,11	0,35



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,343100	13,35	4,58
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,607600	8,51	5,17
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,218295	41,99	9,17
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,008820	76,50	0,67
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,008820	68,57	0,60
ORSE-6903	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32, AUTO-ATARRACHANTE	MAT.	UN	2,000000	0,46	0,92
PREÇO (mão-de-obra):						5,21
PREÇO (material):						21,90
PREÇO TOTAL (unit.):						27,11
LS(%):						5,97
BDI(%):						7,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,65
QUANTIDADE:						153,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.227,17
WDS0020	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI-304, ESPESSURA= 1,5 MM, Ø= 38 MM, SOLDADO (INCLUINDO SUPORTE EM AÇO INOX AISI-304, BARRA MACIÇA Ø= 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,125000	115,34	14,42
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,040000	37,17	1,49
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,35	13,35
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	22,33	22,33
COT-0013	BARRA REDONDA DE AÇO INOX AISI-304 Ø 3/8"	MAT.	M	0,528000	96,00	50,69
COT-0014	ELETRODO PARA CHAPAS FINAS AÇO INOX AISI 304 E3041 2,0MM	MAT.	KG	0,250000	197,01	49,25
COT-0062	TUBO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 1 1/2", ESP= 1,5 MM	MAT.	M	2,050000	90,20	184,91



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

					PREÇO (mão-de-obra):		21,79
					PREÇO (material):		314,64
					PREÇO TOTAL (unit.):		336,43
					LS(%):		24,94
					BDI(%):		82,69
					ADM(%):		0,00
					TOTAL TAXA:		107,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		444,06
					QUANTIDADE:		96,19
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		42.714,13
WDS0023	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), COLADO SOB TELHA	SER.CG	M2				
4020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M	MAT.	M2	1,210500	19,71	23,86	
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,095000	35,67	3,39	
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004900	16,99	0,08	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014800	13,35	0,20	
					PREÇO (mão-de-obra):		0,13
					PREÇO (material):		27,40
					PREÇO TOTAL (unit.):		27,53
					LS(%):		0,15
					BDI(%):		6,33
					ADM(%):		0,00
					TOTAL TAXA:		6,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		34,01
					QUANTIDADE:		243,35
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):		8.276,33
WDS0025	FITA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), LARGURA= 80 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M				
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45	
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87	
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,000900	19,69	0,02	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,001300	18,58	0,02
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	12,000000	0,09	1,08
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,356400	41,99	14,97
PREÇO (mão-de-obra):						6,59
PREÇO (material):						22,82
PREÇO TOTAL (unit.):						29,41
LS(%):						7,55
BDI(%):						8,45
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						16,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,41
QUANTIDADE:						183,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.323,65
WDS0026	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 333 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,270000	18,11	4,89
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,348650	8,51	11,48
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	3,000000	0,09	0,27
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	1,483515	41,99	62,29
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,120000	76,50	9,18
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,120000	68,57	8,23
PREÇO (mão-de-obra):						9,06
PREÇO (material):						100,60
PREÇO TOTAL (unit.):						109,66
LS(%):						10,37
BDI(%):						27,46
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						37,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						147,49
QUANTIDADE:						96,19



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.187,06
WDS0027	LUVA ARREMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= (105 + 172) MM, L= 100 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,027700	18,11	0,50
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,361030	13,35	4,82
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,336570	8,51	2,86
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	3,000000	0,09	0,27
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,123404	41,99	5,18
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,020000	76,50	1,53
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,020000	68,57	1,37
PREÇO (mão-de-obra):						5,39
PREÇO (material):						16,79
PREÇO TOTAL (unit.):						22,18
LS(%):						6,17
BDI(%):						6,49
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,84
QUANTIDADE:						78,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.717,52
WDS0028	CHAPA DE ALUMÍNIO #20 (2,43 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (RIPADINHO) (INCLUINDO PRIMER)- FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	34,65	11,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,416660	13,35	5,56



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,001800	19,69	0,04
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,002600	18,58	0,05
COT-0068	CHAPA DE ALUMÍNIO # 20 (2,43 KG/M2) CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ BRANCO (RIPADINHO)	MAT.	M2	1,050000	658,23	691,14
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,200000	76,50	15,30
ORSE-6903	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32, AUTO-ATARRACHANTE	MAT.	UN	12,000000	0,46	5,52
PREÇO (mão-de-obra):					11,77	
PREÇO (material):					717,39	
PREÇO TOTAL (unit.):					729,16	
LS(%):					13,47	
BDI(%):					169,91	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					183,38	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					912,54	
QUANTIDADE:					226,04	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					206.270,54	
WDS0029	CORDÃO DE VEDAÇÃO COM SILICONE	SER.CG	M			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,067000	16,39	1,10
ORSE-8211	SILICONE - BISNAGA DE 300 ML	MAT.	PÇ	0,020000	23,63	0,47
PREÇO (mão-de-obra):					0,59	
PREÇO (material):					0,98	
PREÇO TOTAL (unit.):					1,57	
LS(%):					0,68	
BDI(%):					0,51	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					1,19	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2,76	
QUANTIDADE:					471,04	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.300,07	
WDS0089	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,140000	27,39	3,83
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,248000	34,09	8,45
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,056000	18,11	1,01
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,361330	13,35	4,82
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	22,33	14,74
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,140000	33,86	4,74
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	3,696000	8,51	31,45
COT-0011	SERVIÇO DE CALANDRAGEM	SER.MO	KG	3,696000	1,60	5,91
COT-0058	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/8" (26,40 KG/M2)	MAT.	KG	4,065600	10,08	40,98
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	4,065600	0,77	3,13
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,025200	68,57	1,73
PREÇO (mão-de-obra):					19,68	
PREÇO (material):					138,58	
PREÇO TOTAL (unit.):					158,26	
LS(%):					22,53	
BDI(%):					41,37	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					63,90	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					222,16	
QUANTIDADE:					374,48	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					83.194,48	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0090	TUBO QUADRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,140000	27,39	3,83
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,248000	34,09	8,45
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,056000	18,11	1,01
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,361330	13,35	4,82
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	22,33	14,74
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,140000	33,86	4,74
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	3,696000	8,51	31,45
COT-0058	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/8" (26,40 KG/M2)	MAT.	KG	4,065600	10,08	40,98
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	4,065600	0,77	3,13
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,025200	68,57	1,73
PREÇO (mão-de-obra):						19,68
PREÇO (material):						132,66
PREÇO TOTAL (unit.):						152,34
LS(%):						22,53
BDI(%):						40,02
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						62,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						214,89
QUANTIDADE:						209,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						45.071,03



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0091	TUBO QUADRADO 30 X 30 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – TERÇA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,120000	27,39	3,29
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,248000	34,09	8,45
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,048000	18,11	0,87
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,357330	13,35	4,77
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	22,33	14,74
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,120000	33,86	4,06
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	2,544000	8,51	21,65
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	2,798400	0,77	2,15
COT-0067	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 2,65 MM (21,20 KG/M2)	MAT.	KG	2,798400	10,08	28,21
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,021600	68,57	1,48
PREÇO (mão-de-obra):						19,53
PREÇO (material):						107,59
PREÇO TOTAL (unit.):						127,12
LS(%):						22,36
BDI(%):						34,20
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						56,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						183,68
QUANTIDADE:						432,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						79.504,05



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0095	BARRA CHATA EM AÇO INOX, 1 1/4 X 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUIDO VERGALHÃO PARA FIXAÇÃO	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,124000	34,09	4,23
43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	MAT.	KG	0,251530	10,79	2,71
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	13,35	3,34
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	22,33	5,58
COT-0059	BARRA CHATA EM AÇO INOX, 1 1/4 X 1/4	MAT.	M	1,010000	107,10	108,17
PREÇO (mão-de-obra):						9,43
PREÇO (material):						146,41
PREÇO TOTAL (unit.):						155,84
LS(%):						10,79
BDI(%):						38,13
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						48,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						204,76
QUANTIDADE:						96,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.695,86
WDS0098	CANTONEIRA 25 X 12 MM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,124000	34,09	4,23
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,504680	17,18	8,67
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDADA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	13,35	4,45
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	22,33	26,80
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,458800	8,51	3,90
PREÇO (mão-de-obra):						26,06
PREÇO (material):						59,44
PREÇO TOTAL (unit.):						85,50
LS(%):						29,83
BDI(%):						26,39
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						56,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						141,72
QUANTIDADE:						9,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.326,50
WDS0099	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 15 X 15 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,124000	34,09	4,23
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,409200	17,18	7,03
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDADA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDADA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	13,35	4,45



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	22,33	26,80
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,372000	8,51	3,17
PREÇO (mão-de-obra):						26,06
PREÇO (material):						57,06
PREÇO TOTAL (unit.):						83,12
LS(%):						29,84
BDI(%):						25,84
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						55,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						138,80
QUANTIDADE:						9,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.299,17
WDS0100	SUPORTE DA VENEZIANA, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) – SOLDADA NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,027900	27,39	0,76
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,020000	34,09	0,68
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011160	18,11	0,20
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,361330	13,35	4,82
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,240000	22,33	5,36
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,027900	33,86	0,94
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,368280	8,51	3,13



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COT-0011	SERVIÇO DE CALANDRAGEM	SER.MO	KG	0,368280	1,60	0,59
COT-0058	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/8" (26,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,405108	10,08	4,08
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	0,405108	0,77	0,31
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,005020	68,57	0,34
PREÇO (mão-de-obra):						13,17
PREÇO (material):						45,52
PREÇO TOTAL (unit.):						58,69
LS(%):						15,08
BDI(%):						16,87
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						31,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						90,64
QUANTIDADE:						296,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						26.829,44
WDS0101	SUPORTE P/ ANTEPARO DA VENEZIANA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 41 MM, LARGURA= 34 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,001425	18,11	0,03
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,334730	13,35	4,47
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,005646	8,51	0,05
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	1,000000	0,09	0,09
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,006210	41,99	0,26
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,000520	76,50	0,04
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,000520	68,57	0,04
PREÇO (mão-de-obra):						5,00
PREÇO (material):						5,61
PREÇO TOTAL (unit.):						10,61
LS(%):						5,72
BDI(%):						3,74
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,07
QUANTIDADE:						296,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.940,72



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0102	ANTEPARO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 70 MM, LARGURA= 63 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004400	18,11	0,08
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,337730	13,35	4,51
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,017861	8,51	0,15
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	1,000000	0,09	0,09
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,019647	41,99	0,82
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,001580	76,50	0,12
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,001580	68,57	0,11
PREÇO (mão-de-obra):					5,04	
PREÇO (material):					6,48	
PREÇO TOTAL (unit.):					11,52	
LS(%):					5,77	
BDI(%):					3,96	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					9,73	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					21,25	
QUANTIDADE:					296,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					6.290,00	
WDS0103	PERFIL DE FIXAÇÃO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 290 MM, LARGURA= 166 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,048150	18,11	0,87
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,381480	13,35	5,09
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,194967	8,51	1,66



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	2,000000	0,09	0,18
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,214464	41,99	9,01
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,017340	76,50	1,33
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,017340	68,57	1,19
PREÇO (mão-de-obra):					5,70	
PREÇO (material):					19,26	
PREÇO TOTAL (unit.):					24,96	
LS(%):					6,52	
BDI(%):					7,21	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					13,73	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					38,69	
QUANTIDADE:					296,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					11.452,24	
WDS0108	CHAPA DOBRADA LIMITADORA DO CONCRETO, EM AÇO CORTEN 300, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, PINTADA DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – FORNECIMENTO E MONTAGEM - SOLDADA	SER.CG	M2			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,360000	27,39	9,86
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,022070	34,09	0,75
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,125000	115,34	14,42
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,040000	37,17	1,49
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	18,11	2,53
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	16,92	8,46
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,571200	13,35	7,62
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,213600	22,33	4,77



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,360000	33,86	12,19
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	26,400000	8,51	224,66
COT-0058	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/8" (26,40 KG/M2)	MAT.	KG	29,040000	10,08	292,72
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,060000	68,57	4,11
PREÇO (mão-de-obra):						15,38
PREÇO (material):						568,21
PREÇO TOTAL (unit.):						583,59
LS(%):						17,60
BDI(%):						137,56
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						155,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						738,75
QUANTIDADE:						20,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.922,75
WDS0109	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 134 MM E COMPRIMENTO= 720 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PERFIL VERTICAL ESQUADRIA INFERIOR	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,077180	18,11	1,40
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,390744	8,51	3,33
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	3,000000	0,09	0,27
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,429818	41,99	18,05
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,034730	76,50	2,66
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,034730	68,57	2,38
PREÇO (mão-de-obra):						7,28
PREÇO (material):						34,12
PREÇO TOTAL (unit.):						41,40
LS(%):						8,33
BDI(%):						11,38
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						19,71



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						61,11
QUANTIDADE:						76,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.644,36
WDS0115	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ BRANCA (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	SER.CG	M2			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,049600	34,09	1,69
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	13,640000	17,18	234,34
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,125000	115,34	14,42
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,040000	37,17	1,49
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	18,11	14,48
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	16,92	3,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	13,35	2,67
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,124000	22,33	25,10
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	12,400000	8,51	105,52
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	4,000000	0,09	0,36
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,360000	68,57	24,69
ORSE-3204	TINTA PARA ADERÊNCIA E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SUPER GALVITE, MARCA SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR	MAT.	L	0,360000	24,04	8,65
PREÇO (mão-de-obra):						28,13
PREÇO (material):						408,66
PREÇO TOTAL (unit.):						436,79
LS(%)						32,20
BDI(%)						107,31
ADM(%)						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						139,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						576,30
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.610,40
WDS0116	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	SER.CG	M2			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,049600	34,09	1,69
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	13,640000	17,18	234,34
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,125000	115,34	14,42
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,040000	37,17	1,49
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	16,92	3,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	13,35	2,67
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,124000	22,33	25,10
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	12,400000	8,51	105,52
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	4,000000	0,09	0,36
PREÇO (mão-de-obra):						20,75
PREÇO (material):						368,22
PREÇO TOTAL (unit.):						388,97
LS(%)						23,75
BDI(%)						94,43
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						118,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						507,15
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.057,20



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0117	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2) COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), CORTADA, DOBRADA E PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	SER.CG	M2			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	18,11	14,48
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,840000	13,35	11,21
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	4,050000	8,51	34,47
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	4,000000	0,09	0,36
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	4,455000	41,99	187,07
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,360000	76,50	27,54
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,360000	68,57	24,69
PREÇO (mão-de-obra):						16,24
PREÇO (material):						291,02
PREÇO TOTAL (unit.):						307,26
LS(%):						18,59
BDI(%):						74,56
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						93,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						400,41
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.203,28
WDS0118	ESPUMA DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	13,35	2,22
ORSE-7883	ESPUMA DE POLIURETANO E= 20 A A= 25 MM TEMP DE TRABALHO -50 A +100 GC DENS 29 A 35 KG/M3	MAT.	M2	1,050000	41,97	44,07
PREÇO (mão-de-obra):						0,96
PREÇO (material):						45,33
PREÇO TOTAL (unit.):						46,29
LS(%):						1,09
BDI(%):						10,85
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,23



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						232,92
WDS0187	PEITORIL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CORTEN, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), DESENVOLVIMENTO = (22+35+37+53) MM, SOLDADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,147000	27,39	4,03
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,058800	18,11	1,06
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	13,35	6,67
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,400000	22,33	53,60
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,147000	33,86	4,98
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	3,880800	8,51	33,03
COT-0058	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/8" (26,40 KG/M2)	MAT.	KG	4,268880	10,08	43,03
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,026460	68,57	1,81
PREÇO (mão-de-obra):						39,96
PREÇO (material):						113,89
PREÇO TOTAL (unit.):						153,85
LS(%)						45,73
BDI(%)						45,67
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						91,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						245,25
QUANTIDADE:						96,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23.590,60
WDS0188	PERFIL "U", EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 113 MM, ALTURA = 65 MM E ESPESSURA DA CHAPAM = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,014690	27,39	0,40
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,019344	34,09	0,66
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,039000	115,34	4,50
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,012480	37,17	0,46
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,005880	18,11	0,11
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,336268	13,35	4,49
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,102960	22,33	2,30
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,014690	33,86	0,50
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,155714	8,51	1,33
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	0,171285	0,77	0,13
COT-0067	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 2,65 MM (21,20 KG/M2)	MAT.	KG	0,171285	10,08	1,73
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,002640	68,57	0,18
PREÇO (mão-de-obra):					7,22	
PREÇO (material):					15,20	
PREÇO TOTAL (unit.):					22,42	
LS(%):					8,26	
BDI(%):					7,02	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					15,28	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					37,70	
QUANTIDADE:					78,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.940,60	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0189	BARRA CHATA EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 25 MM, COMPRIMENTO = 100 MM E ESPESURA = 1/4") CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA TRAVESSA HORIZONTAL E NA DIAGONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,005000	27,39	0,14
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,012400	34,09	0,42
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,025000	115,34	2,88
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,008000	37,17	0,30
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,002000	18,11	0,04
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	16,92	2,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,334330	13,35	4,46
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,033000	22,33	0,74
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,005000	33,86	0,17
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,123475	8,51	1,05
COT-0064	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/4" (49,39 KG/M2)	MAT.	KG	0,135823	10,08	1,37
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	0,135823	0,77	0,10
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,000900	68,57	0,06
PREÇO (mão-de-obra):					4,39	
PREÇO (material):					10,16	
PREÇO TOTAL (unit.):					14,55	
LS(%):					5,03	
BDI(%):					4,48	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					9,51	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					24,06	
QUANTIDADE:					76,00	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.828,56
WDS0190	CHAPA DE AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 270 MM E ESPESSURA = 1/8"), CORTADA E DOBRADA, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA DE PISO E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,540000	27,39	14,79
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,248000	34,09	8,45
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,216000	18,11	3,91
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,441330	13,35	5,89
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	22,33	14,74
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,540000	33,86	18,28
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	7,128000	8,51	60,66
COT-0058	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/8" (26,40 KG/M2)	MAT.	KG	7,840800	10,08	79,04
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	7,840800	0,77	6,04
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,097200	68,57	6,67
PREÇO (mão-de-obra):						22,72
PREÇO (material):						233,19
PREÇO TOTAL (unit.):						255,91
LS(%)						26,01
BDI(%)						64,50
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						90,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						346,42



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

QUANTIDADE:						96,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33.322,14
WDS0191	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 285 MM - PARAFUSADA	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114000	18,11	2,06
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,390330	13,35	5,21
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,154250	8,51	9,82
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	4,000000	0,09	0,36
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	1,269675	41,99	53,31
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,051300	76,50	3,92
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,051300	68,57	3,52
PREÇO (mão-de-obra):						6,36
PREÇO (material):						77,49
PREÇO TOTAL (unit.):						83,85
LS(%):						7,27
BDI(%):						20,86
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						28,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						111,98
QUANTIDADE:						96,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.771,36
WDS0192	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 208 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,083200	18,11	1,51
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,374930	13,35	5,00
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,842400	8,51	7,17



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	4,000000	0,09	0,36
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,926640	41,99	38,91
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,037440	76,50	2,86
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,037440	68,57	2,57
PREÇO (mão-de-obra):					5,98	
PREÇO (material):					58,04	
PREÇO TOTAL (unit.):					64,02	
LS(%):					6,85	
BDI(%):					16,21	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					23,06	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					87,08	
QUANTIDADE:					96,19	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					8.376,23	
WDS0193	LUVA DO FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADO E DOBRADO, LARGURA= 100 MM, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 286 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	16,92	2,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	13,35	2,22
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,405000	8,51	3,45
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,445500	41,99	18,71
PREÇO (mão-de-obra):					2,49	
PREÇO (material):					24,71	
PREÇO TOTAL (unit.):					27,20	
LS(%):					2,85	
BDI(%):					6,87	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					9,72	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					36,92	
QUANTIDADE:					22,31	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					823,69	
WDS0194	LUVA DO FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADO E DOBRADO, LARGURA= 100 MM, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 86 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	16,92	2,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	13,35	2,22
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,405000	8,51	3,45
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,445500	41,99	18,71
PREÇO (mão-de-obra):					2,49	
PREÇO (material):					24,71	
PREÇO TOTAL (unit.):					27,20	
LS(%):					2,85	
BDI(%):					6,87	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					9,72	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					36,92	
QUANTIDADE:					6,71	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					247,73	
WDS0195	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, 50 X 15 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,124000	34,09	4,23
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,886600	17,18	15,23
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	13,35	4,45
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	22,33	26,80
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,806000	8,51	6,86
PREÇO (mão-de-obra):					26,06	
PREÇO (material):					68,95	
PREÇO TOTAL (unit.):					95,01	
LS(%):					29,83	
BDI(%):					28,57	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						58,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						153,41
QUANTIDADE:						96,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						14.756,51
WDS0196	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 287 MM, C= 2200 MM - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	MAT.	KG	1,683000	65,98	111,04
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,091000	34,65	3,15
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,510000	18,11	9,23
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,537000	13,35	7,17
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,000900	19,69	0,02
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,001300	18,58	0,02
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,530000	8,51	13,02
COT-0011	SERVIÇO DE CALANDRAGEM	SER.MO	KG	1,530000	1,60	2,45
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,230000	76,50	17,60
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,230000	68,57	15,77
PREÇO (mão-de-obra):						14,40
PREÇO (material):						172,52
PREÇO TOTAL (unit.):						186,92
LS(%):						16,49
BDI(%):						46,54
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						63,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						249,95
QUANTIDADE:						386,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						96.480,70



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0197	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 282 MM, C= 1203 MM - CANAL CUMEEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESURA, QUALQUER LARGURA	MAT.	KG	0,902000	65,98	59,51
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,091000	34,65	3,15
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,270000	18,11	4,89
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,537000	13,35	7,17
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,000900	19,69	0,02
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,001300	18,58	0,02
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,820000	8,51	6,98
COT-0011	SERVIÇO DE CALANDRAGEM	SER.MO	KG	0,820000	1,60	1,31
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,120000	76,50	9,18
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,120000	68,57	8,23
PREÇO (mão-de-obra):					12,19	
PREÇO (material):					95,72	
PREÇO TOTAL (unit.):					107,91	
LS(%):					13,95	
BDI(%):					27,88	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					41,83	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					149,74	
QUANTIDADE:					193,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					28.899,82	
WDS0198	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 75 MM, C= 2228 - CAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	MAT.	KG	0,451000	65,98	29,76
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,091000	34,65	3,15
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	18,11	2,35
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,537000	13,35	7,17
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,000900	19,69	0,02
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,001300	18,58	0,02
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,410000	8,51	3,49
COT-0011	SERVIÇO DE CALANDRAGEM	SER.MO	KG	0,410000	1,60	0,66
COT-0040	PARAFUSO AUTO BROCANTE SEXTAVADO COM ARRUELA VULCANIZADA 5,5 X 35 MM - AÇO CARBONO ZINCADO BRANCO	MAT.	CJ	5,000000	1,49	7,45
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,060000	76,50	4,59
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,060000	68,57	4,11
PREÇO (mão-de-obra):					10,90	
PREÇO (material):					59,32	
PREÇO TOTAL (unit.):					70,22	
LS(%):					12,47	
BDI(%):					18,92	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					31,39	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					101,61	
QUANTIDADE:					384,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					39.018,24	
WDS0199	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 79 MM, C= 1204 - CAPA CUMEEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	MAT.	KG	0,253000	65,98	16,69



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,091000	34,65	3,15
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	18,11	1,45
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,537000	13,35	7,17
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,000900	19,69	0,02
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,001300	18,58	0,02
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,230000	8,51	1,96
COT-0011	SERVIÇO DE CALANDRAGEM	SER.MO	KG	0,230000	1,60	0,37
COT-0040	PARAFUSO AUTO BROCANTE SEXTAVADO COM ARRUELA VULCANIZADA 5,5 X 35 MM - AÇO CARBONO ZINCADO BRANCO	MAT.	CJ	5,000000	1,49	7,45
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,030000	76,50	2,30
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,030000	68,57	2,06
PREÇO (mão-de-obra):					10,44	
PREÇO (material):					39,64	
PREÇO TOTAL (unit.):					50,08	
LS(%):					11,95	
BDI(%):					14,18	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					26,13	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					76,21	
QUANTIDADE:					192,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					14.632,32	
WDS0200	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 86 MM E COMPRIMENTO= 4700 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CALANDRADA, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,323360	18,11	5,85
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,506000	16,92	8,56



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,506000	13,35	6,75
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,637010	8,51	13,93
COT-0011	SERVIÇO DE CALANDRAGEM	SER.MO	KG	1,637010	1,60	2,62
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	1,800711	41,99	75,61
COT-0065	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 32 MM	MAT.	UN	12,000000	0,25	3,00
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,145510	76,50	11,13
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,145510	68,57	9,98
PREÇO (mão-de-obra):					10,54	
PREÇO (material):					126,90	
PREÇO TOTAL (unit.):					137,44	
LS(%):					12,06	
BDI(%):					34,21	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					46,27	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					183,71	
QUANTIDADE:					39,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					7.164,69	
WDS0201	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	SER.CG	M2			
ORSE-2709	CIMENTO BRANCO CP - 40 ESTRUTURAL	MAT.	KG	10,000000	2,62	26,20
ORSE-3077	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COLORIDO, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	SER.MO	M2	1,000000	56,26	56,26
PREÇO (mão-de-obra):					0,00	
PREÇO (material):					82,46	
PREÇO TOTAL (unit.):					82,46	
LS(%):					0,00	
BDI(%):					18,87	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					18,87	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					101,33	
QUANTIDADE:					170,73	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					17.300,07	
WDS0203	ARREMATE PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.CG	M2			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,333330	2,93	0,98
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	MAT.	L	0,192000	99,25	19,06



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88312U	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	19,54	5,67
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	13,35	2,00
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,072000	76,50	5,51
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,072000	68,57	4,94
ORSE-4290	SOLVENTE PARA EPÓXI 420.000 RENNER OU SIMILAR	MAT.	L	0,025000	93,02	2,33
ORSE-4913	TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, SUMATANE HS BRILHANTE, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR	MAT.	L	0,150000	96,73	14,51
PREÇO (mão-de-obra):						3,95
PREÇO (material):						51,03
PREÇO TOTAL (unit.):						54,98
LS(%):						4,52
BDI(%):						13,62
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						18,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,12
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						877,44
WDS0215	ARREMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 217 MM, COMPRIMENTO= 560 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (A)	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,097220	18,11	1,76
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,550000	16,92	9,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,550000	13,35	7,34
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,492156	8,51	4,19
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	8,000000	0,09	0,72
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,541372	41,99	22,73
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,043750	76,50	3,35
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,043750	68,57	3,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

					PREÇO (mão-de-obra):	9,11
					PREÇO (material):	43,29
					PREÇO TOTAL (unit.):	52,40
					LS(%):	10,43
					BDI(%):	14,37
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	24,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	77,20
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	926,40
WDS0216	ARREMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 75 MM, COMPRIMENTO= 330 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (B)	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019800	18,11	0,36
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,550000	16,92	9,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,550000	13,35	7,34
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,100238	8,51	0,85
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	4,000000	0,09	0,36
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,110261	41,99	4,63
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,008910	76,50	0,68
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,008910	68,57	0,61
					PREÇO (mão-de-obra):	8,39
					PREÇO (material):	15,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	24,14
					LS(%):	9,61
					BDI(%):	7,72
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	17,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	41,47
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	497,64



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0217	ARREMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 53 MM, COMPRIMENTO= 330 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA ©	SER.CG	UN			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,013990	18,11	0,25
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,550000	16,92	9,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,550000	13,35	7,34
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,070835	8,51	0,60
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,077918	41,99	3,27
COT-0065	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 32 MM	MAT.	UN	4,000000	0,25	1,00
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,006300	76,50	0,48
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,006300	68,57	0,43
PREÇO (mão-de-obra):					8,34	
PREÇO (material):					14,35	
PREÇO TOTAL (unit.):					22,69	
LS(%):					9,54	
BDI(%):					7,38	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					16,92	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					39,61	
QUANTIDADE:					12,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					475,32	
03.03.05	PORTA ACESSO PASSARELA PRINCIPAL					
WDS0089	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,140000	27,39	3,83
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,248000	34,09	8,45



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,056000	18,11	1,01
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,361330	13,35	4,82
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	22,33	14,74
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,140000	33,86	4,74
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	3,696000	8,51	31,45
COT-0011	SERVIÇO DE CALANDRAGEM	SER.MO	KG	3,696000	1,60	5,91
COT-0058	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/8" (26,40 KG/M2)	MAT.	KG	4,065600	10,08	40,98
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	4,065600	0,77	3,13
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,025200	68,57	1,73
PREÇO (mão-de-obra):					19,68	
PREÇO (material):					138,58	
PREÇO TOTAL (unit.):					158,26	
LS(%):					22,53	
BDI(%):					41,37	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					63,90	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					222,16	
QUANTIDADE:					9,80	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.177,17	
WDS0090	TUBO QUADRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	0,140000	27,39	3,83



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,248000	34,09	8,45
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,056000	18,11	1,01
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,361330	13,35	4,82
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	22,33	14,74
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	0,140000	33,86	4,74
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	3,696000	8,51	31,45
COT-0058	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/8" (26,40 KG/M2)	MAT.	KG	4,065600	10,08	40,98
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	4,065600	0,77	3,13
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,025200	68,57	1,73
PREÇO (mão-de-obra):					19,68	
PREÇO (material):					132,66	
PREÇO TOTAL (unit.):					152,34	
LS(%):					22,53	
BDI(%):					40,02	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					62,55	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					214,89	
QUANTIDADE:					8,82	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.895,33	
WDS0204	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 257 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,205600	18,11	3,72



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,040850	8,51	8,86
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	3,000000	0,09	0,27
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	1,144935	41,99	48,08
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,092520	76,50	7,08
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,092520	68,57	6,34
PREÇO (mão-de-obra):					8,47	
PREÇO (material):					79,20	
PREÇO TOTAL (unit.):					87,67	
LS(%):					9,69	
BDI(%):					22,27	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					31,96	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					119,63	
QUANTIDADE:					4,41	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					527,57	
WDS0205	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 328 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,262400	18,11	4,75
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,328400	8,51	11,30
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	1,461240	41,99	61,36
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,118080	76,50	9,03
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,118080	68,57	8,10
PREÇO (mão-de-obra):					8,99	
PREÇO (material):					98,87	
PREÇO TOTAL (unit.):					107,86	
LS(%):					10,29	
BDI(%):					27,04	
ADM(%):					0,00	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						37,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						145,19
QUANTIDADE:						4,41
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						640,29
WDS0206	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,465600	18,11	8,43
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,209520	8,51	1,78
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	3,000000	0,09	0,27
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	2,592810	41,99	108,87
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,209520	76,50	16,03
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,209520	68,57	14,37
PREÇO (mão-de-obra):						10,86
PREÇO (material):						152,21
PREÇO TOTAL (unit.):						163,07
LS(%):						12,44
BDI(%):						40,15
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						52,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						215,66
QUANTIDADE:						4,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.056,73
WDS0207	SEPTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 209 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,167200	18,11	3,03
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,846450	8,51	7,20
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	6,000000	0,09	0,54
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,931095	41,99	39,10
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,075240	76,50	5,76
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,075240	68,57	5,16
PREÇO (mão-de-obra):					8,11	
PREÇO (material):					65,99	
PREÇO TOTAL (unit.):					74,10	
LS(%):					9,29	
BDI(%):					19,08	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					28,37	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					102,47	
QUANTIDADE:					4,96	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					508,25	
WDS0208	SEPTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 195 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,156000	18,11	2,82
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,789750	8,51	6,72
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	3,000000	0,09	0,27
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,868725	41,99	36,48
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,070200	76,50	5,37
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,070200	68,57	4,81
PREÇO (mão-de-obra):					8,01	
PREÇO (material):					61,79	
PREÇO TOTAL (unit.):					69,80	
LS(%):					9,17	
BDI(%):					18,06	
ADM(%):					0,00	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						27,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,03
QUANTIDADE:						4,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						481,27
WDS0209	CHAPA DE AÇO CORTEN 300 (DESENVOLVIMENTO = 647 MM E ESPESSURA = 1/8"), CORTADA E DOBRADA, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2	1,294000	27,39	35,44
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,248000	34,09	8,45
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAGEM ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,517600	18,11	9,37
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,592130	13,35	7,90
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	22,33	14,74
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2	1,294000	33,86	43,81
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	17,080800	8,51	145,36
COT-0058	CHAPA AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 1/8" (26,40 KG/M2)	MAT.	KG	18,788880	10,08	189,39
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	17,080800	0,77	13,15
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,232920	68,57	15,97
PREÇO (mão-de-obra):						28,45
PREÇO (material):						492,59
PREÇO TOTAL (unit.):						521,04
LS(%)						32,56
BDI(%)						126,66



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	159,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	680,26
					QUANTIDADE:	9,92
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	6.748,18
WDS0210	BATENTES LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 282 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PORTA (PEÇA A)	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225600	18,11	4,08
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,142100	8,51	9,72
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	6,000000	0,09	0,54
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	1,256310	41,99	52,75
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,101520	76,50	7,77
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,101520	68,57	6,96
					PREÇO (mão-de-obra):	8,65
					PREÇO (material):	86,49
					PREÇO TOTAL (unit.):	95,14
					LS(%):	9,90
					BDI(%):	24,04
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	33,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	129,08
					QUANTIDADE:	9,92
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.280,47
WDS0211	BATENTES LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 250 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PORTA (PEÇA B)	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	18,11	3,62



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,012500	8,51	8,62
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	1,113750	41,99	46,77
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,090000	76,50	6,89
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,090000	68,57	6,17
PREÇO (mão-de-obra):					8,41	
PREÇO (material):					76,97	
PREÇO TOTAL (unit.):					85,38	
LS(%):					9,63	
BDI(%):					21,74	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					31,37	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					116,75	
QUANTIDADE:					4,96	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					579,08	
WDS0212	BATENTES LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 286 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PORTA (PEÇA C)	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,228800	18,11	4,14
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,158300	8,51	9,86
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	1,274130	41,99	53,50
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,102960	76,50	7,88
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,102960	68,57	7,06
PREÇO (mão-de-obra):					8,68	
PREÇO (material):					87,08	
PREÇO TOTAL (unit.):					95,76	
LS(%):					9,94	
BDI(%):					24,17	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					34,11	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					129,87	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

QUANTIDADE:						4,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						644,16
WDS0213	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SER.CG	UN			
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	MAT.	CJ	2,000000	168,04	336,08
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	4,200000	340,00	1.428,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,988000	13,35	53,22
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,100000	13,85	56,80
PREÇO (mão-de-obra):						47,98
PREÇO (material):						1.826,12
PREÇO TOTAL (unit.):						1.874,10
LS(%):						54,92
BDI(%):						441,36
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						496,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.370,38
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.740,76
03.04	TESTES DE CARGA / ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS EM SOLDAS					
ACS0044	SERVIÇOS DE INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE SOLDA ATRAVÉS DE ENSAIO DE ULTRASSOM, CONFORME A NRNM 336/2012 COM CESSÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E EQUIPAMENTO	SER.CG	H			
SEINFRA-G0407	INSPETOR DE ULTRA-SOM US-N2-S2.1-SNQC/END (CEGÁS) - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	95,77	95,77
PREÇO (mão-de-obra):						95,77
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						95,77
LS(%):						109,62
BDI(%):						47,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						156,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						252,39
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.191,20
ACS0045	SERVIÇOS DE INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE SOLDA ATRAVÉS DE ENSAIO DE LÍQUIDO PENETRANTE, CONFORME A NRNM 336/2012 COM CESSÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS	SER.CG	H			
SEINFRA-G0467	INSPEÇÃO DE LÍQUIDO PENETRANTE N LP-N2-G-SNQC/END (CEGÁS) - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,000000	35,48	35,48
PREÇO (mão-de-obra):						35,48
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						35,48
LS(%):						40,61
BDI(%):						17,41
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						58,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						93,50
QUANTIDADE:						120,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.220,00
WDS0048	EXECUÇÃO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA - EXCLUSO CONFEÇÃO DO BLOCO DE COROAMENTO DA ESTACA A SER ENSAIADA	SER.CG	UN			
COT-0047	PROVA DE CARGA ESTÁTICA	SER.MO	UN	1,000000	57.335,17	57.335,17
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						57.335,17
PREÇO TOTAL (unit.):						57.335,17
LS(%):						0,00
BDI(%):						13.118,29
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13.118,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70.453,46
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						140.906,92
WDS0133	BLOCO DE COROAMENTO DAS ESTACAS A SEREM ENSAIADAS, CONCRETO FCK= 50 MPA	SER.CG	M3			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

34483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,150000	645,18	741,96
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,363000	16,99	6,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,544000	13,35	7,26
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,088000	2,30	0,20
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,093000	0,57	0,05
96531U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	4,200000	124,39	522,42
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	25,000000	15,02	375,45
96547U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	60,000000	12,81	768,54
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SER.CG	M3	0,075000	549,03	41,18
PREÇO (mão-de-obra):						169,48
PREÇO (material):						2.293,75
PREÇO TOTAL (unit.):						2.463,23
LS(%)						194,00
BDI(%)						607,97
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						801,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3.265,20
QUANTIDADE:						1,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.897,80
03.05	PASSARELA SERVIÇO					
CM00474	TELHAMENTO COM TELHA ALUMÍNIO E= 0,5 MM, C/ PINTURA COR BRANCO, INCLUSO IÇAMENTO	SER.CG	M2			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,091000	34,65	3,15



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	18,11	14,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,497000	13,35	6,63
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,000900	19,69	0,02
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,001300	18,58	0,02
ORSE-2192	TELHA EM ALUMÍNIO, SIMPLES, ONDULADA, NÃO PINTADA E= 0,5 MM	MAT.	M2	1,166000	101,74	118,63
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,360000	68,57	24,69
ORSE-7696	MASSA 3M P/ CALEFAÇÃO	MAT.	KG	0,004000	26,97	0,11
ORSE-7884	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADA 110 X 8 MM	MAT.	UN	0,820000	1,74	1,43
PREÇO (mão-de-obra):					12,80	
PREÇO (material):					156,36	
PREÇO TOTAL (unit.):					169,16	
LS(%):					14,66	
BDI(%):					42,05	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					56,71	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					225,87	
QUANTIDADE:					4,99	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.127,09	
WDS0082	TERÇA CONFECCIONADA COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO #16, C/ PINTURA COR BRANCO, SOLDADA, DOBRADA E CORTADA, DESENVOLVIMENTO= 80 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,049600	34,09	1,69
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	MAT.	KG	0,992000	16,51	16,38
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,100000	115,34	11,53



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,050000	37,17	1,86
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,064000	18,11	1,16
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,666670	16,92	11,28
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	13,35	12,01
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,992000	8,51	8,44
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,028800	68,57	1,97
PREÇO (mão-de-obra):					13,95	
PREÇO (material):					52,38	
PREÇO TOTAL (unit.):					66,33	
LS(%):					15,97	
BDI(%):					18,83	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					34,80	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					101,13	
QUANTIDADE:					5,84	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					590,60	
WDS0083	CANTONEIRA "L" CONFECCIONADA COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA, DESENVOLVIMENTO= 40 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,032000	18,11	0,58
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	16,92	8,46
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,900000	13,35	12,01
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,162000	8,51	1,38
COT-0057	CHAPA DE ALUMÍNIO, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	M2	0,162000	175,22	28,39
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	1,620000	0,77	1,25
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,014400	68,57	0,99
PREÇO (mão-de-obra):					10,05	
PREÇO (material):					43,00	
PREÇO TOTAL (unit.):					53,05	
LS(%):					11,51	
BDI(%):					14,77	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					26,28	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					79,33	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

QUANTIDADE:						5,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						463,29
WDS0084	CONTRA RUFO CONFECCIONADO COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA, DESENVOLVIMENTO= 420 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,336000	18,11	6,08
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,550000	16,92	9,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,990000	13,35	13,21
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,701000	8,51	14,48
COT-0057	CHAPA DE ALUMÍNIO, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	M2	1,701000	175,22	298,05
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	1,701000	0,77	1,31
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,151200	68,57	10,37
PREÇO (mão-de-obra):						13,83
PREÇO (material):						338,98
PREÇO TOTAL (unit.):						352,81
LS(%):						15,84
BDI(%):						84,34
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						100,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						452,99
QUANTIDADE:						5,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.645,46
WDS0085	RUFO CONFECCIONADO COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA, DESENVOLVIMENTO= 380 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,304000	18,11	5,50
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,550000	16,92	9,31
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,990000	13,35	13,21
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,539000	8,51	13,10
COT-0057	CHAPA DE ALUMÍNIO, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	M2	1,539000	175,22	269,66
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	1,539000	0,77	1,19
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,136800	68,57	9,38
PREÇO (mão-de-obra):						13,54
PREÇO (material):						307,81



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (unit.):						321,35
LS(%):						15,50
BDI(%):						77,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						92,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						413,92
QUANTIDADE:						5,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.417,29
WDS0086	LUVAS CONFECCIONADAS COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	18,11	14,48
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	13,35	5,87
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	4,050000	8,51	34,47
COT-0057	CHAPA DE ALUMÍNIO, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	M2	4,050000	175,22	709,64
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	4,050000	0,77	3,12
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,360000	68,57	24,69
PREÇO (mão-de-obra):						13,95
PREÇO (material):						785,76
PREÇO TOTAL (unit.):						799,71
LS(%):						15,97
BDI(%):						186,63
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						202,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.002,31
QUANTIDADE:						0,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						631,46
WDS0087	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) – COSTELA	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,124000	34,09	4,23
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	1,736000	17,18	29,82
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,056000	18,11	1,01
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,361330	13,35	4,82
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,810000	22,33	62,75
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,736000	8,51	14,77
COT-0011	SERVIÇO DE CALANDRAGEM	SER.MO	KG	1,736000	1,60	2,78
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,025200	68,57	1,73
PREÇO (mão-de-obra):					48,93	
PREÇO (material):					110,44	
PREÇO TOTAL (unit.):					159,37	
LS(%):					56,01	
BDI(%):					49,28	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					105,29	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					264,66	
QUANTIDADE:					6,57	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.738,82	
WDS0088	FECHAMENTO TIPO "U" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, PINTADO DE BRANCO, CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	1,240000	17,18	21,30
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	18,11	1,45
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,373330	13,35	4,98
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,240000	8,51	10,55
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,036000	68,57	2,47
PREÇO (mão-de-obra):					5,94	
PREÇO (material):					40,46	
PREÇO TOTAL (unit.):					46,40	
LS(%):					6,80	
BDI(%):					12,17	
ADM(%):					0,00	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						18,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,37
QUANTIDADE:						46,72
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.054,09
04.	PREDIO ANEXO III					
04.01	ACABAMENTOS COMPLEMENTARES					
ACS0038	CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO 0,90 X 0,40 M, E= 2,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	16,39	2,73
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	16,92	2,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333340	13,35	4,45
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	6,000000	0,09	0,54
COT-0104	CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO ESP. 2,2 MM	MAT.	M2	0,396000	438,11	173,49
PREÇO (mão-de-obra):						4,91
PREÇO (material):						179,12
PREÇO TOTAL (unit.):						184,03
LS(%):						5,62
BDI(%):						43,39
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						49,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						233,04
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.864,32
ACS0039	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	13,35	4,45
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,731000	13,85	10,13
ORSE-13335	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO EM BORDAS DE ESPELHO)	SER.MO	M	4,000000	36,61	146,44
SBC-40068	ESPELHO CRISTAL 4 MM	MAT.	M2	1,050000	180,50	189,53
SBC-70105	FITA 3M DUPLA FACE VHB 12 MM X 20 M PARA POLICARBONATO	MAT.	M	2,000000	14,35	28,70
PREÇO (mão-de-obra):						6,39
PREÇO (material):						372,85
PREÇO TOTAL (unit.):						379,24
LS(%):						7,31



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

BDI(%):						88,45
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						95,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						475,00
QUANTIDADE:						48,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22.942,50
ACS0040	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E= MM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	SER.CG	M2			
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	185,48	185,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,542000	13,35	20,58
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,586000	13,85	21,97
PREÇO (mão-de-obra):						18,56
PREÇO (material):						209,47
PREÇO TOTAL (unit.):						228,03
LS(%):						21,24
BDI(%):						57,03
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						78,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						306,30
QUANTIDADE:						12,88
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.945,14
ANX0306	ROLDANA DUPLA DE NYLON COM ROLAMENTO, 30 MM - SUBSTITUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	13,35	3,34
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	13,85	3,46
COT-0105	ROLDANA DUPLA DE NYLON COM ROLAMENTO, 30 MM	MAT.	UN	1,000000	25,00	25,00
PREÇO (mão-de-obra):						2,96
PREÇO (material):						28,84
PREÇO TOTAL (unit.):						31,80
LS(%):						3,39
BDI(%):						8,06
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,25
QUANTIDADE:						164,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.093,00
04.03	PINTURA					



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

04.03.01	PINTURA EM PAREDES					
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	23,99	7,92
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	18,11	3,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	13,35	0,92
PREÇO (mão-de-obra):					2,12	
PREÇO (material):					10,10	
PREÇO TOTAL (unit.):					12,22	
LS(%):					2,43	
BDI(%):					3,35	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					5,78	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					18,00	
QUANTIDADE:					2.285,13	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					41.132,34	
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,98	0,06
4047	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	GL	0,164000	12,63	2,07
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,234000	18,11	4,24
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,086000	13,35	1,15
PREÇO (mão-de-obra):					2,65	
PREÇO (material):					4,86	
PREÇO TOTAL (unit.):					7,51	
LS(%):					3,04	
BDI(%):					2,41	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					5,45	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					12,96	
QUANTIDADE:					2.285,13	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					29.615,28	
WDS0079	LIXAMENTO PAREDE EM CONCRETO	SER.CG	M2			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,98	0,06
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,117000	18,11	2,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,086000	13,35	1,15
PREÇO (mão-de-obra):						1,57
PREÇO (material):						1,75
PREÇO TOTAL (unit.):						3,32
LS(%):						1,81
BDI(%):						1,17
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,30
QUANTIDADE:						77,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						490,77
WDS0119	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS CASA DE BOMBAS	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	23,99	7,92
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	18,11	3,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	13,35	0,92
PREÇO (mão-de-obra):						2,12
PREÇO (material):						10,10
PREÇO TOTAL (unit.):						12,22
LS(%):						2,43
BDI(%):						3,35
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,00
QUANTIDADE:						77,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.402,20
04.03.03	PINTURA DE PISO					
102492U	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SER.CG	M2			
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010000	8,37	0,08
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	0,160000	8,28	1,32
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,427000	16,09	6,87



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,365000	18,11	6,61
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152000	13,35	2,03
PREÇO (mão-de-obra):						4,24
PREÇO (material):						12,68
PREÇO TOTAL (unit.):						16,92
LS(%):						4,85
BDI(%):						4,98
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,75
QUANTIDADE:						70,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.872,50
04.03.04	PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS					
WDS0069	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNER - R2	SER.CG	M2			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,500000	2,93	1,47
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	18,11	5,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	13,35	2,00
ORSE-2699	TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527 (COMPONENTE A + B)	MAT.	L	0,160000	92,81	14,85
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						20,12
PREÇO TOTAL (unit.):						23,75
LS(%):						4,15
BDI(%):						6,38
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						10,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						34,28
QUANTIDADE:						5,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						179,97
WDS0070	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS)	SER.CG	M2			
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,035600	17,90	0,64



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,355200	33,00	11,72
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,355800	18,11	24,55
PREÇO (mão-de-obra):						12,51
PREÇO (material):						24,40
PREÇO TOTAL (unit.):						36,91
LS(%):						14,32
BDI(%):						11,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						26,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						62,95
QUANTIDADE:						5,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						330,49
04.03.05	PINTURA DE TETO					
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	0,160000	8,28	1,32
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,051000	18,11	0,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019000	13,35	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						0,58
PREÇO (material):						1,92
PREÇO TOTAL (unit.):						2,50
LS(%):						0,66
BDI(%):						0,73
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,89
QUANTIDADE:						466,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.814,92
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	23,99	7,92
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,244000	18,11	4,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000	13,35	1,19
PREÇO (mão-de-obra):						2,76
PREÇO (material):						10,76



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (unit.):						13,52
LS(%):						3,16
BDI(%):						3,82
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,50
QUANTIDADE:						466,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.564,48
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,98	0,06
4047	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	GL	0,164000	12,63	2,07
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG	1,043040	2,90	3,02
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,504000	18,11	9,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,185000	13,35	2,47
PREÇO (mão-de-obra):						5,71
PREÇO (material):						11,04
PREÇO TOTAL (unit.):						16,75
LS(%):						6,53
BDI(%):						5,33
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,61
QUANTIDADE:						466,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.348,28
04.04	ESQUADRIAS					
04.04.01	TRATAMENTO INFILTRAÇÃO					
ACS0016	BORRACHA ESPONJOSA CÓDIGO IBC 1014 SBR 10 SH A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	34,65	1,73
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	13,35	0,67
COT-0096	BORRACHA ESPONJOSA CÓDIGO IBC 1014 SBR 10 SH A - INCLUSO FRETE	MAT.	M	1,010000	1,84	1,86
COT-0097	ADESIVO INSTANTÂNEO 793 A - MARCA TEKbond OU SIMILAR - INCLUSO FRETE	MAT.	UN	0,100000	21,38	2,14



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (mão-de-obra):						1,69
PREÇO (material):						4,71
PREÇO TOTAL (unit.):						6,40
LS(%):						1,92
BDI(%):						1,91
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,23
QUANTIDADE:						1.960,78
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.058,78
ACS0017	BORRACHA ESPONJOSA CÓDIGO IBC 1564 EPDM 20 SH A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	34,65	1,73
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	13,35	0,67
COT-0097	ADESIVO INSTANTÂNEO 793 A - MARCA TEKbond OU SIMILAR - INCLUSO FRETE	MAT.	UN	0,100000	21,38	2,14
COT-0098	BORRACHA ESPONJOSA CÓDIGO IBC 1564 EPDM 20 SH A - INCLUSO FRETE	MAT.	M	1,010000	2,53	2,56
PREÇO (mão-de-obra):						1,69
PREÇO (material):						5,40
PREÇO TOTAL (unit.):						7,09
LS(%):						1,93
BDI(%):						2,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,09
QUANTIDADE:						980,39
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.872,53
WDS0218	CADASTRO EXTERNO DOS PILARES / TIRANTES DO PRÉDIO E MONTANTES DAS ESQUADRIAS (INCLUINDO EQUIPAMENTOS) - PARA ADEQUAÇÃO DAS PEÇAS METÁLICAS	SER.CG	UN			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	216,000000	34,65	7.485,47
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	216,000000	13,35	2.882,59
COT-0085	CADEIRA SUSPENSÁ ALPINISMO	MAT.	UN	1,000000	820,00	820,00
PREÇO (mão-de-obra):						7.283,58
PREÇO (material):						3.904,48
PREÇO TOTAL (unit.):						11.188,06
LS(%):						8.337,51



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

BDI(%):						4.467,45
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12.804,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23.993,02
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23.993,02
WDS0219	CHAPA DE ALUMÍNIO # 20 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M2			
43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESURA, QUALQUER LARGURA	MAT.	KG	2,673000	65,98	176,36
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	34,65	34,65
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	18,11	14,48
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	16,92	11,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	13,35	8,81
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	2,430000	8,51	20,68
COT-0065	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 32 MM	MAT.	UN	8,000000	0,25	2,00
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,360000	76,50	27,54
COT-0085	CADEIRA SUSPensa ALPINISMO	MAT.	UN	0,010000	820,00	8,20
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,360000	68,57	24,69
PREÇO (mão-de-obra):						45,22
PREÇO (material):						283,37
PREÇO TOTAL (unit.):						328,59
LS(%):						51,76
BDI(%):						87,02
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						138,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						467,37
QUANTIDADE:						365,76
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						170.945,25
WDS0220	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M2			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	MAT.	KG	4,455000	65,98	293,94
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	34,65	34,65
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	18,11	14,48
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	16,92	11,17
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	13,35	8,81
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	4,050000	8,51	34,47
COT-0065	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 32 MM	MAT.	UN	8,000000	0,25	2,00
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,360000	76,50	27,54
COT-0085	CADEIRA SUSPensa ALPINISMO	MAT.	UN	0,010000	820,00	8,20
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,360000	68,57	24,69
PREÇO (mão-de-obra):					45,22	
PREÇO (material):					414,73	
PREÇO TOTAL (unit.):					459,95	
LS(%):					51,76	
BDI(%):					117,08	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					168,84	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					628,79	
QUANTIDADE:					8,49	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					5.338,43	
WDS0221	APLICAÇÃO DE ADESIVO ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO DE METAIS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	M			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,033330	34,65	1,16
COT-0086	COLA FIXA TUDO QUARTZOLITE - 400 G	MAT.	UN	0,250000	48,90	12,23
PREÇO (mão-de-obra):					0,93	
PREÇO (material):					12,45	
PREÇO TOTAL (unit.):					13,38	
LS(%):					1,07	
BDI(%):					3,30	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					4,37	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					17,75	
QUANTIDADE:					47,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					834,25	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0222	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA NO PILAR / TIRANTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M2			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,124000	34,09	4,23
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	13,640000	17,18	234,34
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	13,35	4,45
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	22,33	26,80
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	12,400000	8,51	105,52
PREÇO (mão-de-obra):					26,06	
PREÇO (material):					386,72	
PREÇO TOTAL (unit.):					412,78	
LS(%):					29,83	
BDI(%):					101,28	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					131,11	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					543,89	
QUANTIDADE:					39,12	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					21.276,98	
WDS0223	CHAPA AÇO INOX # 16, CORTADA, DOBRADA E SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,125000	115,34	14,42



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,040000	37,17	1,49
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	16,92	2,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	13,35	11,34
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	22,33	13,40
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	12,000000	8,51	102,12
COT-0012	CHAPA INOX AISI 304 # 16 LISA (12,00 KG/M2)	MAT.	M2	1,050000	794,19	833,90
COT-0014	ELETRODO PARA CHAPAS FINAS AÇO INOX AISI 304 E3041 2,0MM	MAT.	KG	0,250000	197,01	49,25
PREÇO (mão-de-obra):					16,95	
PREÇO (material):					1.011,79	
PREÇO TOTAL (unit.):					1.028,74	
LS(%):					19,40	
BDI(%):					239,82	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					259,22	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.287,96	
QUANTIDADE:					0,34	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					437,91	
WDS0229	REMOÇÃO E APLICAÇÃO DE SILICONE EM VIDROS DE FACHADA	SER.CG	M			
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,180000	20,15	3,63
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,116670	18,11	2,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,116670	13,35	1,56
COT-0085	CADEIRA SUSPensa ALPINISMO	MAT.	UN	0,010000	820,00	8,20
PREÇO (mão-de-obra):					1,75	
PREÇO (material):					13,75	
PREÇO TOTAL (unit.):					15,50	
LS(%):					2,00	
BDI(%):					4,00	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					6,00	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					21,50	
QUANTIDADE:					665,28	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					14.303,52	
04.04.02	PORTAS LAMBRI ACESSO QUADRO ELÉTRICO					



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ACS0027	CONFECÇÃO DE FUIROS Ø= 1 1/4" (32 MM) EM CHAPA METÁLICA - INCLUINDO O ESMERILHAMENTO DAS BORDAS SERRADAS	SER.CG	UN			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,041700	2,93	0,12
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	16,39	8,20
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	13,35	6,67
COT-0102	SERRA COPO STARRETT FAST CUT 1 1/4" (32 MM)	MAT.	UN	0,040000	72,50	2,90
ORSE-10764	ALUGUEL DE FURADEIRA INDUSTRIAL	EQ.LOC	DIA	0,062500	0,16	0,01
PREÇO (mão-de-obra):					7,26	
PREÇO (material):					10,64	
PREÇO TOTAL (unit.):					17,90	
LS(%):					8,31	
BDI(%):					6,00	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					14,31	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					32,21	
QUANTIDADE:					48,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.546,08	
04.04.03	PORTAS BOX SANITÁRIO					
WDS0066	FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/ DIVISÓRIA EM MÁRMORE OU GRANITO, REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR, INCLUSIVE BATENTE C/ AMORTECEDOR REF. BT0830000 - IMAB E PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	16,81	16,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,35	13,35
ORSE-3379	FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/ DIVISÓRIA EM MÁRMORE OU GRANITO, REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR, INCLUSIVE BATENTE C/ AMORTECEDOR REF. BT0830000 - IMAB E PARAFUSOS	MAT.	UN	1,000000	81,71	81,71
PREÇO (mão-de-obra):					14,94	
PREÇO (material):					96,93	
PREÇO TOTAL (unit.):					111,87	
LS(%):					17,10	
BDI(%):					29,51	
ADM(%):					0,00	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						46,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						158,48
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.535,68
04.05	MARQUISE PORTE COCHÈRE					
04.05.01	FUNDAÇÃO					
100974U	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3			
5940U	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,008300	221,34	1,84
5942U	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,010500	70,84	0,74
91386U	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	SER.CG	CHP	0,019800	261,23	5,17
91387U	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	SER.CG	CHI	0,013800	45,67	0,63
PREÇO (mão-de-obra):						0,68
PREÇO (material):						7,70
PREÇO TOTAL (unit.):						8,38
LS(%):						0,78
BDI(%):						2,09
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,25
QUANTIDADE:						19,49
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						219,26



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

95607U	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMILIA 250. AF_05/2021	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,242800	13,35	3,24
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,242800	22,33	5,42
92716U	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	SER.CG	CHP	0,108800	28,32	3,08
92717U	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	SER.CG	CHI	0,134000	0,20	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						4,74
PREÇO (material):						7,03
PREÇO TOTAL (unit.):						11,77
LS(%):						5,43
BDI(%):						3,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,13
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						338,08
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM			
91386U	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	SER.CG	CHP	0,008300	261,23	2,17
91387U	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	SER.CG	CHI	0,003600	45,67	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,13
PREÇO (material):						2,20
PREÇO TOTAL (unit.):						2,33



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%)						0,15
BDI(%)						0,57
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						0,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,05
QUANTIDADE:						292,35
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						891,67
96521U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	SER.CG	M3			
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,208000	157,90	32,84
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,085000	54,96	4,67
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	16,99	3,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,161000	13,35	2,15
PREÇO (mão-de-obra):						7,16
PREÇO (material):						36,33
PREÇO TOTAL (unit.):						43,49
LS(%)						8,20
BDI(%)						11,82
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						20,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,51
QUANTIDADE:						39,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.508,65
96531U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	6,11	0,10
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,044000	24,98	1,10
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,205000	9,50	11,45
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,780000	3,32	5,91
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,022000	22,68	0,50
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	2,041000	34,01	69,41
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,619000	13,35	8,26
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,563000	16,81	26,28
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,035000	23,24	0,81
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,028000	19,79	0,55
PREÇO (mão-de-obra):					18,76	
PREÇO (material):					105,63	
PREÇO TOTAL (unit.):					124,39	
LS(%)					21,47	
BDI(%)					33,37	
ADM(%)					0,00	
TOTAL TAXA:					54,84	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					179,23	
QUANTIDADE:					20,88	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.742,32	
96544U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,190000	0,22	0,26



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,049000	13,45	0,66
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,151000	16,92	2,56
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	13,07	13,07
PREÇO (mão-de-obra):					2,09	
PREÇO (material):					15,16	
PREÇO TOTAL (unit.):					17,25	
LS(%):					2,39	
BDI(%):					4,49	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					6,88	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					24,13	
QUANTIDADE:					31,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					748,03	
96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,724000	0,22	0,16
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,037500	13,45	0,50
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,115500	16,92	1,95
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	13,24	13,24
PREÇO (mão-de-obra):					1,50	
PREÇO (material):					15,06	
PREÇO TOTAL (unit.):					16,56	
LS(%):					1,72	
BDI(%):					4,18	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					5,90	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,46
QUANTIDADE:						59,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.325,14
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,465500	0,22	0,10
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,029000	13,45	0,39
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000	16,92	1,51
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,32	12,32
PREÇO (mão-de-obra):						1,11
PREÇO (material):						13,91
PREÇO TOTAL (unit.):						15,02
LS(%):						1,27
BDI(%):						3,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,01
QUANTIDADE:						171,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.421,71
96547U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,306000	0,22	0,07
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,022000	13,45	0,30



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,068000	16,92	1,15
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	10,60	10,60
PREÇO (mão-de-obra):						0,82
PREÇO (material):						11,99
PREÇO TOTAL (unit.):						12,81
LS(%):						0,94
BDI(%):						3,14
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,89
QUANTIDADE:						99,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.672,11
96557U	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SER.CG	M3			
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,150000	545,36	627,16
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,363000	16,99	6,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,544000	13,35	7,26
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,088000	2,30	0,20
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,093000	0,57	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						6,48
PREÇO (material):						634,37
PREÇO TOTAL (unit.):						640,85
LS(%):						7,42
BDI(%):						148,32
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						155,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						796,59
QUANTIDADE:						15,14



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.060,37
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,212000	16,99	105,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,694000	13,35	22,61
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,130000	372,47	420,90
PREÇO (mão-de-obra):						96,10
PREÇO (material):						452,93
PREÇO TOTAL (unit.):						549,03
LS(%):						110,00
BDI(%):						150,79
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						260,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						809,82
QUANTIDADE:						0,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						364,42
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,398600	13,35	32,01
PREÇO (mão-de-obra):						13,76
PREÇO (material):						18,25
PREÇO TOTAL (unit.):						32,01
LS(%):						15,74
BDI(%):						10,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						26,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,68
QUANTIDADE:						23,91
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.403,04
99059U	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SER.CG	M2			
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,550000	10,73	5,90



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,744500	8,97	6,68
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,412500	32,24	13,30
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,111000	20,24	2,25
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,025600	23,99	0,61
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,356300	13,35	4,76
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,712500	16,81	11,98
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,003900	23,24	0,09
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,016800	19,79	0,33
94974U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,004600	409,33	1,88
99062U	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SER.CG	UN	1,500000	1,58	2,38
PREÇO (mão-de-obra):					10,21	
PREÇO (material):					39,95	
PREÇO TOTAL (unit.):					50,16	
LS(%):					11,68	
BDI(%):					14,15	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					25,83	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					75,99	
QUANTIDADE:					84,95	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					6.455,35	
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	SER.CG	UN			
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034000	16,30	0,55
90778U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008000	58,00	0,46



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ORSE-12000	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA	SER.MO	UN	1,000000	14,32	14,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						14,40
PREÇO TOTAL (unit.):						15,34
LS(%):						1,07
BDI(%):						3,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,16
QUANTIDADE:						12,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						241,92
WDS0002	REGULARIZAÇÃO MANUAL	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,35	4,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,72
PREÇO (material):						2,28
PREÇO TOTAL (unit.):						4,00
LS(%):						1,97
BDI(%):						1,37
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,34
QUANTIDADE:						67,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						493,54
WDS0003	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6")	SER.CG	KG			
COT-0004	PERFIL AÇO LAMINADO, I - W 150 X 22,5 (6")	MAT.	KG	1,000000	12,30	12,30
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	1,000000	0,77	0,77
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						13,07
PREÇO TOTAL (unit.):						13,07
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,99
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,06
QUANTIDADE:						5.382,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						86.434,92



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0004	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	SER.CG	M			
COT-0005	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	SER.MO	M	1,000000	44,00	44,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						44,00
PREÇO TOTAL (unit.):						44,00
LS(%):						0,00
BDI(%):						10,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						10,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,07
QUANTIDADE:						239,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.933,54
WDS0005	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	SER.CG	UN			
COT-0006	SOLDA PARA EMENDA DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", W 150 X 22,5 (6"), INCLUSIVE MATERIAL	SER.MO	UN	1,000000	60,00	60,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						60,00
PREÇO TOTAL (unit.):						60,00
LS(%):						0,00
BDI(%):						13,73
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,73
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.179,68
04.05.02	ESTRUTURA METÁLICA					
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SER.CG	M2			
36785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	MAT.	SC25KG	0,160000	143,98	23,04
88306U	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,053900	19,35	1,04
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,053500	13,35	0,71



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

93408U	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,015700	96,21	1,51
93409U	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,038200	28,30	1,08
PREÇO (mão-de-obra):						1,67
PREÇO (material):						25,72
PREÇO TOTAL (unit.):						27,39
LS(%):						1,92
BDI(%):						6,70
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,01
QUANTIDADE:						104,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.754,40
ANX0049	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300 ; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	SER.CG	KG			
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	16,92	2,03
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	13,35	1,60
98746U	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4. AF_06/2018	SER.CG	M	0,006000	56,79	0,34
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,000000	8,51	8,51
COT-0015	CHAPA DE AÇO CORTEN SAC 300, SAC 350 OU SIMILAR, E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	MAT.	KG	1,100000	10,08	11,09
COT-0066	FRETE AÇO	MAT.	KG	1,000000	0,77	0,77
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						22,42
PREÇO TOTAL (unit.):						24,34
LS(%):						2,20
BDI(%):						6,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,27



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,61
QUANTIDADE:						3.742,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						122.029,88
04.05.03	PINTURA PEÇAS METÁLICAS					
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2			
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	MAT.	L	0,320000	99,25	31,76
88312U	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	19,54	1,56
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	13,35	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						1,08
PREÇO (material):						32,78
PREÇO TOTAL (unit.):						33,86
LS(%):						1,24
BDI(%):						8,03
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,13
QUANTIDADE:						104,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.496,73
CM00196	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	SER.CG	M2			
88312U	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	19,54	4,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000	13,35	1,47
ORSE-4913	TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, SUMATANE HS BRILHANTE, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR	MAT.	L	0,250000	96,73	24,18
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						26,88
PREÇO TOTAL (unit.):						29,75
LS(%):						3,28
BDI(%):						7,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						10,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,60
QUANTIDADE:						104,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.232,96



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

04.05.04 SUPERESTRUTURA DE CONCRETO						
92415U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000	6,11	0,06
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MAT.	MÊS	0,196000	11,37	2,23
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MAT.	MÊS	0,393000	17,50	6,88
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MAT.	MÊS	0,785000	4,37	3,43
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,019000	24,98	0,47
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,206000	13,35	2,75
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,125000	16,81	18,92
92263U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,525000	153,04	80,35
PREÇO (mão-de-obra):						20,02
PREÇO (material):						95,07
PREÇO TOTAL (unit.):						115,09
LS(%):						22,92
BDI(%):						31,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						54,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						169,58
QUANTIDADE:						11,78
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.997,65



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92450U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000	6,11	0,06
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MAT.	MÊS	1,739000	17,50	30,43
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MAT.	MÊS	0,474000	4,37	2,07
40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MAT.	MÊS	0,198000	610,47	120,87
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,033000	24,98	0,82
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,432000	13,35	5,77
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,357000	16,81	39,63
92265U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,621000	109,04	67,71
PREÇO (mão-de-obra):						32,31
PREÇO (material):						235,06
PREÇO TOTAL (unit.):						267,37
LS(%):						36,99
BDI(%):						69,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						106,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						374,00
QUANTIDADE:						128,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						48.171,20
92508U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000	6,11	0,06
40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	MAT.	M	0,030000	112,16	3,36
40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MAT.	MÊS	0,050000	610,47	30,52
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,218000	13,35	2,91
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,188000	16,81	19,98
92267U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,577000	53,14	30,66
PREÇO (mão-de-obra):					12,39	
PREÇO (material):					75,11	
PREÇO TOTAL (unit.):					87,50	
LS(%):					14,18	
BDI(%):					23,26	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					37,44	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					124,94	
QUANTIDADE:					63,20	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					7.896,21	
92775U	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	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,190000	0,22	0,26
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,036700	13,45	0,49
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,224500	16,92	3,80



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,47	12,47
PREÇO (mão-de-obra):						3,04
PREÇO (material):						14,68
PREÇO TOTAL (unit.):						17,72
LS(%):						3,48
BDI(%):						4,85
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,05
QUANTIDADE:						519,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.519,95
92776U	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	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,970000	0,22	0,21
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028000	13,45	0,38
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171300	16,92	2,90
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	13,07	13,07
PREÇO (mão-de-obra):						2,16
PREÇO (material):						15,10
PREÇO TOTAL (unit.):						17,26
LS(%):						2,47
BDI(%):						4,51
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,24
QUANTIDADE:						72,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.745,28



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92778U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,543000	0,22	0,12
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015600	13,45	0,21
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,095600	16,92	1,62
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,32	12,32
PREÇO (mão-de-obra):						1,09
PREÇO (material):						13,88
PREÇO TOTAL (unit.):						14,97
LS(%):						1,25
BDI(%):						3,71
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,93
QUANTIDADE:						23,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						458,39
92779U	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	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,367000	0,22	0,08
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011400	13,45	0,15



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069800	16,92	1,18
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	10,60	10,60
PREÇO (mão-de-obra):						0,78
PREÇO (material):						11,93
PREÇO TOTAL (unit.):						12,71
LS(%):						0,89
BDI(%):						3,11
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,71
QUANTIDADE:						73,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.219,83
92781U	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	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,113000	0,22	0,02
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,005100	13,45	0,07
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,031200	16,92	0,53
92797U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,43	12,43
PREÇO (mão-de-obra):						0,33
PREÇO (material):						13,41
PREÇO TOTAL (unit.):						13,74
LS(%):						0,38
BDI(%):						3,24
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,36
QUANTIDADE:						456,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.916,16



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92782U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,003000	13,45	0,04
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018300	16,92	0,31
92798U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,41	12,41
PREÇO (mão-de-obra):						0,20
PREÇO (material):						13,26
PREÇO TOTAL (unit.):						13,46
LS(%):						0,22
BDI(%):						3,13
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,81
QUANTIDADE:						432,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.261,92
92785U	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	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,333000	0,22	0,29
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019100	13,45	0,26
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,116800	16,92	1,98



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92801U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,87	12,87
PREÇO (mão-de-obra):						1,49
PREÇO (material):						14,60
PREÇO TOTAL (unit.):						16,09
LS(%):						1,71
BDI(%):						4,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,87
QUANTIDADE:						307,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.714,09
92786U	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	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,728000	0,22	0,16
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	13,45	0,19
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085900	16,92	1,45
92802U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	13,13	13,13
PREÇO (mão-de-obra):						1,03
PREÇO (material):						14,59
PREÇO TOTAL (unit.):						15,62
LS(%):						1,18
BDI(%):						3,85
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,65
QUANTIDADE:						376,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.764,40
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	SER.CG	UN			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034000	16,30	0,55
90778U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008000	58,00	0,46
ORSE-12000	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA	SER.MO	UN	1,000000	14,32	14,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						14,40
PREÇO TOTAL (unit.):						15,34
LS(%):						1,07
BDI(%):						3,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,16
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						483,84
WDS0123	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SER.CG	M3			
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000	545,36	601,53
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,224000	16,81	3,77
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,224000	16,99	3,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,345000	13,35	17,95
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,094000	2,30	0,22
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,130000	0,57	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						11,85
PREÇO (material):						615,49
PREÇO TOTAL (unit.):						627,34
LS(%):						13,56
BDI(%):						146,65
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						160,21



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						787,55
QUANTIDADE:						4,43
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.488,85
WDS0124	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SER.CG	M3			
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000	545,36	601,53
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000	16,81	2,10
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,753000	16,99	12,79
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,826000	13,35	11,02
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,120000	2,30	0,28
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,131000	0,57	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						12,86
PREÇO (material):						614,94
PREÇO TOTAL (unit.):						627,80
LS(%):						14,72
BDI(%):						147,01
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						161,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						789,53
QUANTIDADE:						29,64
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23.401,67
WDS0141	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	390,000000	0,80	312,00
3410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	MAT.	KG	1,100000	39,53	43,48



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3411	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	MAT.	KG	12,000000	42,12	505,44
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,118000	110,00	12,98
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,360000	16,81	6,05
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,360000	16,99	6,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,220000	13,35	96,35
PREÇO (mão-de-obra):						48,06
PREÇO (material):						934,37
PREÇO TOTAL (unit.):						982,43
LS(%):						55,01
BDI(%):						237,36
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						292,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.274,80
QUANTIDADE:						21,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27.076,75
04.05.05	ELEMENTOS COMPLEMENTARES					
ACS0030	CALHA FUNIL EM AÇO INOX AISI 304, CHAPA Nº 20 - FORNEC IMENTO E MONTAGEM	SER.CG	UN			
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,750000	115,34	86,50
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,240000	37,17	8,92
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	34,65	51,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,333330	13,35	71,17
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,833330	22,33	85,61
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	30,670000	8,51	261,00
COT-0014	ELETRODO PARA CHAPAS FINAS AÇO INOX AISI 304 E3041 2,0MM	MAT.	KG	25,000000	197,01	4.925,25
SBC-40013	CHAPA AÇO INOXIDÁVEL 304 USG20 E= 1,0 MM 8 KG/M2	MAT.	KG	33,740000	42,57	1.436,31



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (mão-de-obra):						139,04
PREÇO (material):						6.787,71
PREÇO TOTAL (unit.):						6.926,75
LS(%):						159,16
BDI(%):						1.621,26
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1.780,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8.707,17
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.707,17
ACS0031	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - TELHA 2 - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	MAT.	KG	2,574000	65,98	169,83
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	34,65	8,66
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,770000	18,11	13,94
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,460000	13,35	19,48
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,000900	19,69	0,02
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,001300	18,58	0,02
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	2,340000	8,51	19,91
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,350000	76,50	26,78
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,350000	68,57	24,00
PREÇO (mão-de-obra):						26,54
PREÇO (material):						263,56
PREÇO TOTAL (unit.):						290,10
LS(%):						30,39
BDI(%):						73,32
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						103,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						393,81



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

QUANTIDADE:						96,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						37.805,76
ACS0032	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - TELHA 1 - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	MAT.	KG	1,419000	65,98	93,63
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	34,65	8,66
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,420000	18,11	7,60
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,110000	13,35	14,81
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,000900	19,69	0,02
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,001300	18,58	0,02
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	1,290000	8,51	10,98
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,190000	76,50	14,54
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,190000	68,57	13,03
PREÇO (mão-de-obra):						21,31
PREÇO (material):						149,43
PREÇO TOTAL (unit.):						170,74
LS(%):						24,39
BDI(%):						44,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						69,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						239,77
QUANTIDADE:						96,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23.017,92
ACS0033	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), RUFO 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	MAT.	KG	0,638000	65,98	42,10
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	34,65	5,78
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,190000	18,11	3,44
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,856670	13,35	11,43
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,000900	19,69	0,02
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,001300	18,58	0,02
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,580000	8,51	4,94
COT-0040	PARAFUSO AUTO BROCANTE SEXTAVADO COM ARRUELA VULCANIZADA 5,5 X 35 MM - AÇO CARBONO ZINCADO BRANCO	MAT.	CJ	6,000000	1,49	8,94
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,090000	76,50	6,89
COT-0103	FITA ADESIVA ESPUMA POLIETILENO 5 X 35 MM (10,00 M) - INCLUSIVE FRETE	MAT.	RL	0,269200	46,12	12,42
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,090000	68,57	6,17
PREÇO (mão-de-obra):					15,40	
PREÇO (material):					94,18	
PREÇO TOTAL (unit.):					109,58	
LS(%)					17,63	
BDI(%)					29,11	
ADM(%)					0,00	
TOTAL TAXA:					46,74	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					156,32	
QUANTIDADE:					96,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					15.006,72	
ACS0034	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), RUFO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	MAT.	KG	0,616000	65,98	40,64



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	34,65	5,78
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	18,11	3,26
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,440000	16,92	7,45
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,856670	13,35	11,43
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,000900	19,69	0,02
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,001300	18,58	0,02
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,560000	8,51	4,77
COT-0040	PARAFUSO AUTO BROCANTE SEXTAVADO COM ARRUELA VULCANIZADA 5,5 X 35 MM - AÇO CARBONO ZINCADO BRANCO	MAT.	CJ	6,000000	1,49	8,94
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,080000	76,50	6,12
COT-0103	FITA ADESIVA ESPUMA POLIETILENO 5 X 35 MM (10,00 M) - INCLUSIVE FRETE	MAT.	RL	0,266900	46,12	12,31
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,080000	68,57	5,49
PREÇO (mão-de-obra):					15,31	
PREÇO (material):					90,91	
PREÇO TOTAL (unit.):					106,22	
LS(%):					17,52	
BDI(%):					28,32	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					45,84	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					152,06	
QUANTIDADE:					96,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					14.597,76	
ACS0035	ARREIMATE DO FORRO NO PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 186 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,148800	18,11	2,69



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,416670	16,92	7,05
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,453870	13,35	6,06
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,753300	8,51	6,41
COT-0060	PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO Ø 4,2 X 13 MM	MAT.	UN	2,000000	0,09	0,18
COT-0063	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, E= 1,5 MM, L= 1000 MM – 4,05 KG/M2 (LIGA 1200 – H14)	MAT.	KG	0,828630	41,99	34,79
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,066960	76,50	5,12
ORSE-2217	TINTA AUTOMOTIVA	MAT.	L	0,066960	68,57	4,59
PREÇO (mão-de-obra):					7,81	
PREÇO (material):					59,09	
PREÇO TOTAL (unit.):					66,90	
LS(%):					8,94	
BDI(%):					17,35	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					26,29	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					93,19	
QUANTIDADE:					1,86	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					173,33	
ACS0036	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 15 X 15 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 149 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,124000	34,09	4,23
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	0,409200	17,18	7,03
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	13,35	4,45



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	22,33	26,80
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,372000	8,51	3,17
PREÇO (mão-de-obra):						26,06
PREÇO (material):						57,06
PREÇO TOTAL (unit.):						83,12
LS(%):						29,84
BDI(%):						25,84
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						55,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						138,80
QUANTIDADE:						1,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						165,17
ACS0037	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 56 X 20 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 149 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SER.CG	M			
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,124000	34,09	4,23
11027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	MAT.	KG	1,036640	17,18	17,81
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,250000	115,34	28,83
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,080000	37,17	2,97
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	16,92	5,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	13,35	4,45
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	22,33	26,80
COT-0010	CORTE E DOBRA DE PEÇAS METÁLICAS	SER.MO	KG	0,942400	8,51	8,02
PREÇO (mão-de-obra):						26,06
PREÇO (material):						72,69
PREÇO TOTAL (unit.):						98,75
LS(%):						29,84
BDI(%):						29,42
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						59,26



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						158,01
QUANTIDADE:						1,19
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						188,03
WDS0028	CHAPA DE ALUMÍNIO #20 (2,43 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (RIPADINHO) (INCLUINDO PRIMER)- FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,333330	34,65	11,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,416660	13,35	5,56
93281U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHP	0,001800	19,69	0,04
93282U	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SER.CG	CHI	0,002600	18,58	0,05
COT-0068	CHAPA DE ALUMÍNIO # 20 (2,43 KG/M2) CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ BRANCO (RIPADINHO)	MAT.	M2	1,050000	658,23	691,14
COT-0079	WASH PRIMER FUNDO FOSFATIZANTE 045 C/ CAT 051	MAT.	L	0,200000	76,50	15,30
ORSE-6903	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32, AUTO-ATARRACHANTE	MAT.	UN	12,000000	0,46	5,52
PREÇO (mão-de-obra):						11,77
PREÇO (material):						717,39
PREÇO TOTAL (unit.):						729,16
LS(%)						13,47
BDI(%)						169,91
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						183,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						912,54
QUANTIDADE:						113,04
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						103.153,52
04.06	INSTALAÇÕES					
04.06.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
04.06.01.01	INFRAESTRUTURA / LUMINÁRIAS / ACABAMENTOS (INSTALAÇÃO EXTERNA)					
91839U	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	MAT.	M	1,100000	2,88	3,17
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,090000	13,58	1,22
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,090000	17,12	1,54
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,000000	2,32	2,32
PREÇO (mão-de-obra):						2,06
PREÇO (material):						6,19
PREÇO TOTAL (unit.):						8,25
LS(%):						2,36
BDI(%):						2,43
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,04
QUANTIDADE:						180,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.347,20
91873U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	9,48	9,64
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,221000	13,58	3,00
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,221000	17,12	3,78
PREÇO (mão-de-obra):						3,36
PREÇO (material):						13,07
PREÇO TOTAL (unit.):						16,43
LS(%):						3,85
BDI(%):						4,63
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,91
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						224,19



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	3,17	0,03
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	13,58	0,54
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	17,12	0,68
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	4,00	4,76
PREÇO (mão-de-obra):						0,61
PREÇO (material):						5,41
PREÇO TOTAL (unit.):						6,02
LS(%):						0,70
BDI(%):						1,53
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,25
QUANTIDADE:						1.980,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.335,00
91930U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	3,17	0,03
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	13,58	0,71
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,052000	17,12	0,89
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	MAT.	M	1,190000	5,59	6,65
PREÇO (mão-de-obra):						0,79
PREÇO (material):						7,49
PREÇO TOTAL (unit.):						8,28
LS(%):						0,91
BDI(%):						2,09
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,28
QUANTIDADE:						850,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.588,00
92986U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SER.CG	M			
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	MAT.	M	1,015000	33,56	34,06
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	3,17	0,03
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069700	13,58	0,95
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069700	17,12	1,19
PREÇO (mão-de-obra):						1,06
PREÇO (material):						35,17
PREÇO TOTAL (unit.):						36,23
LS(%):						1,21
BDI(%):						8,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						46,01
QUANTIDADE:						90,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.140,90
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,956000	13,35	52,79
PREÇO (mão-de-obra):						22,69
PREÇO (material):						30,10
PREÇO TOTAL (unit.):						52,79
LS(%):						25,98
BDI(%):						18,02
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						44,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						96,79
QUANTIDADE:						94,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.098,26



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

95802U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN			
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2,000000	0,20	0,40
2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	1,000000	20,53	20,53
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,538500	13,58	7,31
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,538500	17,12	9,22
PREÇO (mão-de-obra):						8,19
PREÇO (material):						29,27
PREÇO TOTAL (unit.):						37,46
LS(%):						9,37
BDI(%):						10,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						20,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,55
QUANTIDADE:						19,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.093,45
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,398600	13,35	32,01
PREÇO (mão-de-obra):						13,76
PREÇO (material):						18,25
PREÇO TOTAL (unit.):						32,01
LS(%):						15,74
BDI(%):						10,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						26,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,68
QUANTIDADE:						94,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.515,92
ACS0043	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	17,12	34,25



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	13,35	26,69
ORSE-3750	DISJUNTOR TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10 KA, REF.: SIEMENS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	201,60	201,60
PREÇO (mão-de-obra):						30,22
PREÇO (material):						232,32
PREÇO TOTAL (unit.):						262,54
LS(%):						34,59
BDI(%):						67,98
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						102,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						365,11
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						730,22
LSEANX01	LUMINARIA DE EMBUTIR, ALTO RENDIMENTO, ALETADA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO PARA DUAS LÂMPADAS LED T8, 18 WATTS 6500 K, INCLUSIVE LÂMPADAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	17,12	20,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	13,35	16,01
COT-0041	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, ALTO RENDIMENTO, ALETADA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO PARA DUAS LÂMPADAS LED T8 18 WATTS	MAT.	UN	1,000000	145,79	145,79
COT-0042	LED TUBULAR T8 18W, BIVOLT 6500K 1850LM	MAT.	UN	2,000000	16,56	33,12
PREÇO (mão-de-obra):						18,13
PREÇO (material):						197,34
PREÇO TOTAL (unit.):						215,47
LS(%):						20,75
BDI(%):						54,05
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						74,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						290,27
QUANTIDADE:						19,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.515,13
LSEANX02	LUMINÁRIA SLIM LED, REDONDA, D= 22 CM, 18 W, 6500K – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	17,12	3,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	13,35	2,67
COT-0043	LUMINÁRIA SLIM LED, REDONDA, D= 22 CM, 18 W, 6500K	MAT.	UN	1,000000	31,14	31,14
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						34,21
PREÇO TOTAL (unit.):						37,23
LS(%):						3,46
BDI(%):						9,31
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,00
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						400,00
LSEANX03	LUMINÁRIA PARA VIA PÚBLICA COM LÂMPADA LED 233W/27.090LM PARA BRAÇO Ø60,3MM TIPO NATH L DA TECNOWATT, LEDESTAR, PHILIPS, FORTLIGHT OU SIMILAR	SER.CG	UN			
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	MAT.	UN	0,120000	8,40	1,01
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,063000	13,58	14,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,063000	17,12	18,20
COT-0044	LUMINÁRIA PARA VIA PÚBLICA COM LÂMPADA LED 233W/27.090LM PARA BRAÇO Ø60,3MM TIPO NATH L DA TECNOWATT, LEDESTAR, PHILIPS, FORTLIGHT OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	2.212,79	2.212,79
PREÇO (mão-de-obra):						16,16
PREÇO (material):						2.230,28
PREÇO TOTAL (unit.):						2.246,44
LS(%):						18,50
BDI(%):						518,21
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						536,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.783,15
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						44.530,40



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LSEANX06	POSTE DE 9M, RETO CÔNICO CONTÍNUO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO + PINTURA POLIESTER NA COR CINZA GRAFITE, FLANGEADO, Ø TOPO 60 MM DA METALSINTER, IBILUX, INDUSPAR OU SIMILAR	SER.CG	UN			
14165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	MAT.	UN	1,000000	2.388,52	2.388,52
39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	MAT.	UN	4,000000	378,25	1.513,00
5928U	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	SER.CG	CHP	0,180000	265,59	47,81
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	9,000000	36,49	328,41
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,931000	13,58	12,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,025000	17,12	51,80
PREÇO (mão-de-obra):						36,31
PREÇO (material):						4.305,87
PREÇO TOTAL (unit.):						4.342,18
LS(%):						41,57
BDI(%):						1.003,00
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1.044,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5.386,75
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						86.188,00
LSEANX07	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1 1/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,100000	4,37	4,81
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,067200	13,58	0,91



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,067200	17,12	1,15
PREÇO (mão-de-obra):						1,02
PREÇO (material):						5,85
PREÇO TOTAL (unit.):						6,87
LS(%):						1,17
BDI(%):						1,84
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,88
QUANTIDADE:						970,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.583,60
LSEANX08	REFLETOR LED RGB 30 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
39396	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	MAT.	UN	1,000000	106,01	106,01
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,58	4,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	17,12	8,56
COT-0080	REFLETOR LED RGB 30 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA	MAT.	UN	1,000000	62,28	62,28
PREÇO (mão-de-obra):						6,44
PREÇO (material):						174,49
PREÇO TOTAL (unit.):						180,93
LS(%):						7,37
BDI(%):						43,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						50,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						231,37
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.313,70
LSEANX09	REFLETOR LED RGB 100 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
39396	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	MAT.	UN	1,000000	106,01	106,01
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,58	4,07
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	17,12	8,56



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COT-0081	REFLETOR LED RGB 100 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA	MAT.	UN	1,000000	150,47	150,47
PREÇO (mão-de-obra):						6,44
PREÇO (material):						262,68
PREÇO TOTAL (unit.):						269,12
LS(%):						7,37
BDI(%):						63,25
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						70,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						339,74
QUANTIDADE:						5,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.698,70
LSEANX10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,000000	1,60	4,80
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,567700	13,58	7,71
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,567700	17,12	9,72
ORSE-8003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5 KA	MAT.	UN	1,000000	159,33	159,33
PREÇO (mão-de-obra):						8,63
PREÇO (material):						172,93
PREÇO TOTAL (unit.):						181,56
LS(%):						9,88
BDI(%):						43,80
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						53,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						235,24
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						470,48
LSEANX11	QUADRO QILE (INCLUSIVE DISJUNTORES), DE SOBREPOR - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,523300	13,58	20,69
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,523300	17,12	26,08
COT-0082	QUADRO QILE (INCLUSIVE DISJUNTORES) - CONFORME PROJETO	MAT.	UN	1,000000	2.179,79	2.179,79



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

				PREÇO (mão-de-obra):		23,16
				PREÇO (material):		2.203,40
				PREÇO TOTAL (unit.):		2.226,56
				LS(%):		26,51
				BDI(%):		515,51
				ADM(%):		0,00
				TOTAL TAXA:		542,02
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		2.768,58
				QUANTIDADE:		1,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		2.768,58
LSEANX12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM TIJOLO MACIÇO, DIMENSÃO 68 X 120 X 73 CM, INCLUSIVE TAMPA EM FERRO FUNDIDO	SER.CG	UN			
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,081600	94,42	7,70
87284U	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,105280	437,26	46,03
87529U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,750000	32,24	88,65
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	16,99	2,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	13,35	6,67
95955U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SER.CG	M3	0,089760	3.187,03	286,07
COT-0083	TAMPÃO FERRO FUNDIDO - PADRÃO R2	MAT.	UN	1,000000	822,69	822,69
ORSE-2212	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 9 X 19 CM	MAT.	UN	187,000000	0,51	95,37
				PREÇO (mão-de-obra):		58,42
				PREÇO (material):		1.297,32
				PREÇO TOTAL (unit.):		1.355,74
				LS(%):		66,87



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

BDI(%):						325,50
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						392,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.748,11
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.496,22
04.06.01.02	INFRAESTRUTURA, CABOS E QUADROS (INSTALAÇÃO EXTERNA)					
91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,017000	7,12	7,24
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,106000	13,58	1,44
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,106000	17,12	1,82
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	1,000000	2,32	2,32
PREÇO (mão-de-obra):						2,31
PREÇO (material):						10,51
PREÇO TOTAL (unit.):						12,82
LS(%):						2,64
BDI(%):						3,53
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,99
QUANTIDADE:						120,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.278,80
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	3,17	0,03
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	13,58	0,54
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	17,12	0,68



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,190000	4,00	4,76
PREÇO (mão-de-obra):						0,61
PREÇO (material):						5,41
PREÇO TOTAL (unit.):						6,02
LS(%):						0,70
BDI(%):						1,53
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,25
QUANTIDADE:						780,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.435,00
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,956000	13,35	52,79
PREÇO (mão-de-obra):						22,69
PREÇO (material):						30,10
PREÇO TOTAL (unit.):						52,79
LS(%):						25,98
BDI(%):						18,02
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						44,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						96,79
QUANTIDADE:						22,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.160,35
93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1,000000	1,04	1,04
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	9,19	9,19
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066300	13,58	0,90
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,066300	17,12	1,14
PREÇO (mão-de-obra):						1,01
PREÇO (material):						11,26
PREÇO TOTAL (unit.):						12,27



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%):						1,15
BDI(%):						3,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,49
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16,49
93661U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	2,000000	0,80	1,60
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1,000000	52,67	52,67
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,095200	13,58	1,29
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,095200	17,12	1,63
PREÇO (mão-de-obra):						1,45
PREÇO (material):						55,74
PREÇO TOTAL (unit.):						57,19
LS(%):						1,66
BDI(%):						13,46
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						15,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						72,31
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						144,62
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,398600	13,35	32,01
PREÇO (mão-de-obra):						13,76
PREÇO (material):						18,25
PREÇO TOTAL (unit.):						32,01
LS(%):						15,74
BDI(%):						10,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						26,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,68
QUANTIDADE:						22,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.309,74



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

97668U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	M			
2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,100000	7,20	7,92
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,105000	13,58	1,43
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,105000	17,12	1,80
PREÇO (mão-de-obra):						1,60
PREÇO (material):						9,54
PREÇO TOTAL (unit.):						11,14
LS(%):						1,83
BDI(%):						2,97
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,94
QUANTIDADE:						186,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.964,84
LSEANX05	BASE DE CONCRETO PARA POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 9,00 M, DIMENSÃO 30 X 30 X 110 CM - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	SER.CG	UN			
96522U	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SER.CG	M3	0,100000	95,45	9,55
96531U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	0,180000	124,39	22,39
96555U	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SER.CG	M3	0,110000	647,88	71,27
PREÇO (mão-de-obra):						14,93
PREÇO (material):						88,27
PREÇO TOTAL (unit.):						103,20
LS(%):						17,09
BDI(%):						27,52
ADM(%):						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						44,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						147,81
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.034,67
04.06.01.04	INSTALAÇÃO BOTOEIRA EMERGÊNCIA BANHEIRO PCD					
91855U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	MAT.	M	1,017000	3,65	3,71
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,144000	13,58	1,96
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,144000	17,12	2,47
PREÇO (mão-de-obra):						2,19
PREÇO (material):						5,94
PREÇO TOTAL (unit.):						8,13
LS(%):						2,51
BDI(%):						2,43
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,07
QUANTIDADE:						144,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.882,08
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	2,24	2,67
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	3,17	0,03
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	13,58	0,41
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	17,12	0,51
PREÇO (mão-de-obra):						0,46
PREÇO (material):						3,16



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (unit.):						3,62
LS(%):						0,52
BDI(%):						0,94
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,08
QUANTIDADE:						864,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.389,12
92005U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	5,67	5,67
92003U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	33,12	33,12
PREÇO (mão-de-obra):						9,60
PREÇO (material):						29,19
PREÇO TOTAL (unit.):						38,79
LS(%):						10,99
BDI(%):						11,39
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						22,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						61,17
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						978,72
WDS0080	SINALIZADOR DE EMERGÊNCIA COM BOTOEIRA COM FIO	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,58	13,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	17,12	17,12
ORSE-12838	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	MAT.	UN	1,000000	529,79	529,79
PREÇO (mão-de-obra):						15,20
PREÇO (material):						545,29
PREÇO TOTAL (unit.):						560,49
LS(%):						17,40
BDI(%):						132,23
ADM(%):						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						149,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						710,12
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.680,96
WDS0081	ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO DE RASGO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO	SER.CG	M			
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	MAT.	CENTO	0,002900	89,29	0,26
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	0,210600	20,02	4,22
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	2,000000	0,31	0,62
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	0,079250	2,77	0,22
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,516350	3,47	1,79
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	10,003850	0,15	1,50
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	0,457450	0,35	0,16
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,785000	34,65	27,20
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,196250	13,35	2,62
PREÇO (mão-de-obra):						23,09
PREÇO (material):						15,50
PREÇO TOTAL (unit.):						38,59
LS(%):						26,43
BDI(%):						14,88
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						41,31



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						79,90
QUANTIDADE:						72,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.752,80
04.06.01.05	INSTALAÇÕES INTERNAS PARA EXAUSTOR AS SUBESTAÇÃO					
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	2,24	2,67
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	3,17	0,03
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	13,58	0,41
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	17,12	0,51
PREÇO (mão-de-obra):						0,46
PREÇO (material):						3,16
PREÇO TOTAL (unit.):						3,62
LS(%):						0,52
BDI(%):						0,94
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,08
QUANTIDADE:						320,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.625,60
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	1,75	1,75
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,247000	13,58	3,35
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,247000	17,12	4,23
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,000900	618,44	0,56
PREÇO (mão-de-obra):						3,80
PREÇO (material):						6,09
PREÇO TOTAL (unit.):						9,89



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%)						4,35
BDI(%)						3,26
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						7,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,50
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						35,00
91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	1,000000	1,75	1,75
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,145000	13,58	1,97
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,145000	17,12	2,48
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,000900	618,44	0,56
PREÇO (mão-de-obra):						2,25
PREÇO (material):						4,51
PREÇO TOTAL (unit.):						6,76
LS(%)						2,57
BDI(%)						2,14
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						4,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,47
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						22,94
91955U	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	5,67	5,67
91954U	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	16,66	16,66
PREÇO (mão-de-obra):						5,85
PREÇO (material):						16,48



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (unit.):						22,33
LS(%):						6,69
BDI(%):						6,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,66
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						71,32
92001U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	5,67	5,67
91999U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	15,26	15,26
PREÇO (mão-de-obra):						4,74
PREÇO (material):						16,19
PREÇO TOTAL (unit.):						20,93
LS(%):						5,42
BDI(%):						6,03
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,38
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						64,76
93668U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SER.CG	UN			
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	3,000000	0,80	2,40
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,000000	64,53	64,53
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,142800	13,58	1,94
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,142800	17,12	2,45
PREÇO (mão-de-obra):						2,17



PREÇO (material):						69,14
PREÇO TOTAL (unit.):						71,31
LS(%):						2,49
BDI(%):						16,89
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						19,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						90,69
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						90,69
04.06.01.06	INSTALAÇÕES INTERNAS ANEXO III					
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034000	13,58	0,46
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,216000	17,12	3,70
PREÇO (mão-de-obra):						2,22
PREÇO (material):						1,94
PREÇO TOTAL (unit.):						4,16
LS(%):						2,55
BDI(%):						1,53
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,24
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						164,80
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M			
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,055000	12,91	0,71
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,391000	16,41	6,42
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,003000	618,44	1,86
PREÇO (mão-de-obra):						4,08
PREÇO (material):						4,90
PREÇO TOTAL (unit.):						8,98
LS(%):						4,67



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

BDI(%):						3,12
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						7,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,77
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						335,40
91855U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	MAT.	M	1,017000	3,65	3,71
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,144000	13,58	1,96
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,144000	17,12	2,47
PREÇO (mão-de-obra):						2,19
PREÇO (material):						5,94
PREÇO TOTAL (unit.):						8,13
LS(%):						2,51
BDI(%):						2,43
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,07
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						261,40
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,190000	2,24	2,67
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	3,17	0,03
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	13,58	0,41
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	17,12	0,51
PREÇO (mão-de-obra):						0,46



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (material):						3,16
PREÇO TOTAL (unit.):						3,62
LS(%):						0,52
BDI(%):						0,94
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,08
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						406,40
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	5,67	5,67
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	12,43	12,43
PREÇO (mão-de-obra):						4,58
PREÇO (material):						13,52
PREÇO TOTAL (unit.):						18,10
LS(%):						5,25
BDI(%):						5,34
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						10,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,69
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						57,38
91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	5,67	5,67
91995U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000	17,50	17,50
PREÇO (mão-de-obra):						5,85



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (material):						17,32
PREÇO TOTAL (unit.):						23,17
LS(%):						6,69
BDI(%):						6,83
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,69
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						587,04
ACS0025	PLACA DE SINALIZAÇÃO ADESIVADA EM ACRÍLICO, DIMENSÃO 7 X 4 CM, FIXADA NO LAMBRI COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	SER.CG	UN			
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	16,39	3,28
COT-0100	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO CRISTAL DE 7,0 X 4,0 CM, E= 2 MM, ADESIVADO PELO FUNDO	MAT.	UN	1,000000	6,00	6,00
SBC-70105	FITA 3M DUPLA FACE VHB 12 MM X 20 M PARA POLICARBONATO	MAT.	M	0,140000	14,35	2,01
PREÇO (mão-de-obra):						1,76
PREÇO (material):						9,53
PREÇO TOTAL (unit.):						11,29
LS(%):						2,01
BDI(%):						3,04
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,34
QUANTIDADE:						48,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						784,32
ANX0410	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM= 50 X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	0,250000	20,02	5,01
88240U	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	13,64	2,73
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	34,65	6,93
ORSE-9028	ALÇAPÃO PARA FORRO DE PVC, DIM= 50 X 50 CM, APLICADO	MAT.	M2	0,250000	52,81	13,20
PREÇO (mão-de-obra):						6,99
PREÇO (material):						20,88
PREÇO TOTAL (unit.):						27,87



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%)						8,00
BDI(%)						8,20
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						16,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						44,07
QUANTIDADE:						108,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.759,56
04.06.02	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
04.06.02.01	LOUÇAS / METAIS SANITÁRIOS					
86877U	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,048000	3,50	0,17
37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2" , SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	MAT.	UN	1,000000	52,94	52,94
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,174000	16,41	2,85
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,054800	13,35	0,73
PREÇO (mão-de-obra):						1,92
PREÇO (material):						54,77
PREÇO TOTAL (unit.):						56,69
LS(%)						2,20
BDI(%)						13,48
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						15,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						72,37
QUANTIDADE:						34,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.460,58
CM00215	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	13,35	2,00
COT-0017	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, EM POLIÉSTER, DECA AP23 LINHA CARRARA / NUOVA / DUNA (OU SIMILAR)	MAT.	UN	1,000000	1.043,35	1.043,35
PREÇO (mão-de-obra):						0,86
PREÇO (material):						1.044,49
PREÇO TOTAL (unit.):						1.045,35
LS(%)						0,98



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

BDI(%):						239,41
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						240,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.285,74
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.857,22
CM00216	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, LINHA DECAMATIC CONFORTO REF. 1173.C.CONF, DECA OU SIMILAR (PNE)	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,030400	3,50	0,11
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	16,41	1,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	13,35	0,40
COT-0056	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, LINHA DECAMATIC CONFORTO REF. 1173.C.CONF, DECA OU SIMILAR (PNE)	MAT.	UN	1,000000	703,45	703,45
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						704,50
PREÇO TOTAL (unit.):						705,60
LS(%):						1,26
BDI(%):						161,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						162,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						868,58
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.605,74
WDS0033	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2, PARA LAVATÓRIO” - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,033200	3,50	0,12
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,273400	16,41	4,49
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,086200	13,35	1,15



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COT-0018	SIFAO PARA LAVATÓRIO 1 1/2" 1680 CROMADO DECA	MAT.	UN	1,000000	362,30	362,30
PREÇO (mão-de-obra):						3,02
PREÇO (material):						365,03
PREÇO TOTAL (unit.):						368,05
LS(%):						3,46
BDI(%):						85,00
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						88,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						456,51
QUANTIDADE:						34,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.521,34
WDS0063	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA USO GERAL, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
13417	TORNEIRA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	MAT.	UN	1,000000	74,50	74,50
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,021000	3,50	0,07
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152500	16,41	2,50
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,048100	13,35	0,64
PREÇO (mão-de-obra):						1,69
PREÇO (material):						76,03
PREÇO TOTAL (unit.):						77,72
LS(%):						1,93
BDI(%):						18,22
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						20,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,87
QUANTIDADE:						42,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.110,54
WDS0064	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA, LINHA TARGA 1984 C40	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,042000	3,50	0,15
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	16,41	8,20
ORSE-2901	DUCHA EM AÇO INOX, DECA, LINHA TARGA 1984 C 40 OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	428,71	428,71
PREÇO (mão-de-obra):						4,62



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (material):						432,44
PREÇO TOTAL (unit.):						437,06
LS(%):						5,29
BDI(%):						101,21
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						106,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						543,56
QUANTIDADE:						35,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19.024,60
WDS0065	CHUVEIRO ELÉTRICO JET MASTER (LORENZETTI OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,084000	3,50	0,29
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	16,41	16,41
ORSE-9834	CHUVEIRO ELÉTRICO JET MASTER (LORENZETTI OU SIMILAR)	MAT.	UN	1,000000	254,74	254,74
PREÇO (mão-de-obra):						9,25
PREÇO (material):						262,19
PREÇO TOTAL (unit.):						271,44
LS(%):						10,58
BDI(%):						64,53
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						75,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						346,55
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.039,65
WDS0067	GRELHA EM AÇO INOX, QUADRADA, P/ RALO Ø 150 MM, TIPO ABRE /FECHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	13,35	2,00
ORSE-7269	GRELHA P/ RALO EM INOX, REDONDA, D= 15 CM, TIPO ABRE/FECHA, MEBER OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000	12,37	12,37
PREÇO (mão-de-obra):						0,86
PREÇO (material):						13,51
PREÇO TOTAL (unit.):						14,37
LS(%):						0,98
BDI(%):						3,52
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,87



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

QUANTIDADE:						50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						943,50
WDS0068	TAMPA HERMÉTICA EM AÇO INOX PARA CAIXAS DE 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	13,35	2,00
COT-0051	TAMPA HERMÉTICA EM AÇO INOX PARA CAIXAS DE 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000	36,45	36,45
PREÇO (mão-de-obra):						0,86
PREÇO (material):						37,59
PREÇO TOTAL (unit.):						38,45
LS(%):						0,98
BDI(%):						9,03
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						10,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						48,46
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						775,36
04.06.02.02	REDE ALIMENTAÇÃO JARDIM					
89356U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M			
38383	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,123000	2,04	0,25
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,369000	12,91	4,76
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,369000	16,41	6,05
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	4,77	5,06
PREÇO (mão-de-obra):						5,53
PREÇO (material):						10,60
PREÇO TOTAL (unit.):						16,13
LS(%):						6,34
BDI(%):						5,14
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,61
QUANTIDADE:						120,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.313,20



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

89362U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	67,55	0,47
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	76,54	0,61
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,94	0,94
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000	2,04	0,10
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	12,91	1,94
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	16,41	2,46
PREÇO (mão-de-obra):						2,25
PREÇO (material):						4,28
PREÇO TOTAL (unit.):						6,53
LS(%):						2,57
BDI(%):						2,08
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,18
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						44,72
89440U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,011000	67,55	0,74
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,012000	76,54	0,92
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,045000	2,04	0,09
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,000000	1,59	1,59
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	12,91	1,55
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	16,41	1,97
PREÇO (mão-de-obra):						1,80
PREÇO (material):						5,06



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (unit.):						6,86
LS(%):						2,06
BDI(%):						2,04
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,96
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32,88
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,956000	13,35	52,79
PREÇO (mão-de-obra):						22,69
PREÇO (material):						30,10
PREÇO TOTAL (unit.):						52,79
LS(%):						25,98
BDI(%):						18,02
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						44,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						96,79
QUANTIDADE:						28,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.787,55
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,398600	13,35	32,01
PREÇO (mão-de-obra):						13,76
PREÇO (material):						18,25
PREÇO TOTAL (unit.):						32,01
LS(%):						15,74
BDI(%):						10,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						26,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,68
QUANTIDADE:						28,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.689,98
WDS0063	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA USO GERAL, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
13417	TORNEIRA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	MAT.	UN	1,000000	74,50	74,50



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,021000	3,50	0,07
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152500	16,41	2,50
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,048100	13,35	0,64
PREÇO (mão-de-obra):						1,69
PREÇO (material):						76,03
PREÇO TOTAL (unit.):						77,72
LS(%):						1,93
BDI(%):						18,22
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						20,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						97,87
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						293,61
WDS0146	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	67,55	0,47
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	76,54	0,61
20147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	7,85	7,85
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,050000	2,04	0,10
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	12,91	1,94
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	16,41	2,46
PREÇO (mão-de-obra):						2,25
PREÇO (material):						11,19
PREÇO TOTAL (unit.):						13,44
LS(%):						2,58
BDI(%):						3,65
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,67
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						59,01



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

04.06.02.03	MANUTENÇÃO SISTEMA ALIMENTAÇÃO REUSO E ÁGUA POTÁVEL					
WDS0179	REMOÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA 2,0 CV	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	17,12	5,14
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	16,41	4,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,35	4,00
PREÇO (mão-de-obra):					7,30	
PREÇO (material):					6,76	
PREÇO TOTAL (unit.):					14,06	
LS(%):					8,37	
BDI(%):					5,13	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					13,50	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					27,56	
QUANTIDADE:					4,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					110,24	
WDS0180	BOMBA CENTRÍFUGA 2 CV (REUSO E ÁGUA POTÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	17,12	17,12
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	16,41	16,41
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	13,35	26,69
ORSE-12017	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 2 CV	MAT.	UN	1,000000	1.612,25	1.612,25
PREÇO (mão-de-obra):					30,09	
PREÇO (material):					1.642,38	
PREÇO TOTAL (unit.):					1.672,47	
LS(%):					34,44	
BDI(%):					390,55	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					424,99	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2.097,46	
QUANTIDADE:					4,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					8.389,84	
WDS0181	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	SER.CG	M2			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,250000	0,98	0,25
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,090000	34,46	3,10
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	18,11	3,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	13,35	1,33
PREÇO (mão-de-obra):						2,42
PREÇO (material):						5,88
PREÇO TOTAL (unit.):						8,30
LS(%):						2,77
BDI(%):						2,53
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						13,60
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						40,80
WDS0182	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLV 653, BI-COMPONENTE OU SIMILAR	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,300000	0,98	0,29
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	18,11	5,43
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	13,35	2,00
ORSE-2921	TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLV 653 OU SIMILAR	MAT.	L	0,100000	54,51	5,45
ORSE-2922	SOLVENTE A BASE DE POLIURETANO 440.000 RENNER OU SIMILAR	MAT.	L	0,010000	27,47	0,27
PREÇO (mão-de-obra):						3,63
PREÇO (material):						9,82
PREÇO TOTAL (unit.):						13,45
LS(%):						4,15
BDI(%):						4,03
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,63
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						64,89



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0183	PARAFUSO 3/8" COM 1 PORCA E 2 ARRUELAS LISAS 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
88279U	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	19,29	1,93
ORSE-11072	ARRUELA LISA DE 3/8"	MAT.	UN	2,000000	0,12	0,24
ORSE-4684	PORCA SEXTAVADA 3/8"	MAT.	UN	1,000000	0,25	0,25
ORSE-5014	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA 3/8"	MAT.	UN	1,000000	2,42	2,42
PREÇO (mão-de-obra):						1,15
PREÇO (material):						3,69
PREÇO TOTAL (unit.):						4,84
LS(%):						1,32
BDI(%):						1,41
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,57
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						121,12
04.06.02.04	REMANEJAMENTO DA ENTRADA REDE DE ÁGUA POTÁVEL					
101090U	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	37,070000	0,80	29,66
366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004000	110,00	0,44
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,086000	111,43	9,58
4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	MAT.	M2	1,000000	123,28	123,28
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,842000	16,93	14,26
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,421000	13,35	5,62
PREÇO (mão-de-obra):						10,17
PREÇO (material):						172,67
PREÇO TOTAL (unit.):						182,84
LS(%):						11,64
BDI(%):						44,49
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						56,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						238,97
QUANTIDADE:						284,13



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						67.898,55
89402U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M			
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,038000	2,04	0,08
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,113000	12,91	1,46
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,113000	16,41	1,85
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,061000	4,77	5,06
PREÇO (mão-de-obra):						1,69
PREÇO (material):						6,76
PREÇO TOTAL (unit.):						8,45
LS(%):						1,94
BDI(%):						2,38
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,77
QUANTIDADE:						557,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.112,89
89408U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	67,55	0,47
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	76,54	0,61
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	0,94	0,94
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,030000	2,04	0,06
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,090000	12,91	1,16
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,090000	16,41	1,48
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						3,38
PREÇO TOTAL (unit.):						4,73



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%):						1,55
BDI(%):						1,43
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,71
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15,42
89409U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,007000	67,55	0,47
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,008000	76,54	0,61
3500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	1,92	1,92
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,030000	2,04	0,06
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,090000	12,91	1,16
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,090000	16,41	1,48
PREÇO (mão-de-obra):						1,35
PREÇO (material):						4,36
PREÇO TOTAL (unit.):						5,71
LS(%):						1,55
BDI(%):						1,65
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,91
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17,82
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,956000	13,35	52,79
PREÇO (mão-de-obra):						22,69
PREÇO (material):						30,10
PREÇO TOTAL (unit.):						52,79
LS(%):						25,98
BDI(%):						18,02
ADM(%):						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						44,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						96,79
QUANTIDADE:						267,36
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25.877,77
95635U	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SER.CG	UN			
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,306000	22,05	6,75
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,072000	76,54	5,51
3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	MAT.	UN	1,000000	99,59	99,59
38383	LIXA DÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,396000	2,04	0,81
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,702500	12,91	21,98
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,702500	16,41	27,93
PREÇO (mão-de-obra):						25,54
PREÇO (material):						137,03
PREÇO TOTAL (unit.):						162,57
LS(%):						29,23
BDI(%):						43,89
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						73,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						235,69
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						235,69
95675U	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.CG	UN			
12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	MAT.	UN	1,000000	190,58	190,58
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,019800	12,90	0,26
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,525900	12,91	6,79



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,525900	16,41	8,63
PREÇO (mão-de-obra):						7,89
PREÇO (material):						198,36
PREÇO TOTAL (unit.):						206,25
LS(%):						9,03
BDI(%):						49,26
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						58,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						264,54
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						264,54
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,398600	13,35	32,01
PREÇO (mão-de-obra):						13,76
PREÇO (material):						18,25
PREÇO TOTAL (unit.):						32,01
LS(%):						15,74
BDI(%):						10,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						26,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,68
QUANTIDADE:						178,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.459,12
WDS0135	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	16,99	2,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,300000	13,35	17,35
PREÇO (mão-de-obra):						8,66
PREÇO (material):						10,90
PREÇO TOTAL (unit.):						19,56
LS(%):						9,91
BDI(%):						6,74
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						16,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,21
QUANTIDADE:						258,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.353,04



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0136	ATERRO COM AREIA FINA, ADENSADO, INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM DEPÓSITO DE MATERIAL, INCLUSIVE TRANSPORTE	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,026667	13,35	0,36
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM	15,000000	2,33	34,99
ORSE-12930	AREIA FINA ADQUIRIDA EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO (AREIA FINA COMERCIAL)	MAT.	M3	1,200000	97,17	116,60
ORSE-2459	CAMINHÃO TANQUE 6000 L (M. BENZ - ATEGO 1418/42 - 136,0 HP OU EQUIVALENTE)	EQ.LOC	H	0,013333	70,77	0,94
PREÇO (mão-de-obra):						2,11
PREÇO (material):						150,78
PREÇO TOTAL (unit.):						152,89
LS(%):						2,41
BDI(%):						35,54
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						37,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						190,84
QUANTIDADE:						89,12
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.007,66
WDS0137	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE CAMADA DE AREIA	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	27,050000	0,80	21,64
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,200000	13,59	2,72
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,038000	110,00	4,18
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,800000	16,93	30,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,100000	13,35	28,03
PREÇO (mão-de-obra):						28,61
PREÇO (material):						58,44
PREÇO TOTAL (unit.):						87,05
LS(%):						32,75
BDI(%):						27,41
ADM(%):						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						60,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						147,21
QUANTIDADE:						347,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						51.111,31
WDS0138	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	13,35	8,81
ORSE-2459	CAMINHÃO TANQUE 6000 L (M. BENZ - ATEGO 1418/42 - 136,0 HP OU EQUIVALENTE)	EQ.LOC	H	0,036000	70,77	2,55
ORSE-2461	ALUGUEL DE COMPACTADOR PLACA 415 KG (DYNAPAC - CM 20 DIESEL - 6,0 HP)	EQ.LOC	H	0,003600	2,78	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						3,79
PREÇO (material):						7,58
PREÇO TOTAL (unit.):						11,37
LS(%):						4,33
BDI(%):						3,59
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						7,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,29
QUANTIDADE:						779,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.040,41
WDS0139	CAIXA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO PRE-MOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SER.CG	UN			
11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	MAT.	UN	1,000000	123,28	123,28
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	16,99	4,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	13,35	3,34
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,009000	548,76	4,94
ORSE-5896	VEÍCULO TIPO SEDAN OU PICK-UP CAPACIDADE 0,6 TON	EQ.LOC	H	0,250000	8,52	2,13
PREÇO (mão-de-obra):						4,18
PREÇO (material):						133,75
PREÇO TOTAL (unit.):						137,93
LS(%):						4,78
BDI(%):						32,66
ADM(%):						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						37,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						175,37
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						175,37
WDS0152	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	SER.CG	UN			
ORSE-4330	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	SER.MO	UN	1,000000	206,61	206,61
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						206,61
PREÇO TOTAL (unit.):						206,61
LS(%):						0,00
BDI(%):						47,27
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						47,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						253,88
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						507,76
04.06.02.05	COLETA RESÍDUO ÓLEO / ÁGUA GERADOR					
101803U	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SER.CG	UN			
101616U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	0,810000	3,96	3,20
25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	33,290700	3,73	124,17
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,006800	6,11	0,04
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,148000	9,50	1,41
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,176000	3,32	0,58
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,015600	20,63	0,32



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,035800	157,90	5,65
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,072900	54,96	4,01
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,552000	23,30	12,86
660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	16,800000	2,31	38,81
87316U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,003200	469,88	1,50
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,358000	16,99	125,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,781300	13,35	77,15
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,184800	564,67	104,35
89995U	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SER.CG	M3	0,049200	857,32	42,18
89998U	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SER.CG	KG	1,974400	12,15	23,99
94970U	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,116300	452,65	52,64
97734U	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,010800	2.317,93	25,03



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

97735U	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,071700	1.996,05	143,12
PREÇO (mão-de-obra):						164,58
PREÇO (material):						621,45
PREÇO TOTAL (unit.):						786,03
LS(%):						188,40
BDI(%):						222,95
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						411,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.197,38
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.197,38
101807U	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	SER.CG	UN			
101616U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	0,810000	3,96	3,20
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,005400	6,11	0,03
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,118400	9,50	1,12
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,140800	3,32	0,47
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,012500	20,63	0,26
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,013600	157,90	2,15



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5679U	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,027600	54,96	1,52
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,441600	23,30	10,29
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	21,637700	2,09	45,22
87316U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,001700	469,88	0,80
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,127300	16,99	70,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,242900	13,35	43,28
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,086300	564,67	48,73
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,074400	452,65	33,68
97733U	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,006000	2.709,48	16,26
97735U	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,044800	1.996,05	89,42
PREÇO (mão-de-obra):						90,74
PREÇO (material):						275,80
PREÇO TOTAL (unit.):						366,54
LS(%)						103,86
BDI(%)						107,64
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						211,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						578,04
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						578,04



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

89509U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,012800	67,55	0,86
20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	MAT.	M	1,040000	17,72	18,43
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,019300	76,54	1,48
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,037000	2,04	0,08
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	12,91	2,71
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	16,41	3,45
PREÇO (mão-de-obra):					3,15	
PREÇO (material):					23,85	
PREÇO TOTAL (unit.):					27,00	
LS(%):					3,61	
BDI(%):					7,00	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					10,61	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					37,61	
QUANTIDADE:					6,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					225,66	
89512U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,042900	67,55	2,90
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,070100	76,54	5,37
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,148500	2,04	0,30
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,445000	12,91	5,75
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,445000	16,41	7,30
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	MAT.	M	1,040000	40,70	42,33



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (mão-de-obra):						6,67
PREÇO (material):						57,27
PREÇO TOTAL (unit.):						63,94
LS(%):						7,64
BDI(%):						16,38
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						24,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						87,96
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						527,76
89529U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000	27,88	1,28
20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	MAT.	UN	1,000000	35,09	35,09
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	3,48	3,48
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	12,91	1,81
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	16,41	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						2,10
PREÇO (material):						41,86
PREÇO TOTAL (unit.):						43,96
LS(%):						2,40
BDI(%):						10,61
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						56,97
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						113,94
89571U	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,092000	27,88	2,56
20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	MAT.	UN	1,000000	59,06	59,06
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	3,48	6,96
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,185000	12,91	2,39
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,185000	16,41	3,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,77
PREÇO (material):						71,24
PREÇO TOTAL (unit.):						74,01
LS(%):						3,18
BDI(%):						17,66
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						20,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						94,85
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						94,85
89731U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,020000	27,88	0,56
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,96	1,96
3526	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	2,84	2,84
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	12,91	1,68
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	16,41	2,13
PREÇO (mão-de-obra):						1,95
PREÇO (material):						7,22
PREÇO TOTAL (unit.):						9,17



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%)						2,23
BDI(%)						2,61
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						4,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,01
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						28,02
89732U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,020000	27,88	0,56
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	1,96	1,96
3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	3,53	3,53
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	12,91	1,68
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	16,41	2,13
PREÇO (mão-de-obra):						1,95
PREÇO (material):						7,91
PREÇO TOTAL (unit.):						9,86
LS(%)						2,23
BDI(%)						2,77
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						5,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,86
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29,72
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,956000	13,35	52,79
PREÇO (mão-de-obra):						22,69
PREÇO (material):						30,10
PREÇO TOTAL (unit.):						52,79
LS(%)						25,98



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

BDI(%):						18,02
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						44,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						96,79
QUANTIDADE:						0,07
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,78
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,271800	16,99	4,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,074100	13,35	0,99
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,056500	372,47	21,04
PREÇO (mão-de-obra):						4,38
PREÇO (material):						22,27
PREÇO TOTAL (unit.):						26,65
LS(%):						5,02
BDI(%):						7,25
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,92
QUANTIDADE:						0,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						21,41
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM			
91386U	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	SER.CG	CHP	0,008300	261,23	2,17



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91387U	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	SER.CG	CHI	0,003600	45,67	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,13
PREÇO (material):						2,20
PREÇO TOTAL (unit.):						2,33
LS(%):						0,15
BDI(%):						0,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,05
QUANTIDADE:						2,94
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8,97
ACS0018	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL E CUIDADOSA	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,779500	16,99	47,22
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	28,720500	13,35	383,28
PREÇO (mão-de-obra):						190,45
PREÇO (material):						240,05
PREÇO TOTAL (unit.):						430,50
LS(%):						218,01
BDI(%):						148,38
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						366,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						796,89
QUANTIDADE:						0,08
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						63,75
ACS0019	CALHA METÁLICA PARA COLETA DE ÓLEO E ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,018300	115,34	2,11
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,005900	37,17	0,22



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

87301U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,003000	602,58	1,81
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,416700	16,99	7,08
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,133300	16,92	2,26
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,416700	13,35	5,56
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,133300	22,33	2,98
COT-0099	CANAleta DE CONTENÇÃO (EM AÇO) PARA POSTO DE GASOLINA - 3 METROS	MAT.	UN	0,330000	311,84	102,91
PREÇO (mão-de-obra):					9,79	
PREÇO (material):					115,13	
PREÇO TOTAL (unit.):					124,92	
LS(%):					11,21	
BDI(%):					31,14	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					42,35	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					167,27	
QUANTIDADE:					5,50	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					919,99	
ACS0020	TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60 X 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	MAT.	UN	1,000000	292,65	292,65
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,008900	16,99	17,14
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,792700	13,35	10,58
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,004400	564,67	2,48
PREÇO (mão-de-obra):					14,04	
PREÇO (material):					308,81	
PREÇO TOTAL (unit.):					322,85	
LS(%):					16,07	
BDI(%):					77,55	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					93,62	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					416,47	
QUANTIDADE:					3,00	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.249,41
ACS0021	CAP DE PVC RÍGIDO C / ANÉIS, Ø = 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	10,19	10,19
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,025000	67,55	1,69
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,040000	76,54	3,06
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	16,41	1,97
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	13,35	1,60
PREÇO (mão-de-obra):						1,80
PREÇO (material):						16,71
PREÇO TOTAL (unit.):						18,51
LS(%)						2,06
BDI(%)						4,70
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						6,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,27
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25,27
ACS0022	CAIXA ENTERRADA ARMAZENADORA DE ÓLEO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,80 M	SER.CG	UN			
100475U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,103900	697,03	72,42
101617U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	1,210000	1,96	2,37
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,013600	157,90	2,15



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5679U	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,045600	54,96	2,51
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	28,604000	2,09	59,78
87316U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,001700	469,88	0,80
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,751000	16,99	97,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,751000	13,35	76,75
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,116300	452,65	52,64
97735U	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,070000	1.996,05	139,72
PREÇO (mão-de-obra):						130,11
PREÇO (material):						376,73
PREÇO TOTAL (unit.):						506,84
LS(%):						148,94
BDI(%):						150,04
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						298,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						805,82
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						805,82
WDS0042	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,35	13,35
PREÇO (mão-de-obra):						5,74
PREÇO (material):						7,61
PREÇO TOTAL (unit.):						13,35
LS(%):						6,56
BDI(%):						4,56
ADM(%):						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						11,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,47
QUANTIDADE:						0,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4,89
WDS0172	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	SER.CG	M			
88298U	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000	18,18	2,27
ORSE-12749	ALUGUEL DE MÁQUINA DE CORTE EM ASFALTO / CONCRETO UTILIZANDO DISCO DIAMANTADO DIÂM 350 MM (NÃO INCLUI O DISCO)	EQ.LOC	DIA	0,125000	81,83	10,23
ORSE-12750	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA ASFALTO E CONCRETO DIAM 350 MM (UTILIZAÇÃO 1.000,0 M)	MAT.	UN	0,005000	538,81	2,69
PREÇO (mão-de-obra):						1,44
PREÇO (material):						13,75
PREÇO TOTAL (unit.):						15,19
LS(%):						1,65
BDI(%):						3,85
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,69
QUANTIDADE:						14,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						293,80
04.06.02.06	COLETA ÁGUA PLUVIAL COBERTURA MARQUISE					
89580U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,006200	67,55	0,42
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,010200	76,54	0,78
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,037000	2,04	0,08
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	12,91	2,32
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	16,41	2,95
9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	MAT.	M	1,040000	82,71	86,02



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (mão-de-obra):						2,70
PREÇO (material):						89,87
PREÇO TOTAL (unit.):						92,57
LS(%):						3,09
BDI(%):						21,89
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						24,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						117,55
QUANTIDADE:						21,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.468,55
89590U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,070000	27,88	1,95
20158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	MAT.	UN	1,000000	116,59	116,59
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	14,12	14,12
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	12,91	2,20
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	16,41	2,79
PREÇO (mão-de-obra):						2,55
PREÇO (material):						135,10
PREÇO TOTAL (unit.):						137,65
LS(%):						2,92
BDI(%):						32,16
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						35,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						172,73
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						345,46
89591U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SER.CG	UN			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,070000	27,88	1,95
20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	MAT.	UN	1,000000	90,51	90,51
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	14,12	14,12
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	12,91	2,20
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	16,41	2,79
PREÇO (mão-de-obra):					2,55	
PREÇO (material):					109,02	
PREÇO TOTAL (unit.):					111,57	
LS(%):					2,92	
BDI(%):					26,19	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					29,11	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					140,68	
QUANTIDADE:					2,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					281,36	
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,956000	13,35	52,79
PREÇO (mão-de-obra):					22,69	
PREÇO (material):					30,10	
PREÇO TOTAL (unit.):					52,79	
LS(%):					25,98	
BDI(%):					18,02	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					44,00	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					96,79	
QUANTIDADE:					7,80	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					754,96	
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,398600	13,35	32,01
PREÇO (mão-de-obra):					13,76	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (material):				18,25		
PREÇO TOTAL (unit.):				32,01		
LS(%):				15,74		
BDI(%):				10,93		
ADM(%):				0,00		
TOTAL TAXA:				26,67		
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):				58,68		
QUANTIDADE:				7,20		
PREÇO TOTAL (c/ taxa):				422,50		
99255U	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SER.CG	UN			
101617U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	1,210000	1,96	2,37
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,013600	157,90	2,15
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,045600	54,96	2,51
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	211,956000	0,60	127,17
87316U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,001700	469,88	0,80
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,132900	16,99	138,16
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,132900	13,35	108,54



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,158500	564,67	89,50
94970U	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,116300	452,65	52,64
97735U	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,070000	1.996,05	139,72
PREÇO (mão-de-obra):						167,37
PREÇO (material):						496,19
PREÇO TOTAL (unit.):						663,56
LS(%):						191,59
BDI(%):						195,65
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						387,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.050,80
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.050,80
ACS0020	TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60 X 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	MAT.	UN	1,000000	292,65	292,65
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,008900	16,99	17,14
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,792700	13,35	10,58
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,004400	564,67	2,48
PREÇO (mão-de-obra):						14,04
PREÇO (material):						308,81
PREÇO TOTAL (unit.):						322,85
LS(%):						16,07
BDI(%):						77,55
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						93,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						416,47
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						416,47



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ACS0041	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 200 MM, PARA LAJES E CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
11710	RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT.	UN	1,000000	119,72	119,72
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,166670	12,91	2,15
PREÇO (mão-de-obra):						0,96
PREÇO (material):						120,91
PREÇO TOTAL (unit.):						121,87
LS(%):						1,10
BDI(%):						28,14
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						29,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						151,11
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						151,11
WDS0166	DISSIPADOR DE ENERGIA - UTILIZANDO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	SER.CG	UN			
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,644000	88,75	145,91
87304U	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,411000	544,27	223,69
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,220000	16,99	139,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,930000	13,35	132,52
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,380000	16,30	22,50
PREÇO (mão-de-obra):						171,02
PREÇO (material):						493,23
PREÇO TOTAL (unit.):						664,25
LS(%):						195,76
BDI(%):						196,78
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						392,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.056,79
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.056,79
04.06.04	INSTALAÇÃO INCÊNDIO					



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0145	ADESIVO VINÍLICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	18,11	10,86
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	13,35	8,01
COT-0052	DEMARCAÇÃO DE SOLO, 1,0 X 1,0 M, PARA EXTINTOR E HIDRANTE	MAT.	UN	1,000000	103,10	103,10
PREÇO (mão-de-obra):						8,98
PREÇO (material):						112,99
PREÇO TOTAL (unit.):						121,97
LS(%):						10,28
BDI(%):						30,25
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						40,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						162,50
QUANTIDADE:						74,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.025,00
04.06.05	INSTALAÇÃO EXAUSTOR SUBESTAÇÃO					
87530U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,037600	644,88	24,25
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,470000	16,99	7,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171000	13,35	2,28
PREÇO (mão-de-obra):						7,73
PREÇO (material):						26,78
PREÇO TOTAL (unit.):						34,51
LS(%):						8,84
BDI(%):						9,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						18,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						53,28
QUANTIDADE:						0,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						31,97



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	23,99	7,92
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	18,11	3,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	13,35	0,92
PREÇO (mão-de-obra):					2,12	
PREÇO (material):					10,10	
PREÇO TOTAL (unit.):					12,22	
LS(%):					2,43	
BDI(%):					3,35	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					5,78	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					18,00	
QUANTIDADE:					0,40	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					7,20	
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,100000	0,98	0,10
4047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	GL	0,244500	12,63	3,09
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,312000	18,11	5,65
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,114000	13,35	1,52
PREÇO (mão-de-obra):					3,53	
PREÇO (material):					6,83	
PREÇO TOTAL (unit.):					10,36	
LS(%):					4,04	
BDI(%):					3,29	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					7,33	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					17,69	
QUANTIDADE:					0,40	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					7,08	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

95749U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M			
21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	MAT.	M	1,050000	11,76	12,35
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,194400	13,58	2,64
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,194400	17,12	3,33
91173U	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	2,000000	1,18	2,36
95757U	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	0,333300	7,77	2,59
PREÇO (mão-de-obra):						4,59
PREÇO (material):						18,68
PREÇO TOTAL (unit.):						23,27
LS(%):						5,25
BDI(%):						6,52
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						35,04
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						105,12
96130U	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,98	0,06
4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,164000	27,40	4,49
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,429000	18,11	7,77
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000	13,35	1,43
PREÇO (mão-de-obra):						4,57



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (material):						9,18
PREÇO TOTAL (unit.):						13,75
LS(%):						5,23
BDI(%):						4,34
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,32
QUANTIDADE:						0,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13,99
96561U	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	SER.CG	M2			
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	MAT.	UN	2,110000	1,33	2,81
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MAT.	UN	0,703000	1,74	1,22
39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	MAT.	M	0,366000	25,45	9,31
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	0,508000	5,69	2,89
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	2,110000	0,44	0,93
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,012000	12,91	0,15
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085000	16,41	1,39
PREÇO (mão-de-obra):						0,86
PREÇO (material):						17,85
PREÇO TOTAL (unit.):						18,71
LS(%):						0,98
BDI(%):						4,51
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,20
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						145,20
97621U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,461600	16,99	7,84
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,769700	13,35	63,65
PREÇO (mão-de-obra):						31,63
PREÇO (material):						39,86
PREÇO TOTAL (unit.):						71,49
LS(%):						36,21
BDI(%):						24,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						60,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						132,34
QUANTIDADE:						0,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						79,40
WDS0157	CAIXA MADEIRA 57 X 43 CM COM GUARNIÇÃO 13 CM P/ FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO	SER.CG	UN			
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	MAT.	UN	4,000000	0,47	1,88
1359	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	MAT.	UN	0,270000	144,55	39,03
1412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	MAT.	UN	1,000000	15,39	15,39
184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	MAT.	JG	0,370000	140,84	52,11
20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	2,000000	8,27	16,54
35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,120000	62,76	7,53
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	MAT.	KG	0,180000	21,57	3,88



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,560000	13,61	7,62
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,560000	16,99	9,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,560000	13,35	7,47
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,004000	548,76	2,20
PREÇO (mão-de-obra):					11,95	
PREÇO (material):					151,22	
PREÇO TOTAL (unit.):					163,17	
LS(%):					13,67	
BDI(%):					40,46	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					54,13	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					217,30	
QUANTIDADE:					2,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					434,60	
WDS0158	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO MONOFÁSICO VAZÃO 24 M3/MIN EC1-M	SER.CG	UN			
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,453000	13,61	19,77
88277U	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,453000	23,37	33,96
SBC-6722	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO MONOFASICO MODELO EC1-MN	MAT.	UN	1,000000	5.100,00	5.100,00
PREÇO (mão-de-obra):					32,99	
PREÇO (material):					5.120,75	
PREÇO TOTAL (unit.):					5.153,74	
LS(%):					37,76	
BDI(%):					1.187,81	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					1.225,57	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					6.379,31	
QUANTIDADE:					2,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					12.758,62	
WDS0159	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,886000	16,99	15,05
SBC-368231	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm ATE 24.000BTU'S	MAT.	UN	1,000000	46,70	46,70
PREÇO (mão-de-obra):					8,20	
PREÇO (material):					53,55	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (unit.):						61,75
LS(%):						9,39
BDI(%):						16,28
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						25,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						87,42
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						174,84
WDS0160	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
11051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	MAT.	KG	1,000000	18,00	18,00
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	16,92	16,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,35	13,35
ORSE-10267	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO 5/8" x 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	25,99	25,99
PREÇO (mão-de-obra):						14,93
PREÇO (material):						59,33
PREÇO TOTAL (unit.):						74,26
LS(%):						17,09
BDI(%):						20,90
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						37,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						112,25
QUANTIDADE:						7,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						785,75
WDS0161	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	16,92	16,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,35	13,35
ORSE-0580	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24 - E=0,65 MM - DIMENSÕES 2,00 X 1,00 Mm (5,20 KG/M2)	MAT.	M2	1,400000	82,48	115,47
ORSE-10267	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO 5/8" x 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000	25,99	25,99
PREÇO (mão-de-obra):						14,93
PREÇO (material):						156,80
PREÇO TOTAL (unit.):						171,73



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%):						17,09
BDI(%):						43,21
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						60,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						232,03
QUANTIDADE:						14,30
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.318,03
WDS0162	DAMPER REGULADOR DE VAZAO DE AR COM LAMINAS OPOSTAS, DIMENSÃO 500X250X140	SER.CG	UN			
88250U	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,215000	15,85	35,12
88275U	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,215000	22,69	50,27
COT-0076	DAMPER REGULADOR DE VAZAO DE AR COM LAMINAS OPOSTAS, DIMENSÃO 500X250X140	MAT.	UN	1,000000	268,81	268,81
PREÇO (mão-de-obra):						55,84
PREÇO (material):						298,36
PREÇO TOTAL (unit.):						354,20
LS(%):						63,92
BDI(%):						95,66
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						159,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						513,78
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.027,56
WDS0163	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO FIXA ALETAS HORIZ.600X250MM	SER.CG	UN			
88250U	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,063000	15,85	16,85
88275U	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,063000	22,69	24,12
SBC-5939	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO FOSCO FIXA ALETAS HORIZONTAIS 600x250mm	MAT.	UN	1,000000	166,03	166,03
PREÇO (mão-de-obra):						26,80
PREÇO (material):						180,21
PREÇO TOTAL (unit.):						207,01
LS(%):						30,67
BDI(%):						54,38
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						85,05



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						292,06
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.168,24
WDS0164	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4.0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000	13,58	0,33
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,024000	17,12	0,41
ORSE-3284	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4.0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	MAT.	M	1,000000	15,65	15,65
PREÇO (mão-de-obra):						0,36
PREÇO (material):						16,03
PREÇO TOTAL (unit.):						16,39
LS(%):						0,42
BDI(%):						3,84
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,65
QUANTIDADE:						12,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						251,93
WDS0178	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO DE 02 (DOIS) EXAUSTORES	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	13,58	27,16
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	17,12	34,25
COT-0078	QUADRO ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO DE EXAUSTOR 3 - 220 / 127 V	MAT.	UN	1,000000	1.906,57	1.906,57
PREÇO (mão-de-obra):						30,41
PREÇO (material):						1.937,57
PREÇO TOTAL (unit.):						1.967,98
LS(%):						34,81
BDI(%):						458,23
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						493,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2.461,02
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.461,02
04.06.06	INSTALAÇÃO EXAUSTOR DML					



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91795U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M			
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,184600	46,51	8,58
89746U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,065300	21,40	1,40
89748U	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,212200	36,91	7,83
89778U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,098200	16,90	1,66
89796U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,047800	37,21	1,78
89797U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,108600	43,59	4,73
89800U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,561000	24,37	13,67
89810U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,008500	17,59	0,15



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

89821U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,239200	14,26	3,41
89833U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,059800	32,23	1,93
89834U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,031100	38,61	1,20
89848U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	M	0,254400	28,07	7,14
89851U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,017800	21,11	0,38
89856U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,126700	16,60	2,10
89861U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,000800	43,30	0,03
90438U	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SER.CG	UN	0,099950	31,68	3,17
90455U	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	UN	0,232300	5,32	1,24
91187U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,123900	5,01	0,62



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91192U	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SER.CG	UN	0,099500	4,01	0,40
PREÇO (mão-de-obra):						9,92
PREÇO (material):						51,50
PREÇO TOTAL (unit.):						61,42
LS(%):						11,36
BDI(%):						16,65
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						28,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						89,43
QUANTIDADE:						15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.341,45
96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SER.CG	M2			
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,096600	20,02	21,95
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MAT.	M	3,851000	8,96	34,50
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,326500	3,37	4,47
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,439500	2,77	3,99
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,520200	3,47	1,81
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	7,974000	0,15	1,20
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	2,191200	0,35	0,77



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,013200	39,52	0,52
43131	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)	MAT.	KG	0,042600	32,33	1,38
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,362800	34,65	12,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,362800	13,35	4,84
PREÇO (mão-de-obra):					12,23	
PREÇO (material):					75,77	
PREÇO TOTAL (unit.):					88,00	
LS(%):					14,00	
BDI(%):					23,34	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					37,34	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					125,34	
QUANTIDADE:					1,80	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					225,61	
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	16,99	3,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,324800	13,35	31,03
PREÇO (mão-de-obra):					15,42	
PREÇO (material):					19,43	
PREÇO TOTAL (unit.):					34,85	
LS(%):					17,65	
BDI(%):					12,01	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					29,66	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					64,51	
QUANTIDADE:					0,80	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					51,61	
97640U	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,025800	34,65	0,89
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050700	13,35	0,68
PREÇO (mão-de-obra):					1,01	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (material):						0,56
PREÇO TOTAL (unit.):						1,57
LS(%):						1,16
BDI(%):						0,62
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,35
QUANTIDADE:						1,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6,03
ACS0028	VENTILADOR MODELO MURO-150A MULTIVAC	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,884000	13,58	25,59
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,145000	17,12	53,85
SBC-204017	VENTILADOR MODELO MURO-150A MULTIVAC	MAT.	UN	1,000000	130,79	130,79
PREÇO (mão-de-obra):						40,46
PREÇO (material):						169,77
PREÇO TOTAL (unit.):						210,23
LS(%):						46,32
BDI(%):						58,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						105,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						315,24
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.837,16
ACS0029	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	17,12	1,71
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	13,35	1,33
ORSE-3806	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450 / 750 V	MAT.	M	1,020000	6,75	6,89
PREÇO (mão-de-obra):						1,51
PREÇO (material):						8,42
PREÇO TOTAL (unit.):						9,93
LS(%):						1,73
BDI(%):						2,67
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,33
QUANTIDADE:						22,50



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						322,43
04.07	FORRO					
96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SER.CG	M2			
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	MAT.	M2	1,096600	20,02	21,95
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MAT.	M	3,851000	8,96	34,50
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	MAT.	UN	1,326500	3,37	4,47
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	1,439500	2,77	3,99
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	MAT.	KG	0,520200	3,47	1,81
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	MAT.	UN	7,974000	0,15	1,20
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	MAT.	UN	2,191200	0,35	0,77
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	MAT.	CENTO	0,013200	39,52	0,52
43131	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)	MAT.	KG	0,042600	32,33	1,38
88278U	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,362800	34,65	12,57
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,362800	13,35	4,84
PREÇO (mão-de-obra):						12,23
PREÇO (material):						75,77



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (unit.):						88,00
LS(%):						14,00
BDI(%):						23,34
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						37,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						125,34
QUANTIDADE:						466,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						58.478,63
05.	URBANIZAÇÃO					
05.01	GRADIL					
101173U	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SER.CG	M			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,486000	16,99	8,26
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,665000	13,35	8,87
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,360000	12,32	16,76
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,043000	452,65	19,46
PREÇO (mão-de-obra):						9,54
PREÇO (material):						43,82
PREÇO TOTAL (unit.):						53,36
LS(%):						10,92
BDI(%):						14,70
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						25,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						78,98
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						473,88
101174U	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SER.CG	M			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,795000	16,99	13,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,998000	13,35	13,32



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,360000	12,32	16,76
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,062000	452,65	28,06
PREÇO (mão-de-obra):						14,78
PREÇO (material):						56,87
PREÇO TOTAL (unit.):						71,65
LS(%):						16,91
BDI(%):						20,27
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						37,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						108,83
QUANTIDADE:						110,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.971,30
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,271800	16,99	4,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,074100	13,35	0,99
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,056500	372,47	21,04
PREÇO (mão-de-obra):						4,38
PREÇO (material):						22,27
PREÇO TOTAL (unit.):						26,65
LS(%):						5,02
BDI(%):						7,25
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,92
QUANTIDADE:						2,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						87,57
96526U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SER.CG	M3			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,112000	16,99	86,84
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,933000	13,35	105,87
PREÇO (mão-de-obra):						92,82
PREÇO (material):						99,89
PREÇO TOTAL (unit.):						192,71
LS(%):						106,26
BDI(%):						68,40
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						174,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						367,37
QUANTIDADE:						69,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25.550,58
96542U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2			
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,315000	49,98	15,74
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,004000	22,41	0,09
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000	6,11	0,06
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,010000	24,98	0,25
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,218000	9,50	11,57
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,722000	3,32	2,40
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MAT.	KG	0,019000	20,63	0,39
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,725000	13,35	9,68
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,749000	16,81	29,41
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,014000	23,24	0,33



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,029000	19,79	0,57
PREÇO (mão-de-obra):						20,82
PREÇO (material):						49,67
PREÇO TOTAL (unit.):						70,49
LS(%):						23,83
BDI(%):						21,58
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						45,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						115,90
QUANTIDADE:						256,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29.763,12
96543U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,966500	0,22	0,43
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,063500	13,45	0,85
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,194500	16,92	3,29
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,47	12,47
PREÇO (mão-de-obra):						2,92
PREÇO (material):						14,82
PREÇO TOTAL (unit.):						17,74
LS(%):						3,34
BDI(%):						4,83
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						25,91
QUANTIDADE:						344,93
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.937,14



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,465500	0,22	0,10
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,029000	13,45	0,39
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000	16,92	1,51
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,32	12,32
PREÇO (mão-de-obra):						1,11
PREÇO (material):						13,91
PREÇO TOTAL (unit.):						15,02
LS(%):						1,27
BDI(%):						3,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,01
QUANTIDADE:						790,49
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.817,70
96557U	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SER.CG	M3			
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,150000	545,36	627,16
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,363000	16,99	6,17
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,544000	13,35	7,26
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,088000	2,30	0,20



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,093000	0,57	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						6,48
PREÇO (material):						634,37
PREÇO TOTAL (unit.):						640,85
LS(%):						7,42
BDI(%):						148,32
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						155,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						796,59
QUANTIDADE:						25,68
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.456,43
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,212000	16,99	105,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,694000	13,35	22,61
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,130000	372,47	420,90
PREÇO (mão-de-obra):						96,10
PREÇO (material):						452,93
PREÇO TOTAL (unit.):						549,03
LS(%):						110,00
BDI(%):						150,79
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						260,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						809,82
QUANTIDADE:						2,14
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.733,01
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,398600	13,35	32,01
PREÇO (mão-de-obra):						13,76
PREÇO (material):						18,25
PREÇO TOTAL (unit.):						32,01
LS(%):						15,74
BDI(%):						10,93



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						26,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,68
QUANTIDADE:						43,87
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.574,29
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	SER.CG	M2			
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	MAT.	L	0,320000	99,25	31,76
88312U	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	19,54	1,56
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	13,35	0,53
PREÇO (mão-de-obra):						1,08
PREÇO (material):						32,78
PREÇO TOTAL (unit.):						33,86
LS(%):						1,24
BDI(%):						8,03
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						43,13
QUANTIDADE:						9,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						426,99
CM00196	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	SER.CG	M2			
88312U	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,210000	19,54	4,10
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,110000	13,35	1,47
ORSE-4913	TINTA ACRÍLICO POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, SUMATANE HS BRILHANTE, DA SHERWIN WILLIAMS - SUMARÉ OU SIMILAR	MAT.	L	0,250000	96,73	24,18
PREÇO (mão-de-obra):						2,87
PREÇO (material):						26,88
PREÇO TOTAL (unit.):						29,75
LS(%):						3,28
BDI(%):						7,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						10,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						40,60
QUANTIDADE:						9,90



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						401,94
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	SER.CG	UN			
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034000	16,30	0,55
90778U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008000	58,00	0,46
ORSE-12000	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA	SER.MO	UN	1,000000	14,32	14,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						14,40
PREÇO TOTAL (unit.):						15,34
LS(%):						1,07
BDI(%):						3,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,16
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						403,20
WDS0073	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20 X 5 CM, Ø 5 MM 250 X 203 CM, REVESTIDO EM PVC, CHUMBADO, BELGO OU SIMILAR - INCLUINDO POSTES (SEÇÃO 60 X 40 MM E H= 2,60 M), KIT FIXADORES E TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	16,99	16,99
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,35	13,35
COT-0054	GRADIL NYLOFOR, MALHA 50 X 5 CM, Ø 5 MM 250 X 203 CM, BELGO OU SIMILAR	MAT.	M2	1,000000	157,65	157,65
COT-0055	POSTE DE GRADIL NYLOFOR 3D, H= 2,60 M, SEÇÃO DE 40 X 60 MM, BELGO OU SIMILAR	MAT.	M	0,518270	84,43	43,76
COT-0070	PARABOLT C/ PORCA E ARRUELA 3/8 X 3	MAT.	UN	0,788180	5,63	4,44
PREÇO (mão-de-obra):						14,99
PREÇO (material):						221,19
PREÇO TOTAL (unit.):						236,18
LS(%):						17,16
BDI(%):						57,96
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						75,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						311,30



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

QUANTIDADE:						436,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						135.866,89
WDS0140	PORTÃO PIVOTANTE CONFECCIONADO EM GRADIL NYLOFOR, BASE CHUMBADA, DIM: 5,00 X 2,03 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,147000	475,00	69,83
43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	MAT.	UN	1,000000	42,32	42,32
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	16,99	33,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000	13,35	26,69
COT-0072	PORTÃO EM GRADIL NYLOFOR 3D 2,50 X 2,03 VERDE - PIVOTANTE	MAT.	UN	2,000000	4.282,52	8.565,04
PREÇO (mão-de-obra):						29,99
PREÇO (material):						8.707,86
PREÇO TOTAL (unit.):						8.737,85
LS(%):						34,33
BDI(%):						2.007,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2.041,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10.779,25
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.779,25
WDS0227	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO DE FORMA CUIDADOSA, PARA REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M			
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	16,92	3,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	13,35	4,40
PREÇO (mão-de-obra):						3,73
PREÇO (material):						4,06
PREÇO TOTAL (unit.):						7,79
LS(%):						4,27
BDI(%):						2,76
ADM(%):						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						7,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,82
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						133,38
WDS0228	REASSENTAMENTO DE GUARDA-CORPO - REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SER.CG	M			
83765U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHP	0,062500	115,34	7,21
83766U	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SER.CG	CHI	0,020000	37,17	0,74
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,330000	16,92	5,59
COT-0087	PARAFUSO CHUMBADOR Ø 1/4" 2 1/2" INOX	MAT.	UN	3,000000	14,00	42,00
PREÇO (mão-de-obra):						4,17
PREÇO (material):						51,37
PREÇO TOTAL (unit.):						55,54
LS(%):						4,77
BDI(%):						13,80
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						18,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						74,11
QUANTIDADE:						9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						666,99
05.02	INFRAESTRUTURA / PAVIMENTAÇÃO					
05.02.01	ACESSO PÁTIO SERVIÇO					
05.02.01.01	MOVIMENTO DE TERRA					
100974U	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3			
5940U	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,008300	221,34	1,84



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5942U	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,010500	70,84	0,74
91386U	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	SER.CG	CHP	0,019800	261,23	5,17
91387U	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	SER.CG	CHI	0,013800	45,67	0,63
PREÇO (mão-de-obra):						0,68
PREÇO (material):						7,70
PREÇO TOTAL (unit.):						8,38
LS(%):						0,78
BDI(%):						2,09
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,25
QUANTIDADE:						34,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						392,06
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM			
91386U	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	SER.CG	CHP	0,008300	261,23	2,17
91387U	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	SER.CG	CHI	0,003600	45,67	0,16



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

				PREÇO (mão-de-obra):	0,13
				PREÇO (material):	2,20
				PREÇO TOTAL (unit.):	2,33
				LS(%):	0,15
				BDI(%):	0,57
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	0,72
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,05
				QUANTIDADE:	522,75
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.594,39
96521U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	SER.CG	M3		
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,208000	157,90 32,84
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,085000	54,96 4,67
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	16,99 3,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,161000	13,35 2,15
				PREÇO (mão-de-obra):	7,16
				PREÇO (material):	36,33
				PREÇO TOTAL (unit.):	43,49
				LS(%):	8,20
				BDI(%):	11,82
				ADM(%):	0,00
				TOTAL TAXA:	20,02
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	63,51
				QUANTIDADE:	118,03
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	7.496,09
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SER.CG	M3		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,398600	13,35	32,01
PREÇO (mão-de-obra):						13,76
PREÇO (material):						18,25
PREÇO TOTAL (unit.):						32,01
LS(%):						15,74
BDI(%):						10,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						26,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,68
QUANTIDADE:						90,15
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.290,00
WDS0120	REGULARIZAÇÃO MANUAL	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,35	4,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,72
PREÇO (material):						2,28
PREÇO TOTAL (unit.):						4,00
LS(%):						1,97
BDI(%):						1,37
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,34
QUANTIDADE:						97,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						718,29
05.02.01.02	FUNDAÇÕES					
95607U	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,242800	13,35	3,24
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,242800	22,33	5,42
92716U	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	SER.CG	CHP	0,108800	28,32	3,08
92717U	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	SER.CG	CHI	0,134000	0,20	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						4,74
PREÇO (material):						7,03
PREÇO TOTAL (unit.):						11,77
LS(%):						5,43



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

BDI(%):						3,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,13
QUANTIDADE:						49,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.035,37
96531U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,017000	6,11	0,10
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,044000	24,98	1,10
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,205000	9,50	11,45
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,780000	3,32	5,91
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,022000	22,68	0,50
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	2,041000	34,01	69,41
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,619000	13,35	8,26
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,563000	16,81	26,28
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,035000	23,24	0,81
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,028000	19,79	0,55
PREÇO (mão-de-obra):						18,76
PREÇO (material):						105,63
PREÇO TOTAL (unit.):						124,39
LS(%):						21,47
BDI(%):						33,37
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						54,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						179,23



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

QUANTIDADE:						69,27
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12.415,26
96544U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,190000	0,22	0,26
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,049000	13,45	0,66
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,151000	16,92	2,56
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	13,07	13,07
PREÇO (mão-de-obra):						2,09
PREÇO (material):						15,16
PREÇO TOTAL (unit.):						17,25
LS(%):						2,39
BDI(%):						4,49
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,13
QUANTIDADE:						99,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.388,87
96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,724000	0,22	0,16
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,037500	13,45	0,50
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,115500	16,92	1,95



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	13,24	13,24
PREÇO (mão-de-obra):						1,50
PREÇO (material):						15,06
PREÇO TOTAL (unit.):						16,56
LS(%):						1,72
BDI(%):						4,18
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,46
QUANTIDADE:						215,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.828,90
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,465500	0,22	0,10
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,029000	13,45	0,39
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000	16,92	1,51
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,32	12,32
PREÇO (mão-de-obra):						1,11
PREÇO (material):						13,91
PREÇO TOTAL (unit.):						15,02
LS(%):						1,27
BDI(%):						3,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,01
QUANTIDADE:						578,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.565,78



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

96547U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,306000	0,22	0,07
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,022000	13,45	0,30
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,068000	16,92	1,15
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	10,60	10,60
PREÇO (mão-de-obra):						0,82
PREÇO (material):						11,99
PREÇO TOTAL (unit.):						12,81
LS(%):						0,94
BDI(%):						3,14
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,89
QUANTIDADE:						355,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.995,95
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,212000	16,99	105,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,694000	13,35	22,61
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,130000	372,47	420,90
PREÇO (mão-de-obra):						96,10
PREÇO (material):						452,93
PREÇO TOTAL (unit.):						549,03
LS(%):						110,00
BDI(%):						150,79



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						260,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						809,82
QUANTIDADE:						1,73
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.400,99
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	SER.CG	UN			
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034000	16,30	0,55
90778U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008000	58,00	0,46
ORSE-12000	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA	SER.MO	UN	1,000000	14,32	14,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						14,40
PREÇO TOTAL (unit.):						15,34
LS(%):						1,07
BDI(%):						3,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,16
QUANTIDADE:						16,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						322,56
WDS0004	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	SER.CG	M			
COT-0005	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	SER.MO	M	1,000000	44,00	44,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						44,00
PREÇO TOTAL (unit.):						44,00
LS(%):						0,00
BDI(%):						10,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						10,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,07
QUANTIDADE:						732,55
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						39.608,98



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0005	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	SER.CG	UN			
COT-0006	SOLDA PARA EMENDA DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", W 150 X 22,5 (6"), INCLUSIVE MATERIAL	SER.MO	UN	1,000000	60,00	60,00
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						60,00
PREÇO TOTAL (unit.):						60,00
LS(%):						0,00
BDI(%):						13,73
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,73
QUANTIDADE:						49,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.612,77
WDS0121	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 200 X 26,6 (8") - AÇOMINAS OU SIMILAR	SER.CG	KG			
ORSE-13087	PERFIL AÇO LAMINADO, I - W200 X 26,0 KG/M ASTM A 572 GRAU 50	MAT.	KG	1,000000	11,76	11,76
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						11,76
PREÇO TOTAL (unit.):						11,76
LS(%):						0,00
BDI(%):						2,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,45
QUANTIDADE:						16.482,38
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						238.170,39
WDS0122	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SER.CG	M3			
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,150000	545,36	627,16
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,363000	16,99	6,17



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,544000	13,35	7,26
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,088000	2,30	0,20
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,093000	0,57	0,05
PREÇO (mão-de-obra):						6,48
PREÇO (material):						634,37
PREÇO TOTAL (unit.):						640,85
LS(%):						7,42
BDI(%):						148,32
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						155,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						796,59
QUANTIDADE:						26,15
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.830,83
05.02.01.03	SUPERESTRUTURA					
92263U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2			
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	1,336000	49,98	66,77
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	2,308000	9,50	21,93
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	9,237000	3,32	30,67
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,208000	20,24	4,21
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	13,35	3,34
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,248000	16,81	20,98
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,063000	23,24	1,46



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,186000	19,79	3,68
PREÇO (mão-de-obra):						16,16
PREÇO (material):						136,88
PREÇO TOTAL (unit.):						153,04
LS(%):						18,50
BDI(%):						39,25
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						57,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						210,79
QUANTIDADE:						30,79
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.490,22
92450U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,010000	6,11	0,06
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MAT.	MÊS	1,739000	17,50	30,43
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MAT.	MÊS	0,474000	4,37	2,07
40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MAT.	MÊS	0,198000	610,47	120,87
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,033000	24,98	0,82
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,432000	13,35	5,77
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,357000	16,81	39,63
92265U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,621000	109,04	67,71
PREÇO (mão-de-obra):						32,31
PREÇO (material):						235,06



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92775U	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	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,190000	0,22	0,26
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,036700	13,45	0,49
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,224500	16,92	3,80
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,47	12,47
PREÇO (mão-de-obra):						3,04
PREÇO (material):						14,68
PREÇO TOTAL (unit.):						17,72
LS(%):						3,48
BDI(%):						4,85
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						8,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						26,05
QUANTIDADE:						1.157,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30.139,85
92776U	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	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,970000	0,22	0,21
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,028000	13,45	0,38



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,171300	16,92	2,90
92792U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	13,07	13,07
PREÇO (mão-de-obra):						2,16
PREÇO (material):						15,10
PREÇO TOTAL (unit.):						17,26
LS(%):						2,47
BDI(%):						4,51
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,24
QUANTIDADE:						196,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.751,04
92777U	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	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,743000	0,22	0,16
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,020900	13,45	0,28
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,127800	16,92	2,16
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	13,24	13,24
PREÇO (mão-de-obra):						1,52
PREÇO (material):						15,03
PREÇO TOTAL (unit.):						16,55
LS(%):						1,74
BDI(%):						4,18
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,47
QUANTIDADE:						38,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						853,86



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92778U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,543000	0,22	0,12
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015600	13,45	0,21
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,095600	16,92	1,62
92794U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,32	12,32
PREÇO (mão-de-obra):						1,09
PREÇO (material):						13,88
PREÇO TOTAL (unit.):						14,97
LS(%):						1,25
BDI(%):						3,71
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						19,93
QUANTIDADE:						234,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.663,62
92779U	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	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,367000	0,22	0,08
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,011400	13,45	0,15



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069800	16,92	1,18
92795U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	10,60	10,60
PREÇO (mão-de-obra):						0,78
PREÇO (material):						11,93
PREÇO TOTAL (unit.):						12,71
LS(%):						0,89
BDI(%):						3,11
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,71
QUANTIDADE:						519,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.672,49
92780U	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	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,212000	0,22	0,05
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,007700	13,45	0,10
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,047300	16,92	0,80
92796U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	10,53	10,53
PREÇO (mão-de-obra):						0,51
PREÇO (material):						11,67
PREÇO TOTAL (unit.):						12,18
LS(%):						0,59
BDI(%):						2,91
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,68
QUANTIDADE:						527,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.263,36



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92781U	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	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,113000	0,22	0,02
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,005100	13,45	0,07
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,031200	16,92	0,53
92797U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,43	12,43
PREÇO (mão-de-obra):						0,33
PREÇO (material):						13,41
PREÇO TOTAL (unit.):						13,74
LS(%):						0,38
BDI(%):						3,24
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,36
QUANTIDADE:						443,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.690,48
92782U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,003000	13,45	0,04
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,018300	16,92	0,31



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92798U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,41	12,41
PREÇO (mão-de-obra):						0,20
PREÇO (material):						13,26
PREÇO TOTAL (unit.):						13,46
LS(%):						0,22
BDI(%):						3,13
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,81
QUANTIDADE:						209,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.513,29
92785U	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	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	1,333000	0,22	0,29
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019100	13,45	0,26
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,116800	16,92	1,98
92801U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,87	12,87
PREÇO (mão-de-obra):						1,49
PREÇO (material):						14,60
PREÇO TOTAL (unit.):						16,09
LS(%):						1,71
BDI(%):						4,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,87
QUANTIDADE:						1.168,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						25.544,16



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92786U	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	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,728000	0,22	0,16
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014000	13,45	0,19
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,085900	16,92	1,45
92802U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	13,13	13,13
PREÇO (mão-de-obra):						1,03
PREÇO (material):						14,59
PREÇO TOTAL (unit.):						15,62
LS(%):						1,18
BDI(%):						3,85
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,65
QUANTIDADE:						217,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.481,05
92787U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,357000	0,22	0,08
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,010300	13,45	0,14
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,062900	16,92	1,06



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92803U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	12,25	12,25
PREÇO (mão-de-obra):						0,73
PREÇO (material):						13,50
PREÇO TOTAL (unit.):						14,23
LS(%):						0,83
BDI(%):						3,45
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,51
QUANTIDADE:						844,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						15.622,44
92788U	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	SER.CG	KG			
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	0,147000	0,22	0,03
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,025000	27,83	0,70
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,007300	13,45	0,10
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,044600	16,92	0,75
92804U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SER.CG	KG	1,000000	10,56	10,56
PREÇO (mão-de-obra):						0,50
PREÇO (material):						11,64
PREÇO TOTAL (unit.):						12,14
LS(%):						0,57
BDI(%):						2,91
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,62
QUANTIDADE:						104,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.624,48



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

96259U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,009500	6,11	0,06
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MAT.	MÊS	0,164000	11,37	1,86
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,080000	24,98	2,00
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,071000	3,32	0,24
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,532000	13,35	7,10
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,901000	16,81	48,78
96252U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	SER.CG	M2	0,530000	239,95	127,17
PREÇO (mão-de-obra):						43,27
PREÇO (material):						143,94
PREÇO TOTAL (unit.):						187,21
LS(%):						49,53
BDI(%):						54,17
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						103,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						290,91
QUANTIDADE:						30,79
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.957,12
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	SER.CG	UN			
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034000	16,30	0,55
90778U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,008000	58,00	0,46
ORSE-12000	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - POR ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA	SER.MO	UN	1,000000	14,32	14,32
PREÇO (mão-de-obra):						0,94
PREÇO (material):						14,40
PREÇO TOTAL (unit.):						15,34



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%):						1,07
BDI(%):						3,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,16
QUANTIDADE:						68,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.370,88
WDS0123	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SER.CG	M3			
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000	545,36	601,53
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,224000	16,81	3,77
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,224000	16,99	3,81
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,345000	13,35	17,95
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,094000	2,30	0,22
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,130000	0,57	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						11,85
PREÇO (material):						615,49
PREÇO TOTAL (unit.):						627,34
LS(%):						13,56
BDI(%):						146,65
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						160,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						787,55
QUANTIDADE:						3,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.032,07
WDS0124	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SER.CG	M3			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,103000	545,36	601,53
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000	16,81	2,10
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,753000	16,99	12,79
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,826000	13,35	11,02
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,120000	2,30	0,28
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,131000	0,57	0,07
PREÇO (mão-de-obra):						12,86
PREÇO (material):						614,94
PREÇO TOTAL (unit.):						627,80
LS(%):						14,72
BDI(%):						147,01
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						161,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						789,53
QUANTIDADE:						102,52
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						80.942,62
05.02.01.04	PAVIMENTAÇÃO					
100974U	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3			
5940U	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,008300	221,34	1,84
5942U	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,010500	70,84	0,74



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91386U	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	SER.CG	CHP	0,019800	261,23	5,17
91387U	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	SER.CG	CHI	0,013800	45,67	0,63
PREÇO (mão-de-obra):						0,68
PREÇO (material):						7,70
PREÇO TOTAL (unit.):						8,38
LS(%):						0,78
BDI(%):						2,09
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,25
QUANTIDADE:						187,23
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.106,34
92407U	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SER.CG	M2			
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,056800	110,00	6,25
40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	MAT.	M2	1,014400	61,31	62,19
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,010600	89,19	0,95
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,401600	16,93	6,80
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,401600	13,35	5,36



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91277U	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	SER.CG	CHP	0,006900	12,17	0,08
91278U	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	SER.CG	CHI	0,193900	0,59	0,11
91283U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,013500	28,04	0,38
91285U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,187300	0,89	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						6,00
PREÇO (material):						76,29
PREÇO TOTAL (unit.):						82,29
LS(%):						6,87
BDI(%):						20,40
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						27,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						109,56
QUANTIDADE:						499,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						54.701,12
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM			
91386U	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	SER.CG	CHP	0,008300	261,23	2,17



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91387U	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	SER.CG	CHI	0,003600	45,67	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,13
PREÇO (material):						2,20
PREÇO TOTAL (unit.):						2,33
LS(%):						0,15
BDI(%):						0,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,05
QUANTIDADE:						2.808,45
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.565,77
97624U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,423000	16,99	7,19
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,370600	13,35	58,33
PREÇO (mão-de-obra):						28,98
PREÇO (material):						36,53
PREÇO TOTAL (unit.):						65,51
LS(%):						33,18
BDI(%):						22,58
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						55,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						121,27
QUANTIDADE:						0,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						60,64
97629U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			
5795U	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SER.CG	CHP	1,556200	22,44	34,92
5952U	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SER.CG	CHI	0,441100	20,19	8,91
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,305100	16,99	5,18



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,153000	13,35	42,08
PREÇO (mão-de-obra):						43,89
PREÇO (material):						47,19
PREÇO TOTAL (unit.):						91,08
LS(%):						50,24
BDI(%):						32,34
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						82,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						173,66
QUANTIDADE:						24,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.167,84
97903U	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SER.CG	UN			
100475U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,158500	697,03	110,48
101617U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	1,210000	1,96	2,37
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,013600	157,90	2,15
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,045600	54,96	2,51
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	211,956000	0,60	127,17



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

87316U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,001700	469,88	0,80
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,132900	16,99	138,16
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,132900	13,35	108,54
94970U	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,116300	452,65	52,64
97735U	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,070000	1.996,05	139,72
PREÇO (mão-de-obra):						167,90
PREÇO (material):						516,63
PREÇO TOTAL (unit.):						684,53
LS(%):						192,19
BDI(%):						200,60
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						392,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.077,32
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.154,64
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,071800	13,35	0,96
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,071800	16,16	1,16
PREÇO (mão-de-obra):						1,02
PREÇO (material):						1,10
PREÇO TOTAL (unit.):						2,12
LS(%):						1,16
BDI(%):						0,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,03
QUANTIDADE:						624,10
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.515,12
WDS0125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE PNEU (BOB CAT)	SER.CG	M3			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88294U	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,124000	20,85	2,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,124000	13,35	1,65
COT-0069	LOCAÇÃO DE BOBCAT - CHI	EQ.LOC	H IMP	0,078000	76,71	5,98
COT-0071	LOCAÇÃO DE BOBCAT - CHP	EQ.LOC	H PROD	0,046000	76,71	3,53
PREÇO (mão-de-obra):					2,47	
PREÇO (material):					11,28	
PREÇO TOTAL (unit.):					13,75	
LS(%):					2,83	
BDI(%):					3,79	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					6,62	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					20,37	
QUANTIDADE:					149,78	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					3.051,02	
WDS0126	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM DEPÓSITO DE MATERIAL, INCLUSIVE TRANSPORTE	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,026667	13,35	0,36
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM	15,000000	2,33	34,99
ORSE-12930	AREIA FINA ADQUIRIDA EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO (AREIA FINA COMERCIAL)	MAT.	M3	1,200000	97,17	116,60
ORSE-2459	CAMINHÃO TANQUE 6000 L (M. BENZ - ATEGO 1418/42 - 136,0 HP OU EQUIVALENTE)	EQ.LOC	H	0,013333	70,77	0,94
ORSE-2475	MOTONIVELADORA 15000 KG COM ESCARIFICADOR (CAT-140M - 185,0 HP OU EQUIVALENTE)	EQ.LOC	H	0,013333	152,14	2,03
ORSE-2483	ROLO LISO AUTOPROP. 10,0 T (DYNAPAC - CA 25D - 118,0 HP)	EQ.LOC	H	0,013333	79,47	1,06
PREÇO (mão-de-obra):					2,11	
PREÇO (material):					153,87	
PREÇO TOTAL (unit.):					155,98	
LS(%):					2,41	
BDI(%):					36,24	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					38,65	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					194,63	
QUANTIDADE:					49,93	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.717,88
WDS0127	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	13,35	10,68
ORSE-2459	CAMINHÃO TANQUE 6000 L (M. BENZ - ATEGO 1418/42 - 136,0 HP OU EQUIVALENTE)	EQ.LOC	H	0,050000	70,77	3,54
ORSE-2461	ALUGUEL DE COMPACTADOR PLACA 415 KG (DYNAPAC - CM 20 DIESEL - 6,0 HP)	EQ.LOC	H	0,005000	2,78	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						4,59
PREÇO (material):						9,64
PREÇO TOTAL (unit.):						14,23
LS(%):						5,25
BDI(%):						4,46
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						9,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,94
QUANTIDADE:						499,28
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.952,76
WDS0128	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO-AREIA NA PISTA, COM MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE AREIA	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,026800	13,35	0,36
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004464	16,30	0,07
ORSE-2458	CAMINHÃO TANQUE (PIPA) 10000 L (M. BENZ - 2423 K - 184,0 HP OU EQUIVALENTE)	EQ.LOC	H	0,008929	79,62	0,71
ORSE-2469	GRADE DISCO GA 24 X 24 (MARCHESAN OU EQUIVALENTE)	EQ.LOC	H	0,008929	15,70	0,14
ORSE-2475	MOTONIVELADORA 15000 KG COM ESCARIFICADOR (CAT-140M - 185,0 HP OU EQUIVALENTE)	EQ.LOC	H	0,008929	152,14	1,36
ORSE-2488	ROLO PNEU A PROP 25 T (CATERPILLAR - OS - 360 - 145,0 HP OU EQUIVALENTE)	EQ.LOC	H	0,008929	119,09	1,06
ORSE-2499	TRATOR AGRÍCOLA PNEU (MASSEY FERGUSON - MF 292/4 - 105,0 HP)	EQ.LOC	H	0,008929	85,57	0,76
PREÇO (mão-de-obra):						0,22
PREÇO (material):						4,25
PREÇO TOTAL (unit.):						4,47
LS(%):						0,25



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

BDI(%):						1,08
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,80
QUANTIDADE:						99,86
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						579,19
WDS0129	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 20 CM BASE X 80 CM ALTURA	SER.CG	M			
1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,177770	512,80	91,16
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,024000	110,00	2,64
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1,500000	38,57	57,86
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,352000	13,61	4,79
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	16,92	1,69
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,832000	16,99	14,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,660000	13,35	22,15
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,007110	548,76	3,90
96536U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	1,600000	69,61	111,38
PREÇO (mão-de-obra):						42,43
PREÇO (material):						267,28
PREÇO TOTAL (unit.):						309,71
LS(%):						48,56
BDI(%):						81,98
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						130,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						440,25
QUANTIDADE:						41,87
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18.433,27



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0130	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 20 CM BASE X 80 CM ALTURA	SER.CG	M			
1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,177770	512,80	91,16
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,024000	110,00	2,64
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1,500000	38,57	57,86
88243U	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,508440	13,61	6,92
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	16,92	1,69
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,981330	16,99	16,67
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,962660	13,35	26,19
88631U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,007110	548,76	3,90
96536U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	1,600000	69,61	111,38
PREÇO (mão-de-obra):						46,48
PREÇO (material):						271,93
PREÇO TOTAL (unit.):						318,41
LS(%):						53,21
BDI(%):						85,03
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						138,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						456,65
QUANTIDADE:						86,15
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						39.340,40
WDS0152	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	SER.CG	UN			
ORSE-4330	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	SER.MO	UN	1,000000	206,61	206,61
PREÇO (mão-de-obra):						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (material):						206,61
PREÇO TOTAL (unit.):						206,61
LS(%):						0,00
BDI(%):						47,27
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						47,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						253,88
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.015,52
WDS0168	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, JUNTA PLÁSTICA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	SER.CG	M2			
3673	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1,250000	1,72	2,15
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	MAT.	M2	1,128000	1,83	2,06
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1,122400	38,57	43,29
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180500	16,81	3,04
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,276700	16,99	4,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,457200	13,35	6,10
94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,097000	459,67	44,59
PREÇO (mão-de-obra):						9,83
PREÇO (material):						96,10
PREÇO TOTAL (unit.):						105,93
LS(%):						11,25
BDI(%):						26,81
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						38,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						143,99
QUANTIDADE:						34,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.976,29



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0169	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - ASSENTADO SOBRE PLACA DE CONCRETO ARMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
6243	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	MAT.	UN	1,000000	520,00	520,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	16,99	8,49
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	13,35	6,67
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,016000	618,44	9,90
PREÇO (mão-de-obra):						8,28
PREÇO (material):						536,78
PREÇO TOTAL (unit.):						545,06
LS(%):						9,48
BDI(%):						126,88
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						136,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						681,42
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.362,84
WDS0170	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,000000	13,35	40,04
PREÇO (mão-de-obra):						17,21
PREÇO (material):						22,83
PREÇO TOTAL (unit.):						40,04
LS(%):						19,69
BDI(%):						13,67
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						33,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						73,40
QUANTIDADE:						4,15
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						304,61
05.02.01.05	CALHAS E GRELHAS PARA DRENAGEM					
WDS0131	CALHA DE CONCRETO, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,20 X 0,20 M	SER.CG	M			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

100201U	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	SER.CG	kgxkm	30,000000	0,50	14,93
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,060000	138,52	8,31
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,060000	452,65	27,16
96539U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	0,720000	101,60	73,15
96544U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	4,800000	17,25	82,78
ORSE-1074	GRELHA FERRO 1/4" X 1/4"	MAT.	M2	0,200000	283,23	56,65
PREÇO (mão-de-obra):						38,62
PREÇO (material):						224,36
PREÇO TOTAL (unit.):						262,98
LS(%):						44,21
BDI(%):						70,29
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						114,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						377,48
QUANTIDADE:						24,20
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.135,02
05.02.01.06	ACESSO PROVISÓRIO PARA PÁTIO SERVIÇO					
ACS0023	ATERRO MECANIZADO EXECUTADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 3,00 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO	SER.CG	M3			
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,022800	157,90	3,60



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,030000	54,96	1,65
5901U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,006000	318,60	1,91
5903U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,003000	44,62	0,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,023000	13,35	0,31
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,061000	29,43	1,80
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,057000	20,54	1,17
ORSE-0203	ARENOSO ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO (ARENOSO COMERCIAL)	MAT.	M3	1,250000	97,17	121,46
PREÇO (mão-de-obra):						2,52
PREÇO (material):						129,51
PREÇO TOTAL (unit.):						132,03
LS(%):						2,88
BDI(%):						30,87
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						33,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						165,78
QUANTIDADE:						40,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.714,09
ACS0024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM UTILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA	SER.CG	M3			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,208000	157,90	32,84
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,085000	54,96	4,67
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	16,99	3,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,161000	13,35	2,15
PREÇO (mão-de-obra):					7,16	
PREÇO (material):					36,33	
PREÇO TOTAL (unit.):					43,49	
LS(%):					8,20	
BDI(%):					11,82	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					20,02	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					63,51	
QUANTIDADE:					14,40	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					914,54	
05.02.02	ACESSO PRINCIPAL					
100974U	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SER.CG	M3			
5940U	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,008300	221,34	1,84



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5942U	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,010500	70,84	0,74
91386U	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	SER.CG	CHP	0,019800	261,23	5,17
91387U	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	SER.CG	CHI	0,013800	45,67	0,63
PREÇO (mão-de-obra):						0,68
PREÇO (material):						7,70
PREÇO TOTAL (unit.):						8,38
LS(%):						0,78
BDI(%):						2,09
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,25
QUANTIDADE:						378,73
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.260,71
101090U	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	37,070000	0,80	29,66
366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,004000	110,00	0,44
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,086000	111,43	9,58
4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	MAT.	M2	1,000000	123,28	123,28
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,842000	16,93	14,26



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,421000	13,35	5,62
PREÇO (mão-de-obra):						10,17
PREÇO (material):						172,67
PREÇO TOTAL (unit.):						182,84
LS(%):						11,64
BDI(%):						44,49
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						56,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						238,97
QUANTIDADE:						302,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						72.231,07
102501U	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SER.CG	M2			
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012000	8,37	0,10
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,427000	16,09	6,87
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,432000	18,11	7,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	13,35	2,40
PREÇO (mão-de-obra):						5,02
PREÇO (material):						12,17
PREÇO TOTAL (unit.):						17,19
LS(%):						5,75
BDI(%):						5,25
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,19
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						169,14
102507U	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SER.CG	M			
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,040000	8,37	0,33
5330	DILUENTE EPOXI	MAT.	L	0,006000	40,80	0,24
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,032000	65,91	2,11
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,083000	18,11	1,50
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035000	13,35	0,47
PREÇO (mão-de-obra):						0,97
PREÇO (material):						3,69
PREÇO TOTAL (unit.):						4,66



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%)						1,11
BDI(%)						1,31
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						2,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,08
QUANTIDADE:						56,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						396,48
102513U	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SER.CG	M2			
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,230000	8,37	1,93
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,427000	16,09	6,87
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,960000	18,11	17,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	13,35	5,34
PREÇO (mão-de-obra):						11,15
PREÇO (material):						20,37
PREÇO TOTAL (unit.):						31,52
LS(%)						12,76
BDI(%)						10,13
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						22,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,41
QUANTIDADE:						3,24
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						176,29
87735U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,500000	0,80	0,40
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,210000	18,27	3,84
87301U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,031000	602,58	18,68
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,529000	16,99	8,99



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,265000	13,35	3,54
PREÇO (mão-de-obra):						7,94
PREÇO (material):						27,50
PREÇO TOTAL (unit.):						35,44
LS(%):						9,09
BDI(%):						10,18
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						19,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						54,71
QUANTIDADE:						78,77
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.309,51
92407U	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SER.CG	M2			
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,056800	110,00	6,25
40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	MAT.	M2	1,014400	61,31	62,19
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	0,010600	89,19	0,95
88260U	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,401600	16,93	6,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,401600	13,35	5,36
91277U	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	SER.CG	CHP	0,006900	12,17	0,08
91278U	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	SER.CG	CHI	0,193900	0,59	0,11



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91283U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,013500	28,04	0,38
91285U	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,187300	0,89	0,17
PREÇO (mão-de-obra):						6,00
PREÇO (material):						76,29
PREÇO TOTAL (unit.):						82,29
LS(%):						6,87
BDI(%):						20,40
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						27,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						109,56
QUANTIDADE:						466,40
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						51.098,78
94273U	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	SER.CG	M			
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,007000	110,00	0,77
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	MAT.	M	1,005000	25,54	25,67
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,394000	16,99	6,69
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,394000	13,35	5,26
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,002000	618,44	1,24
PREÇO (mão-de-obra):						6,01
PREÇO (material):						33,62
PREÇO TOTAL (unit.):						39,63



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%)						6,87
BDI(%)						10,64
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						17,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						57,14
QUANTIDADE:						139,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.988,17
94274U	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SER.CG	M			
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,007000	110,00	0,77
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	MAT.	M	1,005000	25,54	25,67
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,483000	16,99	8,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,483000	13,35	6,45
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,002000	618,44	1,24
PREÇO (mão-de-obra):						7,34
PREÇO (material):						34,99
PREÇO TOTAL (unit.):						42,33
LS(%)						8,40
BDI(%)						11,60
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						20,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						62,33
QUANTIDADE:						32,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.994,56
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91386U	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	SER.CG	CHP	0,008300	261,23	2,17
91387U	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	SER.CG	CHI	0,003600	45,67	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,13
PREÇO (material):						2,20
PREÇO TOTAL (unit.):						2,33
LS(%):						0,15
BDI(%):						0,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,05
QUANTIDADE:						7.779,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23.728,24
96386U	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SER.CG	M3			
5901U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,004000	318,60	1,27
5903U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,016000	44,62	0,71



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5932U	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,006000	272,00	1,63
5934U	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,015000	84,87	1,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,021000	13,35	0,28
96463U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SER.CG	CHP	0,003000	221,61	0,66
96464U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SER.CG	CHI	0,023000	78,79	1,81
PREÇO (mão-de-obra):						1,04
PREÇO (material):						6,61
PREÇO TOTAL (unit.):						7,65
LS(%):						1,19
BDI(%):						2,02
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,86
QUANTIDADE:						192,17
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.086,97
96397U	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SER.CG	M3			
5684U	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,010000	164,38	1,64



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5685U	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,025000	55,44	1,39
5901U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,002000	318,60	0,64
5903U	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,033000	44,62	1,47
5932U	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,008000	272,00	2,18
5934U	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,027000	84,87	2,29
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,035000	13,35	0,47
96394U	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	SER.CG	M3	1,000000	217,52	217,52
96463U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SER.CG	CHP	0,004000	221,61	0,89
96464U	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SER.CG	CHI	0,031000	78,79	2,44
PREÇO (mão-de-obra):						2,86
PREÇO (material):						228,06



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (unit.):						230,92
LS(%):						3,27
BDI(%):						53,59
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						56,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						287,78
QUANTIDADE:						186,56
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53.688,24
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,071800	13,35	0,96
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,071800	16,16	1,16
PREÇO (mão-de-obra):						1,02
PREÇO (material):						1,10
PREÇO TOTAL (unit.):						2,12
LS(%):						1,16
BDI(%):						0,75
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,03
QUANTIDADE:						768,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.097,70
WDS0151	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	SER.CG	M3			
5940U	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,014615	221,34	3,23
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,014615	13,35	0,20
88843U	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	0,014615	242,15	3,54
PREÇO (mão-de-obra):						0,54
PREÇO (material):						6,43
PREÇO TOTAL (unit.):						6,97
LS(%):						0,62
BDI(%):						1,74
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,36



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,33
QUANTIDADE:						139,92
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.305,45
WDS0152	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	SER.CG	UN			
ORSE-4330	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	SER.MO	UN	1,000000	206,61	206,61
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						206,61
PREÇO TOTAL (unit.):						206,61
LS(%):						0,00
BDI(%):						47,27
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						47,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						253,88
QUANTIDADE:						6,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.523,28
WDS0153	ARENOSO ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,033330	13,35	0,44
ORSE-0203	ARENOSO ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO (ARENOSO COMERCIAL)	MAT.	M3	1,100000	97,17	106,89
PREÇO (mão-de-obra):						0,19
PREÇO (material):						107,14
PREÇO TOTAL (unit.):						107,33
LS(%):						0,22
BDI(%):						24,61
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						24,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						132,16
QUANTIDADE:						249,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33.016,21
WDS0154	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO	SER.CG	M			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,730000	16,99	12,40
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	13,35	6,67
PREÇO (mão-de-obra):						9,62
PREÇO (material):						9,45
PREÇO TOTAL (unit.):						19,07



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%):						11,02
BDI(%):						6,89
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						17,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,98
QUANTIDADE:						32,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.183,36
WDS0184	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - INCLUINDO FORNECIMENTO DO ARENOSO	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,660000	13,35	8,81
ORSE-0203	ARENOSO ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO (ARENOSO COMERCIAL)	MAT.	M3	0,165000	97,17	16,03
ORSE-2459	CAMINHÃO TANQUE 6000 L (M. BENZ - ATEGO 1418/42 - 136,0 HP OU EQUIVALENTE)	EQ.LOC	H	0,036000	70,77	2,55
ORSE-2461	ALUGUEL DE COMPACTADOR PLACA 415 KG (DYNAPAC - CM 20 DIESEL - 6,0 HP)	EQ.LOC	H	0,003600	2,78	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						3,79
PREÇO (material):						23,61
PREÇO TOTAL (unit.):						27,40
LS(%):						4,33
BDI(%):						7,26
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,99
QUANTIDADE:						302,26
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.785,12
WDS0224	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E= 12 MM, APLICADO COM JUNTAS, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	SER.CG	M2			
ORSE-2709	CIMENTO BRANCO CP - 40 ESTRUTURAL	MAT.	KG	9,600000	2,62	25,15
ORSE-8428	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COMUM, E= 12 MM, APLICADO COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO	MAT.	M2	1,000000	30,69	30,69
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						55,84
PREÇO TOTAL (unit.):						55,84
LS(%):						0,00
BDI(%):						12,78
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,78



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						68,62
QUANTIDADE:						78,77
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.405,20
05.02.03	TRAVESSIAS PEDESTRES					
102508U	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SER.CG	M2			
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,012000	8,37	0,10
5330	DILUENTE EPOXI	MAT.	L	0,064000	40,80	2,61
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,322000	65,91	21,22
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,432000	18,11	7,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180000	13,35	2,40
PREÇO (mão-de-obra):						5,02
PREÇO (material):						29,14
PREÇO TOTAL (unit.):						34,16
LS(%):						5,74
BDI(%):						9,13
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						14,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,03
QUANTIDADE:						23,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.138,48
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,956000	13,35	52,79
PREÇO (mão-de-obra):						22,69
PREÇO (material):						30,10
PREÇO TOTAL (unit.):						52,79
LS(%):						25,98
BDI(%):						18,02
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						44,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						96,79
QUANTIDADE:						11,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.142,12
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SER.CG	M2			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,271800	16,99	4,62
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,074100	13,35	0,99
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,056500	372,47	21,04
PREÇO (mão-de-obra):						4,38
PREÇO (material):						22,27
PREÇO TOTAL (unit.):						26,65
LS(%):						5,02
BDI(%):						7,25
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						12,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						38,92
QUANTIDADE:						193,62
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.535,69
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM			
91386U	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	SER.CG	CHP	0,008300	261,23	2,17
91387U	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	SER.CG	CHI	0,003600	45,67	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,13
PREÇO (material):						2,20
PREÇO TOTAL (unit.):						2,33
LS(%):						0,15
BDI(%):						0,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,05
QUANTIDADE:						265,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						809,78



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0002	REGULARIZAÇÃO MANUAL	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,35	4,00
PREÇO (mão-de-obra):						1,72
PREÇO (material):						2,28
PREÇO TOTAL (unit.):						4,00
LS(%):						1,97
BDI(%):						1,37
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,34
QUANTIDADE:						193,62
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.421,17
WDS0062	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	SER.CG	M3			
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,008300	157,90	1,31
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,010500	54,96	0,58
91386U	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	SER.CG	CHP	0,019800	261,23	5,17



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91387U	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	SER.CG	CHI	0,013800	45,67	0,63
PREÇO (mão-de-obra):						0,63
PREÇO (material):						7,06
PREÇO TOTAL (unit.):						7,69
LS(%):						0,73
BDI(%):						1,92
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,34
QUANTIDADE:						17,70
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						183,02
WDS0172	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	SER.CG	M			
88298U	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000	18,18	2,27
ORSE-12749	ALUGUEL DE MÁQUINA DE CORTE EM ASFALTO / CONCRETO UTILIZANDO DISCO DIAMANTADO DIÂM 350 MM (NÃO INCLUI O DISCO)	EQ.LOC	DIA	0,125000	81,83	10,23
ORSE-12750	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA ASFALTO E CONCRETO DIAM 350 MM (UTILIZAÇÃO 1.000,0 M)	MAT.	UN	0,005000	538,81	2,69
PREÇO (mão-de-obra):						1,44
PREÇO (material):						13,75
PREÇO TOTAL (unit.):						15,19
LS(%):						1,65
BDI(%):						3,85
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,69
QUANTIDADE:						30,93
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						639,94
WDS0173	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000	13,35	53,38



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ORSE-2463	COMPRESSOR 250 PCM (ATLAS COPCO - XA - 120DD - 94,0 HP OU EQUIVALENTE)	EQ.LOC	H	1,000000	12,85	12,85
ORSE-2482	RETROESCAVADEIRA PNEUS (MASSEY FERGUSON MF - 86 HF OU EQUIVALENTE)	EQ.LOC	H	1,000000	77,20	77,20
ORSE-2490	ROMPEDOR 56,0 PCM / 1150 IPM (ATLAS COPCO - TEX 11 OU EQUIVALENTE)	EQ.LOC	H	1,000000	6,25	6,25
PREÇO (mão-de-obra):					22,94	
PREÇO (material):					126,74	
PREÇO TOTAL (unit.):					149,68	
LS(%):					26,26	
BDI(%):					40,26	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					66,52	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					216,20	
QUANTIDADE:					5,90	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.275,58	
WDS0174	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PASSAGEM ELEVADA UTILIZANDO TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	SER.CG	KG			
21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	MAT.	M2	0,824000	18,04	14,86
42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	MAT.	M	0,067600	8,80	0,59
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,011000	27,83	0,31
88238U	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,015000	13,45	0,20
88245U	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,042000	16,92	0,71
PREÇO (mão-de-obra):					0,47	
PREÇO (material):					16,21	
PREÇO TOTAL (unit.):					16,68	
LS(%):					0,54	
BDI(%):					3,94	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					4,48	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					21,16	
QUANTIDADE:					193,62	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.097,00
WDS0175	CONCRETAGEM DE PASSAGEM ELEVADA, CONCRETO USINADO FCK= 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SER.CG	M3			
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	1,060000	529,09	560,84
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,411000	16,99	6,98
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,411000	13,35	5,48
90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,053000	2,30	0,12
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,049000	0,57	0,03
PREÇO (mão-de-obra):						6,16
PREÇO (material):						567,29
PREÇO TOTAL (unit.):						573,45
LS(%):						7,05
BDI(%):						132,83
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						139,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						713,33
QUANTIDADE:						42,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						30.409,26
05.03	PAISAGISMO					
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM			
91386U	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	SER.CG	CHP	0,008300	261,23	2,17



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91387U	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	SER.CG	CHI	0,003600	45,67	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,13
PREÇO (material):						2,20
PREÇO TOTAL (unit.):						2,33
LS(%):						0,15
BDI(%):						0,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,05
QUANTIDADE:						2.437,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.434,38
98504U	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SER.CG	M2			
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	1,000000	8,92	8,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,156400	13,35	2,09
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,039100	16,16	0,63
PREÇO (mão-de-obra):						1,23
PREÇO (material):						10,41
PREÇO TOTAL (unit.):						11,64
LS(%):						1,40
BDI(%):						2,99
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						4,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						16,03
QUANTIDADE:						650,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.419,50
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,071800	13,35	0,96
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,071800	16,16	1,16
PREÇO (mão-de-obra):						1,02
PREÇO (material):						1,10
PREÇO TOTAL (unit.):						2,12
LS(%):						1,16
BDI(%):						0,75



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,03
QUANTIDADE:						650,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.619,50
ANX0465	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,600000	13,35	21,35
ORSE-140	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	MAT.	M3	0,100000	20,12	2,01
ORSE-2208	TERRA VEGETAL	MAT.	M3	0,900000	76,71	69,04
PREÇO (mão-de-obra):						9,18
PREÇO (material):						83,22
PREÇO TOTAL (unit.):						92,40
LS(%):						10,50
BDI(%):						23,55
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						34,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						126,45
QUANTIDADE:						65,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.219,25
WDS0060	REVLVIMENTO DE SOLO ATÉ PROFUNDIDADE DE 30 CM	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,075900	13,35	1,01
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019000	16,16	0,31
PREÇO (mão-de-obra):						0,60
PREÇO (material):						0,72
PREÇO TOTAL (unit.):						1,32
LS(%):						0,68
BDI(%):						0,46
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,46
QUANTIDADE:						195,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						479,70
WDS0061	MANUTENÇÃO DE JARDINS - REGAR / MOLHAR, EXCLUSO FORNECIMENTO DE ÁGUA	SER.CG	M2			
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	16,16	4,85
PREÇO (mão-de-obra):						2,53



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (material):					2,32	
PREÇO TOTAL (unit.):					4,85	
LS(%):					2,89	
BDI(%):					1,77	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					4,66	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					9,51	
QUANTIDADE:					650,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					6.181,50	
WDS0062	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	SER.CG	M3			
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,008300	157,90	1,31
5679U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,010500	54,96	0,58
91386U	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	SER.CG	CHP	0,019800	261,23	5,17
91387U	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	SER.CG	CHI	0,013800	45,67	0,63
PREÇO (mão-de-obra):					0,63	
PREÇO (material):					7,06	
PREÇO TOTAL (unit.):					7,69	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%):						0,73
BDI(%):						1,92
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,34
QUANTIDADE:						162,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.680,25
WDS0149	PLANTIO DE MUDAS AGAVE, ALTURA IGUAL OU MAIOR A 50 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,101800	13,35	1,36
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,025500	16,16	0,41
COT-0074	MUDA AGAVE ANGUSTIFOLIA, H > 50 CM - FORNECIMENTO	MAT.	UN	1,000000	63,17	63,17
PREÇO (mão-de-obra):						0,80
PREÇO (material):						64,14
PREÇO TOTAL (unit.):						64,94
LS(%):						0,91
BDI(%):						15,07
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						15,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						80,92
QUANTIDADE:						14,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.132,88
WDS0150	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA NÃO INFERIOR A 2,00 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO	SER.CG	UN			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,362000	13,35	58,21
88441U	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,090500	16,16	17,62
91634U	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,299900	231,83	69,53



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91635U	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	1,225200	39,96	48,96
COT-0075	MUDA ARECA BAMBU G, H > 50 CM - FORNECIMENTO	MAT.	UN	1,000000	157,92	157,92
PREÇO (mão-de-obra):						55,67
PREÇO (material):						296,57
PREÇO TOTAL (unit.):						352,24
LS(%):						63,73
BDI(%):						95,17
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						158,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						511,14
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.111,40
WDS0176	RECOMPOSIÇÃO DE TALUDE UTILIZANDO SOLO CIMENTO ENSACADO - CAPACIDADE PARA 0,07 M3 DE MATERIAL ADENSADO POR SACO (0,60 X 0,58 X 0,20 M)	SER.CG	UN			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	11,500000	0,80	9,20
4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	MAT.	M2	0,320000	7,84	2,51
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,050000	16,99	0,85
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	13,35	3,34
ORSE-0203	ARENOSO ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO (ARENOSO COMERCIAL)	MAT.	M3	0,064000	97,17	6,22
PREÇO (mão-de-obra):						1,90
PREÇO (material):						20,21
PREÇO TOTAL (unit.):						22,11
LS(%):						2,17
BDI(%):						5,56
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						7,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,84
QUANTIDADE:						1.800,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53.712,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0186	SOLO CIMENTO COMPACTADO MECANICAMENTE - INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	62,400000	0,80	49,92
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,298000	16,99	39,04
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,164000	13,35	122,30
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,069000	29,43	2,03
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,064000	20,54	1,31
ORSE-0203	ARENOSO ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO (ARENOSO COMERCIAL)	MAT.	M3	0,962000	97,17	93,48
PREÇO (mão-de-obra):						75,56
PREÇO (material):						232,52
PREÇO TOTAL (unit.):						308,08
LS(%):						86,50
BDI(%):						90,27
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						176,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						484,85
QUANTIDADE:						126,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						61.091,10
06.	COMUNICAÇÃO VISUAL					
07.	ACESSIBILIDADE					
94995U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SER.CG	M2			
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	0,097000	475,00	46,08
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	MAT.	M2	1,128000	1,83	2,06
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,250000	11,64	2,91



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,200000	3,32	0,66
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1,122400	38,57	43,29
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,180500	16,81	3,04
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,138800	16,99	2,36
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,319300	13,35	4,26
PREÇO (mão-de-obra):					4,78	
PREÇO (material):					99,88	
PREÇO TOTAL (unit.):					104,66	
LS(%):					5,47	
BDI(%):					25,19	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					30,66	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					135,32	
QUANTIDADE:					64,35	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					8.707,84	
CM00276	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM).	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	16,99	2,55
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	13,35	2,00
COT-0032	SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM	MAT.	UN	1,000000	11,46	11,46
PREÇO (mão-de-obra):					2,25	
PREÇO (material):					13,76	
PREÇO TOTAL (unit.):					16,01	
LS(%):					2,57	
BDI(%):					4,26	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					6,83	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					22,84	
QUANTIDADE:					64,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.461,76	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CM00277	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7cm DE COMPRIMENTO X 3cm DE LARGURA	SER.CG	UN			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	16,99	1,70
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	13,35	1,33
COT-0033	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS (DIMENSÃO 7 X 3 CM)	MAT.	UN	1,000000	4,71	4,71
PREÇO (mão-de-obra):						1,50
PREÇO (material):						6,24
PREÇO TOTAL (unit.):						7,74
LS(%):						1,72
BDI(%):						2,16
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						3,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,62
QUANTIDADE:						756,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.784,72
WDS0135	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	16,99	2,21
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,300000	13,35	17,35
PREÇO (mão-de-obra):						8,66
PREÇO (material):						10,90
PREÇO TOTAL (unit.):						19,56
LS(%):						9,91
BDI(%):						6,74
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						16,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,21
QUANTIDADE:						64,35
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.330,11
WDS0156	LASTRO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK= 15 MPA, E= 7 CM - INCLUSIVE FORMA E REGULARIZAÇÃO MANUAL DO TERRENO	SER.CG	M			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	MAT.	M3	0,018380	455,83	8,38
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,152380	16,99	2,59
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,075000	13,35	1,00
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3	0,018380	138,52	2,55
97086U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SER.CG	M2	0,140000	98,07	13,73
PREÇO (mão-de-obra):						7,25
PREÇO (material):						20,99
PREÇO TOTAL (unit.):						28,24
LS(%):						8,30
BDI(%):						8,36
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						16,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						44,90
QUANTIDADE:						257,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						11.539,30
WDS0225	PISO TÁTIL DIRECIONAL E / OU ALERTA, EM BORRACHA, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	SER.CG	M2			
ORSE-6893	PISO TÁTIL DIRECIONAL E / OU ALERTA, DE BORRACHA, DIM 25 X 25 CM COLORIDO - APLICADO	MAT.	M2	1,050000	480,83	504,87
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						504,87
PREÇO TOTAL (unit.):						504,87
LS(%):						0,00
BDI(%):						115,52
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						115,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						620,39
QUANTIDADE:						3,13
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.941,82



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0226	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	16,99	8,49
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,200000	13,35	16,01
ORSE-2540	REJUNTE COLORIDO FLEXÍVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	MAT.	KG	0,520000	3,58	1,86
ORSE-3374	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-III, OU SIMILAR	MAT.	KG	4,000000	2,04	8,16
ORSE-6897	PISO TÁTIL DIRECIONAL E / OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 25 X 25 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	MAT.	M2	1,050000	54,52	57,25
PREÇO (mão-de-obra):						11,51
PREÇO (material):						80,27
PREÇO TOTAL (unit.):						91,78
LS(%):						13,18
BDI(%):						24,01
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						37,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						128,97
QUANTIDADE:						64,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						8.286,32
08.	ADEQUAÇÃO ESCADA					
08.01	INCÊNDIO					
87453U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2			
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	0,420000	3,42	1,44
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,005000	76,78	0,38
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	13,500000	2,09	28,22



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

87292U	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	SER.CG	M3	0,008800	584,35	5,14
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,620000	16,99	10,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,310000	13,35	4,14
PREÇO (mão-de-obra):						7,92
PREÇO (material):						41,93
PREÇO TOTAL (unit.):						49,85
LS(%):						9,06
BDI(%):						13,48
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						22,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						72,39
QUANTIDADE:						5,66
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						409,73
87547U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87292U	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	SER.CG	M3	0,021300	584,35	12,45
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	16,99	5,95
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,128000	13,35	1,71
PREÇO (mão-de-obra):						4,94
PREÇO (material):						15,16
PREÇO TOTAL (unit.):						20,10
LS(%):						5,66
BDI(%):						5,89
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,65
QUANTIDADE:						11,32



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						358,28
87622U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,500000	0,80	0,40
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,435000	18,27	7,95
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,031000	659,23	20,44
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,290000	16,99	4,93
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,145000	13,35	1,94
PREÇO (mão-de-obra):						5,48
PREÇO (material):						30,17
PREÇO TOTAL (unit.):						35,65
LS(%):						6,27
BDI(%):						9,58
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						15,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,50
QUANTIDADE:						7,29
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						375,44
87874U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87325U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,001500	3.841,07	5,76
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,042000	16,99	0,71
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,004200	13,35	0,06



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO (mão-de-obra):						0,48
PREÇO (material):						6,05
PREÇO TOTAL (unit.):						6,53
LS(%):						0,55
BDI(%):						1,63
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,71
QUANTIDADE:						11,32
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						98,60
93184U	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M			
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,005000	6,11	0,03
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	6,000000	0,22	1,32
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,001900	552,14	1,05
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094000	16,99	1,60
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000	13,35	1,43
92270U	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SER.CG	M2	0,122000	189,05	23,06
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,308000	12,47	3,84
94970U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,012000	452,65	5,43
PREÇO (mão-de-obra):						3,51
PREÇO (material):						34,25
PREÇO TOTAL (unit.):						37,76
LS(%):						4,01
BDI(%):						9,56
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						13,57



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						51,33
QUANTIDADE:						1,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						77,00
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM			
91386U	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	SER.CG	CHP	0,008300	261,23	2,17
91387U	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	SER.CG	CHI	0,003600	45,67	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,13
PREÇO (material):						2,20
PREÇO TOTAL (unit.):						2,33
LS(%):						0,15
BDI(%):						0,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,05
QUANTIDADE:						8,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						24,40
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,225000	16,99	3,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,324800	13,35	31,03
PREÇO (mão-de-obra):						15,42
PREÇO (material):						19,43
PREÇO TOTAL (unit.):						34,85
LS(%):						17,65
BDI(%):						12,01
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						29,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,51



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

QUANTIDADE:						0,29
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18,71
97631U	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SER.CG	M2			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,037400	16,99	0,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,105300	13,35	1,41
PREÇO (mão-de-obra):						0,95
PREÇO (material):						1,09
PREÇO TOTAL (unit.):						2,04
LS(%):						1,08
BDI(%):						0,72
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,84
QUANTIDADE:						4,84
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						18,59
ACS0015	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 1" X 3/16" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	16,92	4,23
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	13,35	3,34
COT-0021	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 1" X 3/16"	MAT.	M	1,050000	19,71	20,70
PREÇO (mão-de-obra):						3,73
PREÇO (material):						24,53
PREÇO TOTAL (unit.):						28,26
LS(%):						4,27
BDI(%):						7,45
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,98
QUANTIDADE:						3,60
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						143,93
ANX0077	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO DE ABAS DESIGUAIS, 30 X 50 MM, E= 4MM, APLICADA EM BEIRA DE DEGRAUS (INCLUSIVE BARRA CHATA PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	16,99	4,25



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,250000	13,35	3,34
COT-0020	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO DE ABAS DESIGUAIS, 30 X 50 MM, E= 4MM (EXTRUDADO)	MAT.	M	1,030000	46,33	47,72
COT-0021	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 1" X 3/16"	MAT.	M	0,240000	19,71	4,73
COT-0022	ELETRODO REVESTIDO SOLDADA ALUMÍNIO ALUS 12 2.5MM, 250 GRAMAS	MAT.	KG	0,050000	642,97	32,15
PREÇO (mão-de-obra):						3,75
PREÇO (material):						88,43
PREÇO TOTAL (unit.):						92,18
LS(%):						4,29
BDI(%):						22,08
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						26,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						118,55
QUANTIDADE:						10,98
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.301,68
ANX0078	ADEQUAÇÃO CORRIMÃO EXISTENTE, EM AÇO INOX A 304, COM O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL - INCLUSIVE REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO	SER.CG	M			
88251U	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	13,45	20,17
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	16,99	16,99
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,500000	16,92	25,39
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,35	13,35
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,000220	618,44	0,14
92716U	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	SER.CG	CHP	0,072000	28,32	2,04
92717U	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	SER.CG	CHI	0,058000	0,20	0,01
COT-0023	DISCO DE CORTE PARA INOX 4.1/2"	MAT.	UN	0,250000	3,10	0,78
COT-0024	DISCO FLAP 115 X 22	MAT.	PÇ	1,000000	6,77	6,77
COT-0025	ELETRODO AÇO INOX PARA SOLDADA 3,25MM	MAT.	KG	0,100000	103,55	10,36



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COT-0062	TUBO EM AÇO INOX AISI 304 Ø 1 1/2", ESP= 1,5 MM	MAT.	M	0,500000	90,20	45,10
COT-0073	CURVA 90° AÇO INOX 1 1/2" (38 MM), POLIDO	MAT.	UN	0,500000	55,68	27,84
PREÇO (mão-de-obra):						37,37
PREÇO (material):						131,55
PREÇO TOTAL (unit.):						168,92
LS(%):						42,78
BDI(%):						48,43
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						91,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						260,13
QUANTIDADE:						8,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.330,76
ANX0123	RODAPÉ EM GRANILITE / ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM - INCLUINDO CONFEÇÃO, POLIMENTO E RESINA	SER.CG	M			
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	2,500000	2,51	6,28
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,010000	110,00	1,10
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	2,324000	0,37	0,86
7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	MAT.	L	0,021176	26,58	0,56
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,583300	16,99	9,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,243000	13,35	3,24
ORSE-5935	ALUGUEL DE LIXADEIRA	MAT.	H	0,333300	0,85	0,28
PREÇO (mão-de-obra):						6,79
PREÇO (material):						15,44
PREÇO TOTAL (unit.):						22,23
LS(%):						7,78
BDI(%):						6,87
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						14,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,88
QUANTIDADE:						10,82
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						399,04



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ANX0124	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	1,000000	0,65	0,65
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	16,92	1,69
PREÇO (mão-de-obra):						0,92
PREÇO (material):						1,42
PREÇO TOTAL (unit.):						2,34
LS(%):						1,05
BDI(%):						0,78
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,17
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						75,06
WDS0042	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,35	13,35
PREÇO (mão-de-obra):						5,74
PREÇO (material):						7,61
PREÇO TOTAL (unit.):						13,35
LS(%):						6,56
BDI(%):						4,56
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,47
QUANTIDADE:						0,53
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						12,97
WDS0046	PISO ALTA RESISTÊNCIA, E= 10MM, APLICADO EM DEGRAUS DE ESCADA (PISO E ESPELHO), POLIDO ATÉ ESMERIL 400	SER.CG	M			
ORSE-7137	PISO ALTA RESISTÊNCIA, E= 10MM, APLICADO EM DEGRAUS DE ESCADA (PISO E ESPELHO), POLIDO ATÉ ESMERIL 400	SER.MO	M	1,000000	17,34	17,34
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						17,34
PREÇO TOTAL (unit.):						17,34



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS(%)						0,00
BDI(%)						3,97
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						3,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,31
QUANTIDADE:						21,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						467,97
WDS0047	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (NOVO)	SER.CG	M2			
ORSE-6972	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (NOVO)	SER.MO	M2	1,000000	8,18	8,18
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						8,18
PREÇO TOTAL (unit.):						8,18
LS(%)						0,00
BDI(%)						1,87
ADM(%)						0,00
TOTAL TAXA:						1,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,05
QUANTIDADE:						7,29
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						73,26
WDS0141	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	SER.CG	M3			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	390,000000	0,80	312,00
3410	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	MAT.	KG	1,100000	39,53	43,48
3411	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	MAT.	KG	12,000000	42,12	505,44
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,118000	110,00	12,98
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,360000	16,81	6,05
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,360000	16,99	6,12
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,220000	13,35	96,35
PREÇO (mão-de-obra):						48,06
PREÇO (material):						934,37
PREÇO TOTAL (unit.):						982,43
LS(%)						55,01
BDI(%)						237,36



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						292,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.274,80
QUANTIDADE:						3,96
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.048,21
WDS0142	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, EM MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM	SER.CG	M2			
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	MAT.	M2	1,198000	84,64	101,40
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,031000	22,41	0,69
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	6,704000	9,50	63,69
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,925000	3,32	3,07
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MAT.	KG	0,071000	20,63	1,46
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,195000	13,35	2,60
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,975000	16,81	16,39
91692U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,057000	23,24	1,32
91693U	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,099000	19,79	1,96
PREÇO (mão-de-obra):						12,12
PREÇO (material):						180,48
PREÇO TOTAL (unit.):						192,60
LS(%):						13,88
BDI(%):						47,24
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						61,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						253,72
QUANTIDADE:						1,98
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						502,37
WDS0143	PORTA CORTA-FOGO 100X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,464000	16,99	58,85
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,732000	13,35	23,11
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,042200	618,44	26,10
SBC-8422	PORTA CORTA-FOGO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, P-90, UMA FOLHA 1,00 X 2,10 M, COMPLETA - NBR 11742 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,000000	2.270,60	2.270,60
PREÇO (mão-de-obra):					44,08	
PREÇO (material):					2.334,58	
PREÇO TOTAL (unit.):					2.378,66	
LS(%):					50,45	
BDI(%):					555,78	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					606,23	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					2.984,89	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.984,89	
WDS0144	PISO EM GRANITO BRANCO COTTON, E= 2 CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SER.CG	M2			
10840	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	MAT.	M2	1,160000	285,00	330,60
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,140000	4,40	0,62
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	8,620000	2,30	19,83
88274U	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,188000	16,95	20,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,594000	13,35	7,93
PREÇO (mão-de-obra):					14,36	
PREÇO (material):					364,74	
PREÇO TOTAL (unit.):					379,10	
LS(%):					16,43	
BDI(%):					90,50	
ADM(%):					0,00	
TOTAL TAXA:					106,93	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					486,03	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					486,03	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0201	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	SER.CG	M2			
ORSE-2709	CIMENTO BRANCO CP - 40 ESTRUTURAL	MAT.	KG	10,000000	2,62	26,20
ORSE-3077	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COLORIDO, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	SER.MO	M2	1,000000	56,26	56,26
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						82,46
PREÇO TOTAL (unit.):						82,46
LS(%):						0,00
BDI(%):						18,87
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						18,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						101,33
QUANTIDADE:						2,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						278,66
08.02	COMPLEMENTARES					
87414U	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	MAT.	KG	17,130000	0,79	13,53
88269U	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,370000	16,92	6,26
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	13,35	1,07
PREÇO (mão-de-obra):						3,86
PREÇO (material):						17,00
PREÇO TOTAL (unit.):						20,86
LS(%):						4,42
BDI(%):						5,79
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						10,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,07
QUANTIDADE:						119,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.722,19
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	0,160000	8,28	1,32
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,051000	18,11	0,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,019000	13,35	0,25
PREÇO (mão-de-obra):						0,58
PREÇO (material):						1,92
PREÇO TOTAL (unit.):						2,50
LS(%):						0,66
BDI(%):						0,73
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,89
QUANTIDADE:						119,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						466,02
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	23,99	7,92
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,244000	18,11	4,42
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000	13,35	1,19
PREÇO (mão-de-obra):						2,76
PREÇO (material):						10,76
PREÇO TOTAL (unit.):						13,52
LS(%):						3,16
BDI(%):						3,82
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,50
QUANTIDADE:						119,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.455,90
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,98	0,06
4047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	GL	0,164000	12,63	2,07
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG	1,043040	2,90	3,02



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,504000	18,11	9,13
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,185000	13,35	2,47
PREÇO (mão-de-obra):						5,71
PREÇO (material):						11,04
PREÇO TOTAL (unit.):						16,75
LS(%):						6,53
BDI(%):						5,33
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						11,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,61
QUANTIDADE:						119,80
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.427,48
WDS0077	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI, REVRAN FBR 720 - RENNER OU SIMILAR	SER.CG	M2			
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	18,11	10,86
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	13,35	4,00
ORSE-4290	SOLVENTE PARA EPÓXI 420.000 RENNER OU SIMILAR	MAT.	L	0,020000	93,02	1,86
ORSE-4291	TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI REVRAN FBR 720 - RENNER OU SIMILAR	MAT.	L	0,200000	36,61	7,32
PREÇO (mão-de-obra):						7,26
PREÇO (material):						16,79
PREÇO TOTAL (unit.):						24,05
LS(%):						8,31
BDI(%):						7,40
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						15,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						39,76
QUANTIDADE:						695,72
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						27.661,83
WDS0078	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA BRANCO (EXISTENTE)	SER.CG	M2			
ORSE-0014	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA - EXISTENTE	MAT.	M2	1,000000	21,48	21,48
ORSE-2709	CIMENTO BRANCO CP - 40 ESTRUTURAL	MAT.	KG	0,500000	2,62	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						0,00
PREÇO (material):						22,79
PREÇO TOTAL (unit.):						22,79
LS(%):						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

BDI(%):						5,21
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,00
QUANTIDADE:						153,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.290,16
WDS0134	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,083333	13,35	1,11
ORSE-4890	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	SER.MO	M2	1,000000	8,18	8,18
PREÇO (mão-de-obra):						0,48
PREÇO (material):						8,81
PREÇO TOTAL (unit.):						9,29
LS(%):						0,55
BDI(%):						2,25
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						12,09
QUANTIDADE:						153,22
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.852,43
09.	DRENAGEM MINADOURO					
101618U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SER.CG	M3			
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,100000	110,00	121,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,021900	16,99	34,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,032900	13,35	40,48
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,071800	29,43	2,11
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,066600	20,54	1,37
PREÇO (mão-de-obra):						37,91
PREÇO (material):						161,39
PREÇO TOTAL (unit.):						199,30
LS(%):						43,40



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

BDI(%):						55,53
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						98,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						298,23
QUANTIDADE:						12,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.677,18
89512U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,042900	67,55	2,90
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,070100	76,54	5,37
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,148500	2,04	0,30
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,445000	12,91	5,75
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,445000	16,41	7,30
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	MAT.	M	1,040000	40,70	42,33
PREÇO (mão-de-obra):						6,67
PREÇO (material):						57,27
PREÇO TOTAL (unit.):						63,94
LS(%):						7,64
BDI(%):						16,38
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						24,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						87,96
QUANTIDADE:						50,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.398,00
89554U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000	27,88	1,28
20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	MAT.	UN	1,000000	16,37	16,37



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	3,48	3,48
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,095000	12,91	1,23
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,095000	16,41	1,56
PREÇO (mão-de-obra):						1,42
PREÇO (material):						22,50
PREÇO TOTAL (unit.):						23,92
LS(%):						1,63
BDI(%):						5,84
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						7,47
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,39
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						94,17
89571U	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,092000	27,88	2,56
20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	MAT.	UN	1,000000	59,06	59,06
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	2,000000	3,48	6,96
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,185000	12,91	2,39
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,185000	16,41	3,04
PREÇO (mão-de-obra):						2,77
PREÇO (material):						71,24
PREÇO TOTAL (unit.):						74,01
LS(%):						3,18
BDI(%):						17,66
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						20,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						94,85
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						379,40



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92212U	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SER.CG	M			
5631U	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,105000	239,52	25,15
5632U	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,221000	87,36	19,31
7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	MAT.	M	1,030000	240,50	247,72
88246U	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,493000	25,52	12,58
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,986000	13,35	13,16
88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,005000	618,44	3,09
PREÇO (mão-de-obra):						19,81
PREÇO (material):						301,19
PREÇO TOTAL (unit.):						321,00
LS(%):						22,68
BDI(%):						78,64
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						101,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						422,32
QUANTIDADE:						8,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.589,72
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SER.CG	M3			
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,846000	16,81	31,04
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,846000	16,99	31,36
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,538000	13,35	73,91



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

90586U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,672000	2,30	1,55
90587U	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,174000	0,57	0,67
PREÇO (mão-de-obra):						65,84
PREÇO (material):						72,68
PREÇO TOTAL (unit.):						138,52
LS(%):						75,37
BDI(%):						48,94
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						124,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						262,83
QUANTIDADE:						2,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						720,15
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,956000	13,35	52,79
PREÇO (mão-de-obra):						22,69
PREÇO (material):						30,10
PREÇO TOTAL (unit.):						52,79
LS(%):						25,98
BDI(%):						18,02
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						44,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						96,79
QUANTIDADE:						13,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.258,27
93382U	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,650000	13,35	8,67
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,274000	29,43	8,06
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,254000	20,54	5,22



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

95606U	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SER.CG	M3	1,000000	2,17	2,17
PREÇO (mão-de-obra):						10,75
PREÇO (material):						13,37
PREÇO TOTAL (unit.):						24,12
LS(%):						12,31
BDI(%):						8,33
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						20,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						44,76
QUANTIDADE:						53,63
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.400,48
95694U	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	MAT.	UN	0,046000	27,88	1,28
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	1,000000	3,48	3,48
38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	MAT.	UN	1,000000	64,73	64,73
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	12,91	1,81
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	16,41	2,30
PREÇO (mão-de-obra):						2,10
PREÇO (material):						71,50
PREÇO TOTAL (unit.):						73,60
LS(%):						2,40
BDI(%):						17,39
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						19,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						93,39
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						93,39
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SER.CG	M3XKM			



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91386U	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	SER.CG	CHP	0,008300	261,23	2,17
91387U	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	SER.CG	CHI	0,003600	45,67	0,16
PREÇO (mão-de-obra):						0,13
PREÇO (material):						2,20
PREÇO TOTAL (unit.):						2,33
LS(%):						0,15
BDI(%):						0,57
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,05
QUANTIDADE:						363,15
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.107,61
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SER.CG	M3			
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,212000	16,99	105,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,694000	13,35	22,61
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,130000	372,47	420,90
PREÇO (mão-de-obra):						96,10
PREÇO (material):						452,93
PREÇO TOTAL (unit.):						549,03
LS(%):						110,00
BDI(%):						150,79
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						260,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						809,82
QUANTIDADE:						2,74
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.218,91



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

98573U	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06/2018	SER.CG	M2			
10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	MAT.	M2	1,050000	17,61	18,49
1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	MAT.	M3	0,054000	455,83	24,61
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,839000	16,99	14,25
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	13,35	2,27
PREÇO (mão-de-obra):						8,74
PREÇO (material):						50,89
PREÇO TOTAL (unit.):						59,63
LS(%):						10,01
BDI(%):						15,93
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						25,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						85,57
QUANTIDADE:						18,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.540,26
99264U	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SER.CG	UN			
101617U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SER.CG	M2	1,690000	1,96	3,30
5678U	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,019700	157,90	3,11



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5679U	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,066400	54,96	3,65
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	33,847600	2,09	70,74
87316U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,002100	469,88	0,99
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,259300	16,99	123,32
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,259300	13,35	96,88
88628U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,140400	564,67	79,28
94970U	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	0,167500	452,65	75,82
97736U	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SER.CG	M3	0,100800	1.403,89	141,51
PREÇO (mão-de-obra):						141,62
PREÇO (material):						456,98
PREÇO TOTAL (unit.):						598,60
LS(%):						162,12
BDI(%):						174,05
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						336,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						934,77
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						934,77
ANX0034	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	SER.CG	M			
10544	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	MAT.	M	1,050000	80,20	84,21



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,110000	0,80	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,001100	110,00	0,12
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	16,99	6,80
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,485900	13,35	19,83
PREÇO (mão-de-obra):						12,23
PREÇO (material):						98,81
PREÇO TOTAL (unit.):						111,04
LS(%):						13,99
BDI(%):						28,62
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						42,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						153,65
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.219,00
ANX0125	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 - EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,000000	13,35	93,42
PREÇO (mão-de-obra):						40,15
PREÇO (material):						53,27
PREÇO TOTAL (unit.):						93,42
LS(%):						45,95
BDI(%):						31,89
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						77,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						171,26
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						10.275,60
WDS0042	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	SER.CG	M3			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,35	13,35
PREÇO (mão-de-obra):						5,74
PREÇO (material):						7,61
PREÇO TOTAL (unit.):						13,35
LS(%):						6,56
BDI(%):						4,56
ADM(%):						0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TOTAL TAXA:						11,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						24,47
QUANTIDADE:						24,21
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						592,42
WDS0043	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SER.CG	M3			
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,100000	110,00	121,00
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,149000	16,99	36,51
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3,224000	13,35	43,03
91533U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,069000	29,43	2,03
91534U	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,064000	20,54	1,31
PREÇO (mão-de-obra):						40,12
PREÇO (material):						163,76
PREÇO TOTAL (unit.):						203,88
LS(%):						45,92
BDI(%):						57,15
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						103,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						306,95
QUANTIDADE:						12,33
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.784,69
WDS0044	TRANSPORTE DE AREIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (M3xKM)	SER.CG	M3XKM			
67826U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,013900	181,79	2,53



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

67827U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,006000	43,44	0,26
PREÇO (mão-de-obra):						0,22
PREÇO (material):						2,57
PREÇO TOTAL (unit.):						2,79
LS(%):						0,25
BDI(%):						0,69
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,73
QUANTIDADE:						369,90
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.379,73
WDS0165	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SÉRIE REFORÇADA, P/ ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D= 100 MM	SER.CG	M			
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,026000	76,54	1,99
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,480000	16,41	7,88
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	13,35	13,35
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	MAT.	M	1,010000	40,70	41,11
ORSE-0138	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	MAT.	KG	0,017000	73,14	1,24
PREÇO (mão-de-obra):						10,17
PREÇO (material):						55,39
PREÇO TOTAL (unit.):						65,56
LS(%):						11,65
BDI(%):						17,66
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						29,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						94,87
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						948,70
WDS0166	DISSIPADOR DE ENERGIA - UTILIZANDO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	SER.CG	UN			
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,644000	88,75	145,91



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

87304U	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,411000	544,27	223,69
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,220000	16,99	139,64
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	9,930000	13,35	132,52
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,380000	16,30	22,50
PREÇO (mão-de-obra):						171,02
PREÇO (material):						493,23
PREÇO TOTAL (unit.):						664,25
LS(%):						195,76
BDI(%):						196,78
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						392,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.056,79
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.056,79
10.	DESMOBILIZAÇÃO, LIMPEZA FINAL, AS BUILT					
10.01	DESMOBILIZAÇÃO					
CM00201	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	SER.CG	UN			
5824U	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	8,000000	200,45	1.603,62
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,764500	13,35	103,65
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,663500	13,58	334,96
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	7,764500	16,39	127,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	12,332000	17,12	211,16
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	8,678000	16,41	142,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	43,361000	13,35	578,67
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5,481000	13,85	75,93



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ORSE-13956	TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR PRANCHA REBAIXADA	EQ.LOC	KM	100,000000	12,00	1.200,00
PREÇO (mão-de-obra):						827,46
PREÇO (material):						3.550,18
PREÇO TOTAL (unit.):						4.377,64
LS(%):						947,19
BDI(%):						1.218,32
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						2.165,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6.543,15
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.543,15
10.02	LIMPEZA FINAL					
WDS0035	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,050000	13,89	0,69
13261	FLANELA *30 X 40* CM	MAT.	UN	0,050000	2,13	0,11
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	13,35	1,33
ORSE-1997	SABÃO EM PÓ	MAT.	KG	0,005000	9,60	0,05
ORSE-2414	VASSOURA PIAÇAVA	MAT.	UN	0,050000	12,07	0,60
PREÇO (mão-de-obra):						0,57
PREÇO (material):						2,22
PREÇO TOTAL (unit.):						2,79
LS(%):						0,66
BDI(%):						0,78
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,23
QUANTIDADE:						5.494,85
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						23.243,22
WDS0202	LIMPEZA FINAL DA FACHADA COM UTILIZAÇÃO DE JATO DE ALTA PRESSÃO - INCLUSIVE VIDROS E BASCULAS)	SER.CG	M2			
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,050000	13,89	0,69
38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	MAT.	UN	0,066700	7,78	0,52
44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MAT.	L	0,060000	11,07	0,66
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	13,35	6,01
99814U	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SER.CG	M2	1,000000	1,26	1,26
PREÇO (mão-de-obra):						3,09



PREÇO (material):						6,06
PREÇO TOTAL (unit.):						9,15
LS(%):						3,54
BDI(%):						2,90
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						6,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						15,59
QUANTIDADE:						1.895,37
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						29.548,82
10.03	AS BUILT					
WDS0036	AS BUILT	SER.CG	M2			
90773U	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,058000	10,53	0,61
ORSE-10332	DOCUMENTAÇÃO "AS BUILT"	MAT.	UN	0,000160	4.711,51	0,75
PREÇO (mão-de-obra):						0,52
PREÇO (material):						0,84
PREÇO TOTAL (unit.):						1,36
LS(%):						0,60
BDI(%):						0,45
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						1,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,41
QUANTIDADE:						5.499,01
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.252,61



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Anexo C – Memorial

Descritivo/Projeto/Especificações



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

MEMORIAL DESCRITIVO

APRESENTAÇÃO

O presente Memorial Descritivo corresponde à segunda fase da readequação do prédio Anexo III, antes denominado Administrativo 04, que pertenceu ao projeto do complexo do Tribunal Regional do Trabalho TRT 5º Região, que está sendo reformado e incorporado ao Tribunal Regional Eleitoral TRE-BA no Centro Administrativo da Bahia – CAB.

INTRODUÇÃO

O Edifício Anexo III abrigará, na sua maior parte, o Cartório do TRE.

Em relação à função, o Edifício Anexo III é composto por quatro níveis (1º, 2º e 3º andares superiores e 1º andar inferior) abrigando as 19 Zonas Eleitorais do TRE; o andar Térreo, nível de acesso principal, abriga a Central de Atendimento ao Público, possuindo também agência bancária e sala de audiência com apoio para Juiz, o 4º andar com biblioteca, seções de serviços administrativos e de gestão de dados com suas respectivas coordenadorias, o 5º andar com as seções de obras e manutenção, sua coordenadoria e a secretaria de gestão administrativa e de serviços e por fim o 6º andar com a escola judiciária eleitoral, ouvidoria, diretoria e presidência.

O prédio engasta no solo apenas pelo seu núcleo central que corresponde à circulação vertical (elevadores e escada), com diâmetro de 10 m.

O acesso ao prédio será dado por meio de três passarelas, uma passarela principal (de acesso ao público em geral), uma passarela de serviço e uma passarela de acesso interno (que irá interligar o Anexo II ao Anexo III).

DESCRIÇÃO DO EDIFÍCIO

O edifício, concebido em estrutura metálica pré-fabricada no intuito de reduzir ao máximo a agressão ao terreno durante a execução, tem configuração cilíndrica com diâmetro externo de 27,45 m, sustentado por um núcleo, também cilíndrico, de 10 m de diâmetro que constitui sua circulação vertical.

Em torno desse núcleo existe um shaft com 60 cm de largura e aberturas na parte superior e inferior do edifício por onde passam as prumadas de instalações. O pavimento tipo mais baixo do edifício encontra-se na cota 48,25, mais de oito metros acima do solo natural na sua parte mais próxima, de modo a garantir a preservação da flora existente e a otimizar as condições ambientais internas. Sob este pavimento encontram-se o pavimento do ingresso de serviço, na cota 45,45 e o topo dos reservatórios inferiores de água, na cota



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

42, 65. No topo do edifício encontra-se a área técnica na cota 76,66 onde se encontra a casa de máquinas dos elevadores e de onde se acessa a cobertura do núcleo e os reservatórios elevados.

O edifício terá ingresso principal pelo andar térreo (cota 51,50) através da passarela principal.

Estrutura Metálica

Apoiada sobre este bloco, a estrutura, executada em aço especial do tipo SAC50, é constituída de um núcleo central circular com diâmetro externo de 10 m em cujo perímetro se distribuem doze pilares de seção “I” inscrita em um retângulo de 40 cm x 35cm e executadas com chapas soldadas de espessuras variáveis de acordo com o carregamento de cada pavimento. Nesses pilares, que recebem um travamento poligonal com vigas em seção de caixa em cada pavimento, são engastadas doze vigas “I” radiais, também em chapas soldadas, com 17 cm de banzo e 47 cm de altura que, em suas extremidades opostas, descarregam ao longo da fachada em doze pilares nos pavimentos inferiores e doze tirantes nos pavimentos superiores com seção em “I”, em ambos os casos, de 17 cm de largura e espessura das chapas de dimensão variável em cada pavimento. Os pilares descarregam em mãos francesas localizadas abaixo do 2º pavimento inferior e os tirantes em mãos francesas invertidas localizadas acima da cobertura do último pavimento superior. Essas vigas, por sua vez, se ancoram no anel poligonal de travamento soldado ao longo dos doze pilares do núcleo central. As vigas radiais de cada pavimento são interligadas por vigas com altura de 47 cm dispostas ao longo do perímetro da fachada. Em cada uma dessas vigas se apoiam duas vigas secundárias também com 47 cm de altura que na outra extremidade descarregam no travamento do anel central.

O travamento do núcleo central é constituído pelas vigas caixa de cada andar e por paredes em blocos de concreto sobre elas até a viga superior.

Completa a estrutura metálica a trama de terças em seção de caixa de 10x12 cm a cada 1,25m para suporte das placas pré-moldadas.

Por sobre as vigas radiais situam-se conectores de ancoragem da laje de concreto.

A estrutura do hall de elevadores é constituída por um par de vigas “I” em forma de passarela apoiadas no anel de travamento com vigas caixa de 15x12cm no mesmo espaçamento de 1,25 m. Nestas vigas e no anel de travamento se apoiam as vigas de estrutura dos elevadores e as vigas e pilaretes da escada.

Concreto Armado

Blocos de fundação

Bloco circular com 2m de altura formando um anel de 4m de largura e 13 m de diâmetro externo apoiado sobre “estacas raiz”.

Lajes



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- As lajes dos pavimentos são constituídas por placas pré-moldadas de 5 cm de espessura, dimensionadas para transporte manual ou com equipamentos leves que possam transitar sobre a estrutura das lajes, apoiadas nas terças metálicas segundo forma e dimensões do projeto estrutural.
- Placas pré-moldadas com 5 cm de espessura apoiadas sobre tijolos de concreto no piso elevado do 2º pavimento.
- Concreto de 2º fase sobre as lajes pré-moldadas de estrutura metálica com 8 cm de espessura.

Reservatórios

As paredes e lajes dos reservatórios inferiores de água têm 30 cm de espessura e os reservatórios de água elevados 18cm de espessura, inscritos entre o prisma dodecagonal do núcleo e um cilindro de acesso às bombas, nos reservatórios inferiores e outro de acesso à cobertura nos reservatórios elevados, de 3 m e 1,7 m de diâmetro respectivamente.

SEGUNDA FASE DA REFORMA DO ANEXO III E CONSTRUÇÃO DAS PASSARELAS

O presente documento trata dos serviços a serem realizados na Segunda Fase da Reforma do Anexo III e construção das passarelas. Pretende-se aqui estabelecer parâmetros e métodos de trabalho, bem como especificações técnicas, definindo assim o escopo dos serviços necessários à execução da reforma / construção e deverá ser considerado como complementar aos desenhos de execução dos projetos citados.

Todos os serviços que serão executados nesta reforma tem o objetivo de adequar o prédio do Anexo III às necessidades do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

A segunda fase da reforma deverá ser realizada de modo a adequar o prédio ao novo layout, o qual contempla nova forma de utilização traçada para os ambientes / pavimentos. Também está contemplada construção de 02 (duas) passarelas.

A obra será executada com o prédio em funcionamento. Os serviços que serão executados dentro do imóvel deverá ser programado com a fiscalização.

O conjunto desta readequação é composto das seguintes construções:

- Edifício Anexo III, prédio existente a ser readequado ao novo layout (27m de diâmetro externo)com pavimento de acesso principal, 1 pavimentos inferior, 6 superiores e um nível de acesso de serviço sob o primeiro pavimento inferior.
- Passarela de conexão entre os edifícios Anexo II e Anexo III, a ser construída;
- Passarela de acesso público ligando o Prédio do Anexo III ao recuo do acesso principal (porte cochère);
- Urbanização do entorno (incluindo infraestrutura, paisagismo, acessibilidade e comunicação visual);



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- Disposições preliminares

A execução de todos os serviços contratados obedecerá rigorosamente às normas em vigor da ABNT e das concessionárias de serviços públicos. Na ausência das normas supramencionadas aplicar-se-ão, no caso de materiais e equipamentos, aquelas prescritas pelo fabricante.

Todo o material empregado na obra será obrigatoriamente de primeira qualidade e comprovada eficiência para o fim a que se destina. Todos os produtos especificados serão referenciais dos materiais a serem utilizados, admitindo-se, portanto eventuais alterações das especificações com a **prévia aprovação** da FISCALIZAÇÃO que, para tanto, exigirá substituição destes por outros que possuam, comprovadamente, similares técnicas.

Todos os serviços deverão ser executados dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a se evitar danos ao prédio e a terceiros. Caso haja danos, a contratada deverá arcar com os custos e deverá realizar o devido reparo.

Deverão ser seguidas as especificações estabelecidas no memorial descritivo, inclusive quanto às opções de fabricantes mencionadas. Caso a contratada pretenda utilizar materiais de fabricantes diversos dos especificados no memorial descritivo, esta deverá previamente apresentar a fiscalização relatórios de ensaios e análise emitidos por laboratórios especializados, que comprovem a similaridade técnica em relação à durabilidade, desempenho e atendimento as normas técnicas pertinentes, ficando **a critério da FISCALIZAÇÃO**, aprovar, autorizar ou aceitar, toda e qualquer mudança das especificações aqui apresentadas.

Qualquer detalhe técnico porventura omissos, mas presentes nas especificações e plantas, sempre deverá ser solucionado dentro das normas técnicas construtivas usuais e dentro do bom senso executivo, a critério da fiscalização.

Em caso de divergências entre as cotas dos projetos e suas dimensões em escala prevalecerão as primeiras. Em caso de divergência entre as especificações e os demais projetos serão consultados os



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

projetistas. **Devendo ser obedecida a seguinte ordem de prevaência: projetos, especificação e memorial descritivo e planilha.**

Toda mobilização e desmobilização de materiais, equipamentos e recursos humanos, bem como outras que vierem a ser necessárias para a execução da obra, será de encargo e responsabilidade da Contratada.

As instalações provisórias da obra, incluindo pontos de água, luz, telefone, esgoto, depósitos, refeitório, escritórios, almoxarifado e o próprio canteiro de serviços serão encargo de responsabilidade da Contratada e deverão permanecer em pleno funcionamento até a conclusão dos serviços de reforma.

A segurança do canteiro de obras será de responsabilidade da Contratada, que deverá manter, no período noturno, pelo menos um posto de vigilância.

Os andaimes a serem utilizados são encargo de responsabilidade da Contratada e devem ser fabricados conforme norma ABNT NBR - 6494, em tubos de aço carbono SAE 1010, Ø 42,2 mm, espessura de 2,65 mm. As diagonais X e as barras de ligação deverão ser fixadas nos montantes por meio de trava de segurança de modo que assegurem a estabilidade e a rigidez necessária ao andaime. A montagem, movimentação e desmontagem dos andaimes, deve ser supervisionada pelo técnico de segurança da obra para evitar riscos de acidentes, principalmente com redes elétricas e queda de componentes, que possam atingir não somente aos trabalhadores da obra, como os pedestres. Os montantes dos andaimes deverão ser apoiados sobre calços ou sapatas, capazes de resistir aos esforços e às cargas transmitidas. Os andaimes com mais de 1,5 m de altura, deverão ser providos de escadas ou rampas, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-18.

A contratada deverá apresentar a anotação de responsabilidade técnica (ART) de todos os andaimes a ser utilizado na execução dos serviços. O documento deverá ser apresentando antes do início da montagem dos equipamentos.

Todo serviço e custo necessário para realização de eventuais acessos provisórios devem se encontrar contemplados no preço proposto pela Contratada.

- Método de Construção

O planejamento executivo da obra deve tomar por premissa imutável os seguintes aspectos:



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- A obra deve ser realizada no prazo máximo de 150 (cento e cinquenta) dias a contar da emissão da ordem de serviço;
- A obra deverá ser executada em observância às Normas Regulamentadoras relativas à Segurança e Medicina do Trabalho;
- Deverão ser obedecidas todas NBR's relacionadas com os serviços que fazem parte do escopo desta reforma, mesmo que não citadas neste documento;
- Deverão, sempre que solicitados em projeto, e para dirimir dúvidas, ser realizados protótipos das peças metálicas que servirão de estrutura ou detalhes complementares.

1.7 Serviços a executar:

Nessa segunda fase da reforma deverão ser realizados os seguintes serviços:

- Passarela metálica interligando o Anexo II ao Anexo III;
- Passarela metálica interligando o Anexo III ao Porte Cochère;
- Pintura;
- Implantação do projeto de acessibilidade;
- Implantação do projeto de paisagismo;
- Urbanização;
- Recuperação de talude;
- Implantação do Porte Cochère (Marquise Metálica);
- Iluminação externa;
- Adequação escada de incêndio;
- Sistema de exaustão de ar da subestação;
- Sistema de exaustão de ar dos DML's;
- Adequação dos dispositivos de combate a incêndio.

Durante todo o período de execução da obra a CONTRATADA deverá manter os operários devidamente uniformizados e fazendo uso dos equipamentos de proteção individual e coletivo recomendados pelas Normas de Segurança do Trabalho para cada fase de trabalho. É obrigatório o uso dos Equipamentos de Proteção Individual.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

1. DESPESAS COM PESSOAL

O CONTRATADO manterá, no canteiro das obras, em tempo integral, equipe técnica tal como definida no contrato de execução da construção ou serviços, ou como exigido no documento convocatório da licitação. A equipe administrativa da obra deverá ser composta, no mínimo, pelos seguintes membros:

- 01(um) Engenheiro civil ou arquiteto, devidamente habilitado, que comprove execução de obra correlata ao objeto licitado, que executará a obra e responderá pela parte operacional do empreendimento, inclusive interfaces existentes entre as diversas áreas, com dedicação exclusiva à obra;
- 01 (um) mestre de obras com dedicação exclusiva à obra;
- 01 (um) encarregado de carpintaria que estará na obra durante os serviços correlatos a sua área;
- 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;
- 01 (um) engenheiro de segurança do trabalho, que responderá pelos serviços relativos à área de segurança do trabalho e serviços correlatos, coordenando o técnico de segurança, com visitas à obra pelo menos duas vezes por semana;
- 01 (um) topografo e 01 (um) auxiliar de topografo que estarão na obra durante os serviços correlatos a sua área;
- 01 (um) almoxarife que responderá pelos serviços relativos à área de administração financeira, compra, apontador da obra, com dedicação exclusiva à obra;
- 01 (um) auxiliar de escritório, com dedicação exclusiva à obra;
- 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.

Observação:



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O Engenheiro de Segurança, mensalmente, deve apresentar relatório descrevendo todas as providências e ocorrências relacionadas com a etapa de obra em andamento, listando inclusive os principais riscos envolvidos no desenvolvimento da etapa. O Engenheiro de Segurança deverá comparecer ao canteiro de obra pelo menos duas vezes por semana, cumprindo uma agenda mínima de 06 (seis) horas semanais. Devendo a presença ser registrada no Diário de Obra.

Critério de Medição das Despesas com Pessoal

a) Engenheiro Civil de obra júnior com encargos

Será medido com base no percentual de serviço realizado durante o mês, excluindo-se da conta os itens referentes a Despesas Administrativas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

b) Engenheiro de Segurança do Trabalho com encargos complementares

Será medido com base no percentual de serviço realizado durante o mês, excluindo-se da conta os itens referentes a Despesas Administrativas. Para efeito de medição, mensalmente, a Contratada deverá apresentar relatório mensal sobre as ocorrências e providências relacionadas com a Segurança do Trabalho. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

c) Técnico em Segurança do Trabalho com encargos complementares

Será medido com base no percentual de serviço realizado durante o mês, excluindo-se da conta os itens referentes a Despesas Administrativas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

d) Mestre de Obras com encargos complementares



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido com base no percentual de serviço realizado durante o mês, excluindo-se da conta os itens referentes a Despesas Administrativas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

e) Almoхарife com encargos complementares

Será medido com base no percentual de serviço realizado durante o mês, excluindo-se da conta os itens referentes a Despesas Administrativas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

f) Vigia Noturno com encargos complementares

Será medido com base no percentual de serviço realizado durante o mês, excluindo-se da conta os itens referentes a Despesas Administrativas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

g) Topógrafo com encargos complementares

Será medido com base no percentual de serviço realizado durante o mês, excluindo-se da conta os itens referentes a Despesas Administrativas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

h) Auxiliar de Topógrafo com encargos complementares



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido com base no percentual de serviço realizado durante o mês, excluindo-se da conta os itens referentes a Despesas Administrativas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

i) Encarregado de Carpintaria com encargos complementares

Será medido com base no percentual de serviço realizado durante o mês, excluindo-se da conta os itens referentes a Despesas Administrativas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

1. DESPESAS DE CONSUMO GERAL

Durante todo o período da obra a contratada tem a responsabilidade de zelar pela segurança dos operários e pela manutenção da limpeza, tanto no canteiro de obras quanto nas áreas onde vier a ocorrer intervenção. Sendo que todo entulho gerado na obra deverá ser transportado para caçambas estacionárias e posteriormente descarregado em local licenciado. **Devendo a Contratada apresentar, por viagem, comprovante de que os descartes foram realizados em local licenciado.**

Todo trabalhador que vier a sofrer acidente deverá receber os primeiros socorros ainda na obra, e quando for o caso, deve ser providenciado imediatamente o seu encaminhamento para unidade médica adequada, de urgência ou emergência.

Também será encargo de responsabilidade da Contratada todo o material de consumo do escritório, da limpeza de obra e de primeiros socorros. Estando incluso neste item os subsídios e despesas com comunicação entre funcionário encarregado da obra e áreas externas à obra (fornecedores, etc). Em relação aos primeiros socorros, no mínimo, deverão ser disponibilizados no canteiro de obras os seguintes materiais: algodão, gaze, desinfetante para limpeza de feridas, esparadrapo, tesoura e luvas.

A CONTRATADA deverá proceder diariamente à limpeza da obra e de seus complementos removendo os entulhos resultantes, tanto do interior da mesma, como no canteiro de obras e adjacências provocados com a execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Todo o entulho gerado deve ser transportado para bota-fora apropriado, de maneira a não gerar poeiras e ou transtornos ao funcionamento dos prédios adjacentes. O entulho deverá ser descartado em local licenciado, devidamente certificado.

Critério de Medição da Despesa de Consumo Geral e Limpeza Permanente

a) Consumo de materiais de escritório

Será medido com base no percentual de serviço realizado durante o mês, excluindo-se da conta os itens referentes a Despesas Administrativas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento caneta, grampeador, papel ofício, etc.

b) Consumo de materiais de limpeza

Será medido com base no percentual de serviço realizado durante o mês, excluindo-se da conta os itens referentes a Despesas Administrativas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento vassoura, água sanitária, ácido clorídrico, etc.

c) Consumo de medicamentos pronto socorro

Será medido com base no percentual de serviço realizado durante o mês, excluindo-se da conta os itens referentes a Despesas Administrativas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento analgésico, álcool comum, gaze, esparadrapo, etc.

d) Limpeza permanente

Será medido com base no percentual de serviço realizado durante o mês, excluindo-se da conta os itens referentes a Despesas Administrativas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamento, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3. DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO / MANUTENÇÃO / CONSUMO

3.1 MOBILIZAÇÃO / TAXAS / IMPOSTOS / SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

A empresa contratada terá que regularizar a obra perante os órgãos públicos, providenciando Anotação de Responsabilidade Técnica da Obra (ART) junto ao CREA e, na conclusão da obra, o Habite-se junto à Prefeitura de Salvador, dentre outros.

Também é responsabilidade da CONTRATADA a obtenção do AVCB – Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros.

Antes do início dos serviços deverá ser instalada Placa de Obra, conforme modelo a ser fornecido pela equipe de fiscalização do TRE-BA. A placa deverá ser fixada em local a ser determinado pela fiscalização.

Durante todo o período da obra a contratada tem a responsabilidade de zelar pela segurança dos operários e pela manutenção da limpeza, tanto no canteiro de obras quanto nas áreas onde vier a ocorrer intervenção. Sendo que todo entulho gerado na obra deverá ser transportado para caçambas estacionárias e descarregado em local licenciado. **Devendo a Contratada apresentar, por viagem, comprovante de que os descartes foram realizados em local licenciado.**

É responsabilidade da Contratada a manutenção de tapumes e áreas de vivência do canteiro de obras, inclusive no que se refere à integralidade dos materiais e pinturas.

É responsabilidade da CONTRATADA a elaboração e disponibilização do PGR e do PCMSO.

O PGR – Programa de Gerenciamento de Risco deverá ser elaborado por profissional legalmente habilitado na área de segurança do trabalho e contemplar as exigências contidas na NR 9 – Programa de Prevenção e Riscos Ambientais e contemplando os aspectos da NR-18.

Devem integrar o PGR:



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- a) memorial sobre condições e meio ambiente de trabalho nas atividades e operações, levando-se em consideração riscos de acidentes e de doenças do trabalho e suas respectivas medidas preventivas;
- b) projeto de execução das proteções coletivas em conformidade com as etapas de execução da obra;
- c) especificação técnica das proteções coletivas e individuais a serem utilizadas;
- d) cronograma de implantação das medidas preventivas definidas no PGR em conformidade com as etapas de execução da obra;
- e) layout inicial e atualizado do canteiro de obras e/ou frente de trabalho, contemplando, inclusive, previsão de dimensionamento das áreas de vivência;
- f) programa educativo contemplando a temática de prevenção de acidentes e doenças do trabalho, com sua carga horária.

O PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional deve ser elaborado com base na NR 7. Deverá ter caráter de prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce dos agravos à saúde relacionados ao trabalho, inclusive de natureza subclínica, além da constatação da existência de casos de doenças profissionais ou danos irreversíveis à saúde dos trabalhadores.

O PCMSO deverá ser planejado e implantado com base nos riscos à saúde dos trabalhadores, especialmente os identificados nas avaliações previstas nas demais NR's.

Para iniciar a obra a Contratada deverá providenciar a mobilização. A mobilização consiste na alocação de todo o pessoal da CONTRATADA, mobiliário, ferramentas e equipamentos necessários a execução dos serviços contratados.

Na mobilização de mão de obra e equipamentos para preparação e execução dos serviços iniciais deverão ser seguidas as cláusulas previstas no inciso XIII do Art. 40 da Lei 8.666/93, que incluem o transporte da mão de obra indireta necessária à preparação e revisão dos equipamentos necessários à execução dos primeiros serviços.

A CONTRATADA deverá tomar todas as providências relativas à mobilização imediatamente após a data da assinatura do contrato e emissão da ordem de serviço, de forma a poder dar efetivo início às obras dentro dos prazos contratuais.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Todos os serviços de carga, transporte e descarga de material, pessoal e equipamentos deverão ser executados pela CONTRATADA, obedecendo todas as normas de segurança, ficando a mesma responsável pelos custos, providências, liberações e consequências decorrentes desses serviços.

Observação:

Em todos os serviços que venham a ser realizados no canteiro de obras a Contratada, obrigatoriamente, deverá atender ao prescrito nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Medicina do Trabalho.

Critérios de Medição das Despesas Gerais de Canteiro / Manutenção / Consumo

a) Placa de obra em chapa de aço galvanizado

O serviço será medido por área (em m²) de placa efetivamente instalada. Para efeito de medição a placa deverá se encontrar fixada e conter todas as informações previamente definidas pela fiscalização. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, madeiras, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

b) Mobilização para instalação do canteiro de obras

O serviço será medido por unidade, após o início da obra. Para efeito de medição as instalações provisórias devem se encontrar aptas a serem utilizadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

c) ART

O serviço será medido de forma única. Para efeito de medição deverão ser apresentadas, devidamente registradas, as ART's do responsável técnico pela execução da obra e do engenheiro residente.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera as taxas para emissão do documento e despesas acessórias.

d) Taxa de Habite-se

O serviço será medido de forma única. Para efeito de medição deverá ser apresentado o Alvará de Habite-se emitido pela prefeitura municipal, sem que conste qualquer pendência de responsabilidade da Contratada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera as taxas para emissão do documento e despesas acessórias.

e) AVCB – Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros

O serviço será medido de forma única. Para efeito de medição deverá ser apresentado o AVCB devidamente aprovado pelo Corpo de Bombeiros, sem que conste qualquer pendência de responsabilidade da Contratada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera as taxas para emissão do documento e despesas acessórias.

f) Alvará de Reforma

O serviço será medido de forma única. Para efeito de medição deverá ser apresentado o alvará de reforma devidamente registrado na prefeitura municipal. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera as taxas para emissão do documento e despesas acessórias.

g) PGR

O serviço será medido por unidade. Para efeito de medição o documento deve se encontrar protocolado no TRE e possuir aprovação por parte da Contratante. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: elaboração, impressão, etc, mão de obra, encargos, enfim, tudo o mais necessário para a perfeita execução dos serviços.



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

h) PCMSO

O serviço será medido por unidade. Para efeito de medição o documento deve se encontrar protocolado no TRE e possuir aprovação por parte da Contratante. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: elaboração, impressão, etc, mão de obra, encargos, enfim, tudo o mais necessário para a perfeita execução dos serviços.

i) Sinalização Diurna com tela tapume em PVC – 10 usos

O serviço será medido por comprimento (em m) efetivamente aplicado. Para efeito de medição a tela dela deverá ter sido instalada fixada a pontaletes com base de concreto. Esclarecendo-se que, quanto ao uso da sinalização diurna, está previsto o reaproveitamento por 10 vezes e que um mesmo trecho não será medido mais que uma vez. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tela, concreto, arame, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

3.2 LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

A Contratada é responsável pela locação de todos os equipamentos que venha a julgar necessários para a perfeita realização dos serviços, sendo certo que apenas será diretamente remunerada pelos equipamentos destacados na planilha licitada e dentro dos limites ali estabelecidos. A locação deverá ser relacionada no RDO (Registro Diário de Obra), dia a dia.

Critérios de Medição da Locação de Equipamentos

- a) Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 KW – chp diurno**

O equipamento será medido por hora de trabalho (em h) efetivamente utilizado. Para efeito de medição o dia de trabalho do equipamento está limitado a 8 horas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a locação do equipamento, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- b) 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

O equipamento será medido por hora de trabalho (em h) efetivamente utilizado. Para efeito de medição o dia de trabalho do equipamento está limitado a 8 horas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a locação do equipamento, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 KW – chi diurno

O equipamento será medido por hora de trabalho (em h) em que se encontre improdutivo, tomando-se como base que para cada 8 horas de utilização 2 horas serão improdutivas. Para efeito de medição a hora improdutivo do equipamento está limitada a 2 horas para cada 8 horas de produtividade. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a locação do equipamento, impostos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) 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 – chi diurno

O equipamento será medido por hora de trabalho (em h) em que se encontre improdutivo, tomando-se como base que para cada 8 horas de utilização 2 horas serão improdutivas. Para efeito de medição a hora improdutivo do equipamento está limitada a 2 horas para cada 8 horas de produtividade. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a locação do equipamento, impostos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- e) Aluguel de plataforma articulada a diesel, dimensões 0,80 x 1,80 m, alcance horizontal= 15,70 m, altura de trabalho= 26,00 m e capacidade de carga= 230 Kg

O equipamento será medido por mês de locação efetiva (em mês). Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a locação do equipamento, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- f) Locação escavadeira hidráulica

O equipamento será medido por hora de trabalho (em h) efetivamente utilizado. Para efeito de medição o dia de trabalho do equipamento está limitado a 8 horas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a locação do equipamento, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

3.3 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

A Contratada deverá providenciar a execução das instalações provisórias do canteiro de obras. O canteiro deve ser montado de maneira a facilitar a execução dos serviços de reforma da obra e ao mesmo tempo prover segurança para todas as pessoas que o frequentem.

Deverão ser locados containers para instalação do escritório de obra, almoxarifado e banheiros. Em especial no que se refere ao banheiro a Contratada deverá atentar para a limpeza, manutenção constante e dimensionamento dos mesmos de maneira a atender as determinações das Normas Regulamentadoras da Segurança e Medicina do Trabalho.

Os containers para o escritório de obra e almoxarifado deverão possuir a dimensão mínima de 2,30 x 6,00 x 2,50 m.

Os containers para sanitário deverão possuir a dimensão mínima de 2,30 x 4,30 x 2,50 m.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O refeitório deverá ser confeccionado em chapa de madeira compensada. Também deverá ser pintado e contemplar todas as instalações necessárias ao perfeito atendimento de suas funções, a exemplo das seguintes instalações: elétrica, hidráulica, esgoto, segurança, etc. A Contratada deverá prover o refeitório com mobiliário, sendo que, neste caso, o custo do mobiliário deverá ser arcado pela própria (não sendo ônus da Contratante).

Caberá a Contratada providenciar as ligações provisórias de água, esgoto e energia. Devendo as instalações serem realizadas em conformidade com as orientações das concessionárias dos serviços públicos de água, esgoto e energia. A ligação provisória de energia deverá ser trifásica.

O canteiro de obras deverá ser provido de tapume.

A confecção do tapume tem por objetivo proteger o canteiro de obras da entrada de estranhos e dar maior segurança a circulação tanto dos trabalhadores, no interior do canteiro, quanto das pessoas no entorno da obra.

O uso do tapume em obras é normatizado pela NR 18.

Deverá ser construído e fixado tapume com telha metálica, de aço galvanizado, de forma resistente, com altura mínima de 2,20m (dois metros e vinte centímetros) em relação ao terreno.

Na confecção do tapume, além das telhas metálicas, deverão ser usados os seguintes materiais:

- a) Tábua de madeira aparelhada 2,5 x 30 cm;
- b) Peça de madeira não aparelhada 7,5 x 7,5 cm;
- c) Concreto magro para lastro

É obrigatória a manutenção (pintura, substituição de chapa danificada) desses tapumes e respectiva área circundante em bom estado de conservação, bem como a sua limpeza diária.

A Contratada deve proceder à limpeza de toda a área onde serão edificadas as passarelas. Também deverá ser realizada a limpeza da área a ser ocupada pelas instalações provisórias do canteiro de obras, bem como toda a área onde ocorrerá intervenção. Deverá ser realizada uma capina e limpeza manual do terreno. Todo o material proveniente da limpeza do terreno deverá ser removido do canteiro e descartado em local apropriado, devidamente licenciado.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

A distância entre a obra e o ponto de descarte certificado mais próximo é de 15 Km, valor este adotado para cálculo do volume transportado. Sendo certo que a Contratante não irá remunerar qualquer deslocamento sem que o veículo se encontre sem carga.

Critério de Medição das Instalações Provisórias

- a) Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas

O equipamento será medido por mês de locação (em mês). Para efeito de medição o equipamento deve se encontrar instalado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a locação do equipamento, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição o refeitório deve se encontrar com todas as instalações concluídas e pintado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, cabos elétricos, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório

O equipamento será medido por mês de locação (em mês). Para efeito de medição o equipamento deve se encontrar instalado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a locação do equipamento, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) Instalação provisória de água / esgoto

O serviço será medido por unidade. Para efeito de medição a instalação deverá se encontrar interligada à rede pública. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento de tubos, conexões, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- e) Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40 A em poste de madeira



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O serviço será medido por unidade. Para efeito de medição a instalação deverá se encontrar interligada à rede pública. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento de cabos, quadro, disjuntor, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

f) Tapume com telha metálica

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição o tapume deve se encontrar devidamente fixado e arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das telhas metálicas, madeira, concreto, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

g) Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente limpa. Para efeito de medição todo o material proveniente da limpeza deverá ter sido removido do canteiro de obras e descartado em local licenciado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: os equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

h) Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ – carga com retroescavadeira sobre rodas com carregadeira (unidade: m³)

O serviço será medido por volume (em m³) efetivamente removido. Para efeito de medição deverá ser comprovado que todo o material foi descartado em local apropriado, devidamente licenciado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

i) Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 Km (unidade: m³ x Km)

O serviço será medido por volume efetivamente transportado (m³ x Km) e levará em conta a distancia entre a obra e o local mais próximo licenciado para descarte, que é de 15 Km. Para efeito de medição deverá ser apresentado o comprovante de descarte do material em área licenciada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamento, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

4. PASSARELAS



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- Serviços Preliminares

Inicialmente deverá ser executada a limpeza do terreno onde será implantada a passarela e pista para acesso a área de serviço. A limpeza consiste no destocamento de árvores, remoção das raízes remanescentes e remoção da vegetação rasteira, com a respectiva carga e transporte do material removido. A limpeza deverá ser realizada com a utilização de equipamentos adequados, a exemplo de: enxadas, serras manuais, picaretas, pás, facões, etc. Todo o material removido deverá ser transportado e descartado em local licenciado, devendo a Contratada apresentar comprovantes do descarte em área devidamente licenciada.

Para atender as condicionantes da Licença Ambiental estabelecidas para o empreendimento a Contratada deverá disponibilizar equipe técnica habilitada para acompanhamento do serviço de supressão vegetal, manejo e resgate de fauna e flora. Cabendo à Contratada assegurar o cumprimento de todos os preceitos técnicos necessários para a realização do serviço. Devendo, ao final do serviço, apresentar relatório técnico específico contendo informações e evidências acerca das atividades de supressão de vegetação, resgate e afugentamento da macrofauna terrestre silvestre.

Também deverá ser realizada a limpeza e regularização do terreno nos taludes localizados na frente e ao lado da subestação.

Ainda dentro dos serviços preliminares, e com a finalidade de mitigar eventuais dúvidas quanto à montagem da passarela, a Contratada deverá confeccionar protótipo de um módulo completo, de cada passarela, excluindo-se deste a montagem do forro em gesso acartonado e o fechamento com o “ripadinho”. Devendo esse protótipo ser confeccionado com base nas medidas reais indicadas em projeto, compreendendo o trecho com veneziana e o trecho de vidro fixo. O protótipo deverá ter comprimento mínimo de 2,50 m e ser executado com base nas orientações da fiscalização.

Critério de Medição dos Serviços Preliminares

- a) Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m

Será medido com base no número de raízes efetivamente removida (por und), sendo certo que para cada árvore será considerada apenas uma raiz. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Destocamento de árvores de porte médio e raízes profundas, sem auxílio mecânico

Será medido com base no número de árvores efetivamente destocadas (por und). Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- c) Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e junta do material

Os serviços serão medidos por área (em m²) de limpeza efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar limpa e com todo o resíduo removido. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ – carga com retroescavadeira sobre rodas com carregadeira (unidade: m³)

O serviço será medido por volume (em m³) efetivamente removido, tomando-se por base a área da limpeza manual acrescida por um fator de correção de 0,25. Para efeito de medição deverá ser comprovado que todo o material foi descartado em local apropriado, devidamente licenciado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- e) Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 Km (unidade: m³ x Km)

Será medido com base no volume (em m³) efetivamente transportado, tendo por base o valor apurado na carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ – carga com retroescavadeira sobre rodas com carregadeira (unidade: m³). E levará em conta a distancia entre a obra e o local mais próximo licenciado para descarte, que é de 15 Km. Sendo que para efeito de medição apenas será levado em consideração a distancia que o veículo percorre carregado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- f) Regularização e limpeza manual de terreno em encosta

Os serviços serão medidos por área (em m²) de limpeza efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar limpa e com todo o resíduo removido. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- g) Confecção do protótipo de um módulo completo da passarela, comprimento= 2,50 m – incluindo materiais



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O serviço será medido por unidade (em und) efetivamente concluída. Para efeito de medição o protótipo deverá se encontrar concluído e contemplar todos os ajustes necessários para a confecção da passarela, devendo ter sido aprovado pelo projetista responsável pelo projeto arquitetônico. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: aquisição de chapas, eletrodos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

h) Acompanhamento do serviço de supressão vegetal, incluindo o manejo e resgate de fauna e flora

O serviço será medido por unidade (em und). Para efeito de medição o serviço deve se encontrar concluído e o relatório finalizado, devendo o mesmo ter sido disponibilizado e aprovado pela fiscalização. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do material de escritório, digitalização, impressão, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

i) Viveiro para mudas

O serviço será medido por área de viveiro (em m²) efetivamente instalada. Para efeito de medição o serviço deve se encontrar concluído. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da madeira, telha, telas, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- Passarela Anexo II / Anexo III e Passarela Anexo III / Porte Cochère

Para dar início aos serviços de fundações a Contratada deve proceder a locação das fundações e realizar a mobilização do bate-estacas.

A locação da obra consiste em medir e assinalar no terreno a posição das fundações, pilares e eixos de referência. Após a limpeza do terreno deverá ser construído o gabarito e sobre o mesmo lançado os pontos de locação da obra. A locação das passarelas deverá ser realizada com apoio do serviço de topografia.

O gabarito deve ser montado com auxílio de pontaletes de madeira de 7,5 x 7,5 cm, espaçados de 1,50 m, nos quais são fixadas tábuas de 20 cm de largura, que servirão de suporte para as linhas que definirão os elementos demarcados, que podem ser de arame recozido nº 18 ou fio de náilon.

O gabarito, devidamente nivelado, deve ser colocado ao redor de toda a construção a ser locada, a aproximadamente 1,50m do local da construção e com altura superior ao nível do baldrame, variando de 0,4 m a 1,5 m acima do nível do solo. O gabarito deve estar nivelado e no esquadro, ou seja, seus cantos devem estar com 90°.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Na obra será empregada fundação em estaca metálica com bloco de coroamento

A) Bloco de coroamento

Na execução dos blocos deverão ser observadas as seguintes etapas:

- a) Locação: Deverá ser confeccionado um gabarito para locação do bloco. No gabarito deverão ser marcados os pilares e fundações, tudo em conformidade com o projeto de fundações.
- b) Escavação: As escavações deverão ser realizadas em conformidade com o projeto de fundações. A escavação deve seguir as dimensões indicadas no projeto, ou seja, deve possuir a profundidade indicada em projeto e dimensões superior ao tamanho do bloco, para garantir espaço mínimo para execução das formas.
- c) Compactação do solo: O solo onde será implantado o bloco deverá ser compactado com auxílio de um equipamento mecânico;
- d) Concreto magro: Sobre o solo compactado deverá ser executada uma camada de concreto magro com aproximadamente 5 (cinco) centímetros de altura. A camada de concreto magro serve para regularizar o solo e para evitar o contato direto da armadura com o solo;
- e) Montagem das formas: As formas do bloco deverão ser confeccionadas com tábuas de madeira. As formas deverão ser bem travadas e estar perfeitamente alinhadas, garantindo a perfeita geometria da peça. Também devem ser estaques para evitar a perda da pasta de cimento;
- f) Montagem das armaduras: Após instaladas as formas deve-se proceder o posicionamento das armaduras. Deverão ser utilizados espaçadores plásticos para garantir o cobrimento mínimo indicado em projeto. Além de posicionar as armaduras de flexão também deverão ser fixadas as esperas dos pilares;
- g) Concretagem do bloco: Deverá ser utilizado concreto com F_{ck} maior ou igual a 50 MPa, slump = 8 +/- 2, e relação água cimento máxima de 0,50. O concreto deverá ser lançado a uma pequena altura, de forma a evitar a segregação do material, e deve ser bem vibrado;

Em cada concretagem deverão ser moldados corpos de prova, conforme indicado em Norma, para realização dos ensaios de compressão do concreto. A realização destes ensaios é responsabilidade do Contratado, incluindo o seu custo. É responsabilidade do Contratado registrar, e manter o registro durante toda a fase de obra, da rastreabilidade do concreto e do ensaio de rompimento dos corpos de prova.

- h) Desforma do bloco: Após concluído o processo de cura do concreto as formas devem ser retiradas



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

i) Reaterro do solo: O reaterro deverá ser realizado em camadas de 20 cm, com auxílio de um soquete de 30 Kg ou equipamento mecânico.

Todos os projetos elaborados seguiram as prescrições das Normas ABNT, sendo que também a execução da obra deverá atender aos critérios estabelecidos em normas ABNT pertinentes.

Para as estruturas em concreto armado, o cobrimento das armaduras seguiu a tabela 7.2 da NBR 6118:2014, onde a classe de agressividade ambiental considerada foi a de nível II.

Cobrimento de laje= 25 mm

Cobrimento de pilar / viga= 30 mm

Cobrimento elementos em contato com o solo= 30 mm

B) Estaca metálica

Devem ser utilizadas estacas de perfil laminado tipo “I” W 250 x 22,5 (6”). Na execução das estacas devem ser observadas as seguintes etapas:

a) Locação: O local em que cada estaca será executada deve ser marcado no solo com piquetes. Para evitar que o deslocamento dos equipamentos venham a alterar o posicionamento dos piquetes, após o furo da locação deve-se preencher o diâmetro da estaca com areia, servindo como guia para a cravação. Após a conclusão da cravação das estacas deve-se proceder a confecção do gabarito para locação dos blocos de coroamento. No gabarito deverão ser marcados os pilares e fundações, tudo em conformidade com o projeto de fundações.

b) Posicionamento das estacas: Primeiramente, a torre do bate-estaca deve ser aprumada, para que depois a estaca seja aprumada — aferindo tanto as faces frontais quanto laterais. A folga entre o martelo e o capacete não deve ser superior a 3 cm, e o capacete deve conter superfície plana possibilitando sua adequação à seção da estaca. Para isso, é essencial que ele contenha encaixes de folga inferiores a 2 cm.

c) Cravação: A estaca metálica é introduzida no solo por meio da deformação permanente em consequência da energia aplicada na estaca, que é provocada pela queda livre do martelo. Após cada golpe do martelo, a estaca alcança nova profundidade no terreno.

Durante a cravação, não é necessário verificar a estabilidade e a resistência da estaca nem realizar medidas corretivas de execução em relação ao projeto quando os desvios forem inferiores a 1/100.

d) Emendas: As emendas devem ser feitas com solda de topo. As soldas deverão ser cuidadosamente realizadas. Para este trabalho, os EPIs necessários são os seguintes: máscara de solda com lente de proteção, óculos de proteção, abafador de ruído ou protetor auricular, botas com solado isolante, avental, mangotes, perneiras e luvas em couro (raspa ou vaqueta)



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

e) Controle de cravação: O controle de cravação pode ser feito por nega, repique e ensaio de carregamento dinâmico, conforme especificado na NBR 13.208. A nega consiste na penetração permanente da estaca. Já o repique representa a parcela elástica do deslocamento máximo da estaca, e apresenta menor dispersão que a nega.

f) Prova de carga: Em conformidade com a Norma, deverá ser realizada prova de carga estática. A execução da prova de carga é de responsabilidade da Contratada e será realizada. Ficando a Contratada obrigada a confeccionar os blocos de fundações para realização das provas de cargas em conformidade com o projeto específico para esse fim.

g) Preparo de cabeça e ligação com bloco de coroamento: A estaca metálica deverá ser ligada ao bloco de coroamento de forma que as cargas resistidas por ele sejam transmitidas adequadamente e com continuidade apropriada.

h) Escavação: As escavações deverão ser realizadas em conformidade com o projeto de fundações. A escavação deve seguir as dimensões indicadas no projeto, ou seja, deve possuir a profundidade indicada em projeto e largura superior ao tamanho do bloco de coroamento, para garantir espaço mínimo para execução das formas

i) Montagem das formas: As formas dos blocos de coroamento deverão ser confeccionadas com tábuas de madeira. As formas deverão ser bem travadas e estar perfeitamente alinhadas, garantindo a perfeita geometria da peça. Também devem ser estakes para evitar a perda da pasta de cimento

j) Montagem das armaduras: Após instaladas as formas deve-se proceder o posicionamento das armaduras. Deverão ser utilizados espaçadores plásticos para garantir o cobrimento mínimo indicado em projeto. Além de posicionar as armaduras do bloco também deverão ser fixadas as esperas dos pilares

k) Concretagem dos blocos de coroamento: Deverá ser utilizado concreto com F_{ck} maior ou igual a 50 MPa, slump = 8 +/- 2, e relação água cimento máxima de 0,50. O concreto deverá ser lançado a uma pequena altura, de forma a evitar a segregação do material, e deve ser bem vibrado;

Em cada concretagem deverão ser moldados corpos de prova, conforme indicado em Norma, para realização dos ensaios de compressão do concreto. A realização destes ensaios é responsabilidade do Contratado, incluindo o seu custo. É responsabilidade do Contratado registrar e manter, durante toda a fase de obra, a rastreabilidade do concreto e do ensaio de rompimento dos corpos de prova.

l) Desforma do bloco de coroamento: Após concluído o processo de cura do concreto as formas devem ser retiradas

m) Reaterro do solo: O reaterro deverá ser realizado em camadas de 20 cm, com auxílio de um soquete de 30 Kg ou equipamento mecânico.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Critério de Medição das Fundações:

- a) Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de formas)

Será medido com base no volume efetivamente escavado (em m³). Sendo que a escavação deve se restringir ao necessário para que as formas possam ser montadas e escoradas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamento, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Regularização manual

Será medido com base na área efetivamente regularizada (em m²) e em estrita obediência às dimensões estabelecidas em projeto para os blocos de fundação. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Reaterro manual apiloado com soquete

Será medido com base no volume efetivamente executado (em m³), considerando as medidas efetivamente escavadas, abatendo-se os volumes de peças ou materiais outros inseridos no aterro. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ – carga com pá carregadeira

Será medido com base na diferença entre o material escavado e o material reaterado, acrescido de 30% (a título de empolgação) (em m³). Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- e) Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 Km (unidade: m³ x Km)

Será medido com base no volume (em m³) efetivamente transportado, tendo por base o valor apurado na carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares. E levará em conta a distancia entre a obra e o local mais próximo licenciado para descarte, que é de 15 Km. Sendo que para efeito de medição apenas será levado em consideração a distancia que o veículo percorre carregado. Estando a



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

f) Fornecimento de estaca metálica tipo perfil “I”, simples, bitola W 150 x 22,5 (6’’))

Será medido com base no peso (em KG) da estaca cravada, tendo por base o peso nominal da estaca, por metro, multiplicado pelo comprimento efetivamente cravado. Comprimento este apurado quando se considera da ponta da estaca até a cota de arrasamento. Sendo certo que não será medida a perda do seu excesso. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da estaca, o transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

g) Cravação de estaca metálica tipo perfil “H”, simples, bitola W 150 x 22,5 (6’’) , exclusive perfil

Será medido com base na profundidade efetivamente cravada das estacas, comprimento este em metro e apurado quando se considera da ponta da estaca até a cota de arrasamento de cada estaca cravada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o equipamento de cravação, a mão de obra, encargos, ferramentas, etc, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

h) Solda (emenda) de estaca metálica tipo perfil “H”, simples, bitola W 150 x 22,5 (6’’) , incluso material

Será medido por emenda realizada (em und), tendo por base o comprimento cravado de cada estaca dividido por 6 (comprimento médio de cada perfil da estaca indicada em projeto). Comprimento este apurado quando se considera da ponta da estaca até a cota de arrasamento de cada estaca. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera o fornecimento da solda, o equipamento de soldagem, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

i) Arrasamento de estaca metálica, perfil laminado tipo I família 250

Será medido por corte realizado (em und) na altura indicada em projeto para arrasamento das estacas. Será considerado um corte para cada ponto de cravação das estacas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do maçarico, do bico de corte, cilindro, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

j) Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 12,5 mm –montagem



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

k) Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

l) Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

m) Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 16 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

n) Estrutura metálica em aço estrutural A-242, chapa $e = \frac{3}{4}$ ”

Será medido por quantidade de aço (em Kg) efetivamente aplicado. Para liberação da medição a peça de aço deve se encontrar fixado ao bloco de fundação. Também será exigido o certificado dos



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

materiais empregados. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, parafusos, soldas, equipamentos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

o) Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas

Será medido por volume de concreto magro efetivamente aplicado (em m³). Para efeito de medição a determinação do volume terá por base as dimensões definidas em projeto para a base dos blocos de fundação, multiplicado por 0,05 m. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

p) Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e= 25 mm, 2 utilizações

Será medido por área (em m²) e terá como base as dimensões definidas em projeto para as peças de concreto estrutural. As peças deverão ser confeccionadas em madeira serrada com espessura de 25 mm. A medição da forma só será realizada após concretagem da peça para a qual foi montada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento de madeiras, compensados, pregos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

q) Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, Fck 50 Mpa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento

Será medido por volume efetivamente aplicado (em m³), tendo por base as dimensões definidas em projeto. Para efeito de medição também deverá ser disponibilizado o relatório dos ensaios de resistência a compressão. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, equipamentos de vibração, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

r) Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00 m – 2 utilizações

O serviço será medido por área (em m²), sendo que a quantidade a ser medida deverá corresponder a área delimitada pelo gabarito. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento de madeiras, pregos, arame, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

s) Mobilização de bate-estacas

Será medido por unidade em atividade no canteiro (em und). Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o transporte do equipamento, fornecimento de combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

t) Desmobilização de bate-estacas

Será medido por unidade desativada no canteiro (em und). Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o transporte do equipamento, fornecimento de combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

u) Ensaio de resistência à compressão axial, por corpo de prova

Será medido por unidade de corpo de prova rompido (em und), contra apresentação de relatório devidamente registrado por empresa de controle tecnológico de concreto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a coleta do material, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

v) Parafuso de ancoragem Ø 20 – J = 350 + 100 + 40, fornecimento e fixação

Será medido por unidade de parafuso instalado (em und) e após realização da concretagem da peça, tendo por base as informações indicadas no projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento dos parafusos, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

w) Execução de prova de carga estática (duas estacas) – excluso confecção do bloco de coroamento da estaca a ser ensaiada

Será medida por unidade de prova de carga efetivamente realizada (em und). A definição sobre as estacas a serem ensaiadas deverá ser previamente submetida a análise e aprovação da fiscalização. O pagamento do ensaio está condicionado a apresentação de relatório acompanhado de laudo técnico devidamente registrado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento dos equipamentos, mobilização, desmobilização, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

x) Bloco de coroamento das estacas a serem ensaiadas, concreto $F_{ck} = 50 \text{ Mpa}$



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por volume de bloco (em m³) moldado para a realização dos ensaios de prova de carga estática. O pagamento estará condicionado à realização dos ensaios. Estando a medição limitada aos valores e remunera: o concreto, aço, forma, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

5. ESTRUTURA

- Passarela Anexo II / Anexo III e Passarela Anexo III / Porte Cochère

As passarelas e pórtico do porte cochère serão executados no sistema de estrutura metálica. O piso das passarelas será no sistema steel deck (com acabamento final em piso industrial ou piso vinílico, conforme definido em projeto).

A passarela será erguida em estrutura metálica, conforme indicado em projeto. Nas ligações da estrutura serão empregadas duas soluções: ligações parafusadas e ligações soldadas.

Todo o aço utilizado na estrutura será do tipo Patinável Corten A-242, A-570, A-441, A-572, A-588, COS-AR-COR 400, COS-AR-COR 500, COS-AR-COR 290, COS-AR-COR 345, USI-SAC 250, USI-SAC 300, USI-SAC 350 ou USI-SAC 400

Serão empregados os seguintes materiais:

- Chapa dobrada de aço carbono: transversinas, banzos e escoras
- Perfis laminados: vigas e pilares
- Parafusos, arruelas e porcas em Aço ASTM A325, tipo 3, grau A ou equivalente
- Eletrodos E70-XX

A movimentação das estruturas de aço na obra deverá ser feita de modo a obedecer os seguintes requisitos:

Os pilares e vigas devem ser transportados, de preferência, na posição vertical, e suspensas por dispositivos colocados em posições que evitem a inversão de esforços de tração e compressão.

Deverão ser tomados cuidados especiais com as peças esbeltas e que devam ser devidamente contraventadas provisoriamente, para a movimentação.

A carga e descarga da estrutura deverá ser feita com todos os cuidados necessários para evitar deformações que danifiquem ou inutilizem as peças.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Todas as peças devem ser cuidadosamente alojadas sobre tablado de madeira disposto de forma a evitar que as peças sofram efeito de corrosão.

No caso das ligações soldadas, para realização do trabalho deverão obedecer as normas NR-18 e NR – 34, sendo obrigatório o uso dos seguintes EPI's: máscara de solda com lente de proteção, óculos de proteção, abafador de ruído ou protetor auricular, botas com solado isolante, avental, mangotes, perneiras e luvas em couro (raspa ou vaqueta), além de máscara de proteção respiratória, caso o ambiente de soldagem não disponha de um sistema de exaustão para fumaças e gases decorrentes do processo. Deverá ser utilizado tenda para execução das soldas em locais com elevadas correntes de vento.

Toda a adaptação da estrutura metálica, bem como todos os materiais utilizados, e acabamentos, como pinturas, etc., deverão ter garantia mínima de 5 (cinco) anos, sendo substituídos às custas da CONTRATADA, sem nenhum ônus para a CONTRATANTE se apresentarem defeitos ou deficiências, erros de execução, etc., durante este período.

Deverão ser observadas e obedecidas todas as normas pertinentes à execução de projetos / obras em estrutura metálica.

Todas as partes aparentes da estrutura metálica deverão ter pintura especial e tratamento para tal. As peças não devem possuir rebarbas de soldas.

Não serão aceitos parafusos que não tenham na cabeça estampagem que indique o seu tipo, ou sem arruelas.

Todas as soldas deverão ser contínuas e nas dimensões especificadas nos projetos, e obedecer às normas AWS D1, NBR 13043/1983, NBR 14842:2015, ABNT NBR 10474:2015, NBR ISO 3834-1 de 04/2020 (partes 01 a 05). Os eletrodos usados deverão seguir as normas NBR 10614 e a AWS (E-6016, E-6018, E-7018), sendo executadas por mão de obra especializada de boa qualidade em todas as fases, assegurando assim uma perfeita montagem das estruturas. Sendo obrigatória, e às expensas do Contratado, a realização de ensaios não destrutivos para avaliar a qualidade das soldas realizadas.

A ligação entre pilares metálicos e os blocos em concreto será por meio de ganchos de ancoragem detalhados nas pranchas. Estes ganchos são posicionados dentro do bloco quando da concretagem e deixam esperas, uma chapa de aço que serve como base é fixada com parafusos nestas esperas para posteriormente ser soldado o perfil que irá trabalhar como pilar. Nas laterais destes perfis e ainda soldados às chapas devem ser colocados enrijecedores.

Todos os cortes, furações e o dobramento deverão ser executados com precisão, sendo que não serão tolerados rebarbas, trincas e outros defeitos.

Todo e qualquer material empregado deverá ter o seu respectivo Certificado de Qualidade.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Todos os serviços serão executados e acabados, de primeira qualidade, seguindo a melhor, mais moderna e adequada técnica de fabricação e montagem.

As peças cortadas com maçarico só serão aceitas se perfeitamente limpas, livres de rebarbas, saliências e reentrâncias.

Nas peças não deverão existir respingos de solda.

Peças com curvaturas moderadas deverão ser realinhadas por processos que não introduzam tensões residuais apreciáveis.

Será admissível o corte de peças de aço com o maçarico guiado a mão, a critério da Fiscalização, se elas durante o processo não estiverem sujeitas a grandes esforços.

As juntas deverão ser perfeitas e sem folgas, empenamentos ou falhas.

Os parafusos de montagem no campo deverão entrar sem dificuldade na justaposição dos furos.

Será aceito o auxílio de espigas para facilitar a colocação dos parafusos, entretanto, não será permitida em hipótese alguma a utilização de maçarico para acerto de furação.

As peças com furação errada serão rejeitadas individualmente.

Todas as peças devem ser gravadas com punção de modo a proporcionar sua fácil identificação após pintura.

Os cantos reentrantes serão arredondados com o maior raio possível.

Os raios de curvatura deverão ser pelo menos iguais à espessura do metal considerado

Não serão aceitas peças deformadas, com avarias, empenamentos, etc.

Os materiais depositados na obra deverão ser cobertos e protegidos contra possível oxidação, sujeira, abrasão de superfície, óleo, condições climáticas adversas, etc.

As chapas devem ser depositadas em local seco e ventilado, para evitar condensação.

Todos os elementos deverão se apresentar visualmente limpos, lisos, com os cantos retos e alinhados. As superfícies não deverão apresentar ondulações ou amassados.

Todo material rejeitado pela fiscalização deverá ser retirado do canteiro de obras imediatamente, e prontamente substituído.

Para as soldas deverão ser observados os seguintes cuidados:



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- a) Superfícies limpas de escórias, ferrugem, escamas, graxa, óleo de corte e outros materiais estranhos;
- b) Ter sob controle os esforços de contração;
- c) Usar gabaritos e prendedor tipo sargento para pontear os conjuntos antes da solda completa, para minimizar distorções de posição relativa das diversas chapas de um nó;
- d) Não resfriar bruscamente as soldas, as soldas efetuadas em campo deverão ser protegidas por cabanas de lona;
- e) Em soldas que requeiram mais de um passe, limpar perfeitamente o passe anterior e verificar se não há porosidade ou qualquer outro defeito que possa ser encoberto pelo cordão seguinte;
- f) Os soldadores devem ser qualificados nos processos de soldagem pela NB 262 ABNT e NBR 14842:2015;
- g) Todas as soldas consideradas estruturais devem ser submetidas a ensaios não destrutivos conforme determina a NBRNM336 de 08/2012 - Ensaaios não destrutivos;
- h) Qualquer solda que apresente não conformidade deve ser devidamente tratada, e às expensas da Contratada.

A estabilidade de montagem deve ser especialmente assegurada durante todo o processo, e deverá ser feita com todo cuidado para não deformar os elementos esbeltos.

Todas as espigas (de aço) ou ligações provisórias devem ser mantidas enquanto necessárias à segurança dos trabalhos.

Os elementos das estruturas, aprumados e nivelados, serão considerados corretamente aplicados quando a diferença em relação ao prumo e ao nível não exceder 1:500

A Fiscalização poderá designar um representante para acompanhar a fabricação das estruturas, inclusive em áreas externas, durante todo o período de fabricação, com poderes para recusar peças defeituosas e sustar serviços inadequados.

A CONTRATADA deverá programar antecipadamente todas as etapas previstas no projeto e fabricação das estruturas, tendo em vista o prazo do cronograma da obra.

Na laje steel deck será empregado concreto com F_{ck} mínimo de 30 Mpa e tela soldada do tipo nervurada, CA-60, Q-92, diâmetro do fio igual a 4,2 mm (malha com espaçamento de 15 x 15 cm). Serão utilizados stud bolt de $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{8}$ " (incluindo coroa cerâmica Ø 19 ($\frac{3}{4}$ ")).



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Observação:

No cálculo das passarelas, levando em conta o movimento intenso de pedestres, o peso próprio da estrutura e considerando um vento de 30 m/s temos as seguintes cargas:

a) Passarela Anexo II / Anexo III

- Carga permanente de 1,0 KN/m² no piso da passarela;
- Carga permanente de 0,5 KN/m² na cobertura da passarela;
- Carga accidental de 3,0 KN/m² no piso da passarela;
- Carga accidental de 1,0 KN/m² na cobertura da passarela.

b) Passarela Anexo III / Porte Cochère

- Carga permanente de 1,0 KN/m² no piso da passarela;;
- Carga permanente de 0,5 KN/m² na cobertura da passarela;
- Carga accidental de 3,0 KN/m² no piso da passarela;
- Carga accidental de 1,0 KN/m² na cobertura da passarela.

Todas as peças da estrutura metálica deverão ser pintadas.

Antes da pintura todas as peças deverão ser tratadas com jateamento abrasivo com granalha de aço.

A pintura deverá ser realizada com aplicação de Tinta Poliuretânica Acrílico Alifático na espessura de 80 µm. Deverá ser aplicado Fundo Epóxi com pigmentos anticorrosivos, com duas demãos de Primer ou Epoximastic, espessura mínima total de 120 µm.

Antes de aplicar o fundo, a superfície deverá estar totalmente limpa, desengordurada, sem vestígios de tinta, graxas, óleos, carepas ou resto de limalha de ferro, e demais contaminantes. A aplicação poderá ser feita com trincha, pincel ou pistola, conforme orientação do fabricante. Deverá ser empregado um primer epóxi poliamida pigmentado com alumínio ou zinco de alta espessura, conforme norma PETROBRAS N 2678, da marca MAZAPOXI M 678, DUPLAFER HB 2628, EPOXI N 2288 WEG ALUMINIO, ou equivalente técnico, desde que normatizada e com certificação PETROBRÁS.

Após a aplicação de primer, deve-se respeitar o período de secagem conforme orientação do fabricante, antes de proceder a pintura de acabamento. A pintura final, de acabamento, deve ser executada com tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático de altos sólidos por volume, com proteção anticorrosiva, alto poder de impermeabilização e de resistência ao intemperismo natural, que atenda a norma PETROBRAS N 2677, da marca MAZATHANE M 677, PU N 2677 WEG, BAUTECN TINTA PU, ou equivalente técnico, desde que normatizada e com certificação PETROBRÁS.

Critério de medição do item Estrutura:

- a) Estrutura metálica em aço estrutural A-242, chapa e= 3/16", 1/4" ou 5/16"



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por peso (em Kg) efetivamente executado. Para efeito de medição a estrutura deve se encontrar montada e com todos os registros dos ensaios normatizados devidamente protocolados junto à fiscalização. Também será exigido o certificado dos materiais empregados. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, soldas, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços. Será exigido os registros de conformidade das soldas aplicadas (ensaio visual, de ultrassom e líquido penetrante).

- b) Laje pré-fabricada steel deck para piso, espessura da chapa de 0,80 mm, espessura da laje 11 cm, com capa de concreto $F_{ck} = 30 \text{ Mpa}$ – inclusa a tela soldada

Será medida por área de laje concretada (em m^2). Para efeito de medição a Contratada deverá apresentar os registros dos ensaios de rompimento de corpos de prova por compressão axial. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, do concreto, da armadura, dos conectores de cisalhamento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas

Será medido por volume de concreto efetivamente lançado (em m^3). Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do equipamento, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica

Será medido por área jateada (em m^2). Para efeito de medição a estrutura deve se encontrar montada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da granalha, o equipamento de jateamento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- e) Ensaio de resistência a compressão axial, por corpo de prova

Será medido por unidade de corpo de prova rompido, contra apresentação de relatório devidamente registrado por empresa de controle tecnológico de concreto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a coleta do material, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- f) Estrutura metálica com perfis metálicos de aço Corten (A-572-GR-50; A-242 ou similar técnico)

Será medido por peso (em Kg) efetivamente executado. Para efeito de medição a estrutura deve se encontrar montada e com todos os registros dos ensaios normatizados devidamente protocolados junto à fiscalização. Também será exigido o certificado dos materiais empregados. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, soldas, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços. Será exigido os registros de conformidade das soldas aplicadas (ensaio visual, de ultrassom e líquido penetrante).

- g) Aplicação fundo epóxi de fundo epóxi com pigmentos anticorrosivos, primer ou epoximastic – 120 micrômetros

Será medido por área (em m²) da estrutura metálica efetivamente tratada, devendo a Contratada comprovar, através de laudo técnico, a aplicação da micragem mínima estabelecida em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do primer epóxi, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- h) Pintura de acabamento com aplicação de poliuretano acrílico alifático – 80 micrômetros

Será medido por área (em m²) de estrutura metálica efetivamente pintada, devendo a Contratada comprovar, através de laudo técnico, a aplicação da micragem mínima estabelecida em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- i) Serviços de inspeção de qualidade de solda através de ensaio de ultrassom, conforme NRNM 336/2012 com cessão de mão de obra especializada e equipamento

Será medido por hora (em h) de ensaio efetivamente realizado. Para efeito de medição a Contratada deverá apresentar laudo técnico dos ensaios realizados e ART do responsável pela realização dos ensaios. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, materiais, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- j) Serviços de inspeção de qualidade de solda através de ensaio de líquido penetrante, conforme a NRNM 336/2012 co cessão de mão de obra especializada, equipamentos e insumos



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por hora (em h) de ensaio efetivamente realizado. Para efeito de medição a Contratada deverá apresentar laudo técnico dos ensaios realizados e ART do responsável pela realização dos ensaios. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, materiais, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

6.COMPLEMENTOS PASSARELA

- Passarela Anexo II / Anexo III e Passarela Anexo III / Porte Cochère

Os elementos / acabamentos complementares da passarela serão executados em chapas metálicas de aço corten, aço galvanizado e alumínio, cortadas e dobradas, tudo conforme definido em projeto. Serão utilizadas chapas galvanizadas de # 14 e 16, chapas de aço corten de 2,65 mm, 1/8" e 1/4", tudo conforme indicado em projeto. Também serão utilizadas barras chatas de aço inox de 1 1/4" x 1/4", chapas de aço inox # 16 e chapas de alumínio # 20. As peças devem ser cortadas e dobradas por meio de equipamentos específicos para tal prática. Sendo as esquadrias confeccionadas alumínio, aço galvanizado, vidro laminado de 6 mm e vidro temperado de 6 mm de espessura. A passarela que irá interligar os dois prédios anexos existentes será em estrutura metálica treliçada, com cobertura em chapa de alumínio, espessura de 1,0 mm, cortada e dobrada. O forro deverá ser confeccionado com gesso acartonado. A pavimentação da passarela que irá interligar o Anexo II ao Anexo III deve ser executada com piso vinílico, espessura de 3 mm, aplicado diretamente sobre o concreto. A pavimentação da passarela que irá interligar o Anexo III ao Porte Cochère deve ser executada com piso industrial, tipo alta resistência, com espessura de 10 mm, conforme definido em projeto. O piso industrial (de alta resistência) deverá ser realizado na cor estabelecida em projeto.

O manuseio, transporte e instalação de vidro deverá ser realizado com cuidado de modo a prevenir eventual risco de acidente. Quando instalados os vidros devem se apresentar firmes e sem trincas.

Para limpeza dos vidros utilizar água, detergente neutro e álcool.

Para execução do forro em drywall devem ser observadas as seguintes etapas:

- Efetuar a marcação do nível do forro, preferencialmente com a utilização do nível a laser;
- Fixar os tirantes, juntamente com os suportes niveladores;
- Distribuir, alinhar e fixar as guias do forro, obedecendo uma distância de 40 a 60 cm entre eles;
- Reforçar o forro nos locais onde serão instaladas as luminárias ou outras peças que venha a ficar penduradas sob o forro;
- Encaixar os perfis;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- Parafusar as chapas de drywall nos perfis;
- Aplicar a massa de rejunte e fita microperfurada em todas as emendas das chapas, inclusive sobre os parafusos.

Para executar o forro de gesso acartonado, utilizar pessoal treinado e seguir a recomendação do fabricante para montagem. Deverá ser fornecido todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro. A armazenagem do material deve ser feita na horizontal. A montagem do forro deve contemplar, no mínimo, um tirante a cada 1,5 m² de forro suspenso. Distância máxima entre tirantes deve ser de 1,20 m. Distância máxima entre tirantes e cantoneira perimetral 90 cm. Utilizar um tirante extra, em cada união entre perfis principais. Tirante para perfis principais com diâmetro de 2mm. Verificar posição das luminárias na prancha de paginação de forro do projeto de arquitetura e/ou projeto elétrico;

Quanto ao piso vinílico, que deve ser utilizado na passarela que interligará o Anexo II ao Anexo III, deverá ser utilizado o piso vinílico em placas, espessura de 3 mm, Impressionfloor Colors da ACE, ou similar, na cor e dimensão indicada no projeto. O assentamento das placas do piso vinílico deve obedecer as especificações e recomendações do fabricante, inclusive no que se refere ao preparo da superfície para receber as peças. Devendo a Contratada atentar para os cuidados a serem observados desde a fase do armazenamento.

As caixas do piso vinílico deverão ser armazenadas na posição horizontal, em local fechado, completamente seco e ventilado, sem incidência direta de luz solar. O armazenamento das caixas não deve ser feito em contato direto com o solo, sendo recomendado que estas sejam colocadas sobre um tablado. O limite máximo de empilhamento é de sete caixas, e deverão estar alinhadas e simétricas para igual distribuição do peso, de maneira a evitar amassamento, quebras, vincos ou qualquer outro dano. As sobras também devem ser armazenadas em locais apropriados.

Para execução do piso vinílico a superfície deve se encontrar limpa, seca e devidamente firme. Inicialmente deverá ser realizado o espalhamento do adesivo, devendo isso ser feito numa área máxima de 10 m² por vez, de modo a evitar que a secagem do adesivo seja comprometida. Na sequência deve-se proceder a aplicação das placas vinílicas. Os recortes devem ser realizados com esmero.

O piso de alta resistência, a ser aplicado na passarela que irá interligar o Anexo III ao Porte Cochère, tem o objetivo de proporcionar maior resistência e durabilidade ao pavimento e deverá ter espessura de 10 mm. Na confecção do piso deverão ser utilizadas juntas de pvc, obedecendo a paginação definida em projeto. O piso deverá ser fundido diretamente sobre a laje de concreto.

Na delimitação lateral tanto do piso vinílico quanto do piso de alta resistência deverá ser utilizada barra chata de aço inox AISI 304 de 1 1/4" por 1/4". Devendo as peças ser fixadas com definido em projeto.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O corte e dobra das peças metálicas deve ser realizado com cuidado, obedecendo aos critérios de boas práticas construtivas, ou seja, com a utilização de equipamentos e ferramentas adequadas.

As peças metálicas deverão ser cortadas e dobradas conforme indicado em projeto, devendo as soldas, quando previstas em projeto, ser realizadas com qualidade.

Para execução de uma boa solda devem ser observados os seguintes pontos:

- Efetuar uma boa limpeza da região onde a solda será aplicada;
- Utilizar a voltagem adequada;
- É necessário deixar o ferro de solda aquecer até atingir a temperatura necessária para fundir a solda;
- Colocar um pouco de solda na ponta do ferro de solda, evitando deixar muita solda na ponta do ferro;
- Encoste o ferro de solda na região que receberá a solda e deixe transmitir calor para aquecer o local. Em seguida aplique a solda sobre a região. Aplique a solda e deixe-a fluir até observar que colocou solda suficiente.

Obs: 1. Quando observar que não foi realizada uma solda de boa qualidade deve-se remover toda a solda e reiniciar o trabalho.

2. Na execução das soldas devem ser observadas as normas técnicas pertinentes, em especial a NBRISO3834, que trata dos requisitos da qualidade para a soldagem por fusão de materiais metálicos.

3. A Contratada deve realizar ensaios não destrutivos para avaliar a qualidade da solda executada conforme a NBRNM336 de 08/2012 (a exemplo: ultrassom, líquido penetrante e visual).

4. A Contratada, às suas expensas, deve apresentar um protótipo contendo todos elementos complementares da passarela para aprovação da fiscalização.

Todos os elementos complementares da passarela devem ser fabricados e montados por profissionais habilitados. As peças fabricadas em aço corten, quando pintadas, devem receber duas demãos de tinta automotiva na cor branco. As peças em aço galvanizado ou alumínio, quando pintadas deverão receber pintura poliéster a pó na cor branco. Tudo conforme definido em projeto.

O corrimão duplo, em aço inox AISI 304, deverá ser confeccionado com tubos e conexões de diâmetro igual a 38 mm e espessura igual a 1,5 mm. Na confecção do corrimão deve ser utilizada barra cilíndrica maciça de 3/8" nas ligações com os elementos estruturais da passarela ou costelas. As soldas deverão ser realizadas com materiais apropriados para o aço inoxidável. O corrimão deve ser confeccionado conforme definido em projeto.

Nas passarelas, em atendimento a NBR 9050, deverão ser implantadas guias de balizamento. As guias de balizamento, que também são as limitações laterais do piso deverão ser em barra chata de aço inox AISI 304 de 1 1/4" por 1/4".

A cobertura das passarelas será realizada com a utilização de peças fabricadas com chapa de alumínio # 20, cortada, dobrada e pintada. As telhas, tanto canal quanto calha, devem ser calandradas, conforme indicado em projeto. Todas as telhas deverão receber pintura poliéster a pó na cor branco. Sob as telhas, com o intuito



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

de reduzir a carga térmica no interior da passarela, deve ser fixada uma manta geotêxtil não tecido 100% poliéster, com resistência mínima a tração de 26 KN/m.

Sob a estrutura do piso da passarela e conforme indicado nos projetos da passarela, a Contratada deverá fornecer e instalar peças confeccionadas em chapa de alumínio # 20 (denominadas “ripadinho”) com pintura em poliéster a pó na cor branco.

Na instalação dos vidros deve ser observada uma folga mínima no seu entorno, para mitigar eventuais fissuras em razão do trabalho da estrutura. Também deverá ser aplicado um cordão de silicone entre as peças metálicas e o vidro, tendo esse cordão a finalidade de eliminar o risco da percolação de água.

OBSERVAÇÃO

Nas duas passarelas entre o forro de gesso acartonado e a chapa de cobertura deverão ser previstos elementos de fixação para luminária de embutir, para duas lâmpadas LED T8, descritas no item de instalações (ver plantas EP22 e EP24). A alimentação virá do ANEXO III por meio de eletrodutos PEAD de 1” e comandado por interruptores no sistema “**three-way**”.

Critério de Medição dos Complementos Passarela

- a) Tubo quadrado calandrado 35 x 35 mm, em aço corten 300 (espessura da chapa = 1/8”), cortado e dobrado, pintado de branco (duas demãos) (incluindo primer) – costela – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas (quando o projeto assim estabelecer) e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, equipamento de solda, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Tubo quadrado 35 x 35 mm, em aço corten 300 (espessura da chapa = 1/8”), cortado e dobrado, pintado de branco (duas demãos) (incluindo primer) – costela – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas (quando o projeto assim estabelecer) e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, equipamento de solda, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- c) Tubo quadrado 30 x 30 mm, em aço corten 300 (espessura da chapa = 2,65 mm), cortado e dobrado, pintado de branco (duas demãos) (incluindo primer) – terça – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas (quando o projeto assim estabelecer) e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, equipamento de solda, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) Perfil “U”, em aço corten 300 (largura = 113 mm, comprimento = 75 mm e espessura da chapa = 2,65 mm), cortado e dobrado, pintado de branco (duas demãos) (incluindo primer), soldada na viga e na costela – fornecimento e montagem

Será medido por unidade (em und) efetivamente produzida e montada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, equipamento de solda, tinta, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- e) Barra chata em aço corten 300 (largura = 25 mm, comprimento = 61 mm e espessura = 1/4") cortado e dobrado, pintado de branco (duas demãos) (incluindo primer), soldada na travessa horizontal e na diagonal – fornecimento e montagem

Será medido por unidade (em und) efetivamente produzida e montada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, equipamento de solda, tinta, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- f) Chapa de aço corten 300 (largura = 178 mm e espessura = 2,65 mm), cortada e dobrada, pintado de branco (duas demãos) (incluindo primer), soldada na viga de piso e na costela – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, equipamento de solda, tinta, equipamento de solda, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- g) Barra chata em aço inox, 1 1/4" x 1/4" – fornecimento e instalação – incluindo vergalhão para fixação

Será medido por comprimento (em m) efetivamente fornecido e montado. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da barra de aço inox, do vergalhão de aço, equipamento de solda, corte, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- h) Chapa dobrada limitadora do concreto, em aço corten 300, e= 1/8", dobrada e cortada, pintada de branco (duas demãos) (incluindo primer) – fornecimento e montagem – soldada

Será medido por área (em m²) efetivamente produzida e montada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, equipamento de solda, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- i) Fechamento em chapa de alumínio #16 com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), cortada e dobrada, desenvolvimento total= 209 mm – parafusada

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- j) Fechamento em chapa de alumínio # 16 com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), cortada e dobrada, desenvolvimento total = 212 mm –parafusada – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- k) Luva do fechamento em chapa de alumínio # 16, cortado e dobrado, largura = 120 mm, desenvolvimento total = 212 mm – parafusada – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- l) Cantoneira 25 x 12 mm, em aço galvanizado chapa #16, cortada e dobrada, comprimento = 120 mm – soldada na viga – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, eletrodo, equipamento de solda, corte, dobra, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- m) Cantoneira em chapa dobrada de aço galvanizado chapa #16, 15 x 15 cm, cortada e dobrada, comprimento = 120 mm – soldada na viga – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, equipamento de solda, corte, dobra, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- n) Suporte da veneziana, em aço corten 300 (espessura da chapa = 1/8”), cortado e dobrado, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer) – soldado na costela – fornecimento e montagem

Será medido por unidade (em und) efetivamente produzida e montada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, equipamento de solda, tinta, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- o) Cantoneira em aço galvanizado chapa #16, cortada e dobrada, 35 x 15 mm – soldada na viga – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, eletrodo, equipamento de solda, corte, dobra, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- p) Arremate de forro em chapa de aço galvanizado # 16 com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), cortada e dobrada, desenvolvimento total = 49 mm – parafusada

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- q) Peitoril confeccionado em chapa de aço corten, $e = 1/8''$, dobrada e cortada, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), desenvolvimento = (166 + 58) mm, soldado – fornecimento e instalação

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, equipamento de solda, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- r) Baguete em chapa de alumínio # 16 com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), cortada e dobrada, desenvolvimento total = 49 mm – parafusado – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- s) Vidro laminado de 6 mm – fornecimento e instalação – inclusive perfil de borracha EPDM maciço 12 x 15 mm

Será medido por área (em m²) efetivamente instalada. Para efeito de medição o vidro deve se encontrar instalado, íntegro, com todo elemento de encunhamento e vedações em perfeito estado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do vidro, cunhas, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- t) Instalação de vidro temperado, e= 6 mm, encaixado em perfil U

Será medido por área (em m²) efetivamente instalada. Para efeito de medição o vidro deve se encontrar instalado, íntegro, com todo elemento de encunhamento e vedações em perfeito estado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do vidro, cunhas, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- u) Chapa dobrada de aço inox # 16, desenvolvimento = 167 mm, soldada (conexão passarela / Anexos) – fornecimento e instalação

Será medido por comprimento (em m) efetivamente fornecido e montado. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa de aço inox, equipamento de solda, corte, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- v) Piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola

Será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição o piso vinílico deverá se encontrar aplicado, íntegro e arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da placa vinílica, adesivo, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- w) Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação

Será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição o forro deverá estar instalado, íntegro e arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas de drywall, estrutura auxiliar, perfis, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- x) Corrimão duplo em aço inox AISI 304, espessura= 1,5 mm, Ø= 38 mm, soldado (incluindo suporte em aço inox AISI 304, barra maciça Ø= 3/8”) – fornecimento e instalação

Será medido por comprimento (em m) efetivamente executado. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, fixadas, polidas e arrematadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento dos tubos, conexões, eletrodos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- y) Telha alumínio chapa #20 (2,43 Kg/m²), calandrada, com pintura poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), L= 287 mm, C= 2686 mm – canal – fornecimento e instalação

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas de alumínio, tinta, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- z) Telha alumínio chapa # 20 (2,43 Kg/m²), calandrada, com pintura poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), L= Var, C= Var – canal – fornecimento e instalação

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas de alumínio, tinta, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- aa) Telha alumínio chapa # 20 (2,43 Kg/m²), calandrada, com pintura poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), L= 72 mm, C= 2777 – capa – fornecimento e instalação

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas de alumínio, tinta, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- bb) Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 26 KN/m (RT – 26), colado sob telha



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por área (em m²) efetivamente aplicado. Para efeito de medição deve se encontrar íntegro e fixado na telha. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da manta, adesivo, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

cc) Fita em chapa de alumínio # 16 (4,05 Kg/m²), largura= 80 mm – fornecimento e montagem

Serão medidos por área (em m²), efetivamente produzidas e montadas, conforme indicado na planilha orçamentária. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, equipamentos, corte, dobra, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

dd) Arremate do forro em chapa de alumínio #16 (4,05 Kg/m²), cortada e dobrada, desenvolvimento= 333 mm, com pintura poliéster a pó na cor branco (incluindo primer) – fornecimento e instalação

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ee) Luva arremate do forro em chapa de alumínio #16 (4,05 Kg/m²), cortada e dobrada, desenvolvimento= (105 + 172) mm, L= 100 mm, com pintura poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – fornecimento e instalação

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ff) Chapa de alumínio #20 (2,43 Kg/m²), cortada e dobrada, com pintura poliéster a pó na cor branco (ripadinho) (incluindo primer) – fornecimento, içamento e instalação

Serão medidos por área (em m²), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, o equipamento, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

gg) Cordão de vedação com silicone

Será medido por comprimento (em m) efetivamente aplicado. Para efeito de medição o cordão de vedação deve se encontrar íntegro e arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do silicone, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços

hh) Suporte para anteparo da veneziana em chapa de alumínio # 16, cortada e dobrada, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), comprimento= 41 mm, largura= 34 mm – parafusado – fornecimento e montagem

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, parafuso, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ii) Anteparo do vidro em chapa de alumínio # 16, cortada e dobrada, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), comprimento= 70 mm, largura= 63 mm – parafusado – fornecimento e montagem

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, parafuso, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

jj) Perfil de fixação do vidro em chapa de alumínio # 16, cortada e dobrada, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), comprimento= 290 mm, largura= 166 mm – parafusado – fornecimento e montagem

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, parafuso, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- kk) Chapa de alumínio #16 (4,05 Kg/m²), cortada e dobrada, desenvolvimento= 134 mm e comprimento= 720 mm, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – fornecimento e montagem – perfil vertical esquadria inferior

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, parafuso, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- ll) Arremate do forro em chapa de alumínio # 16 (4,05 Kg/m²), cortada e dobrada, desenvolvimento= 86 mm e comprimento= 2850 mm, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), calandrada, parafusada – fornecimento e montagem

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, parafuso, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- mm) Arremate forro x pilar em chapa de alumínio # 16, cortada e dobrada, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – desenvolvimento= 152 mm, comprimento= 280 mm – fornecimento e montagem – peça (A)

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, parafuso, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- nn) Arremate forro x pilar em chapa de alumínio # 16, cortada e dobrada, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – desenvolvimento= 75 mm, comprimento= 165 mm – fornecimento e montagem – peça (B)

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, parafuso, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- oo) Arremate forro x pilar em chapa de alumínio # 16, cortada e dobrada, pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – desenvolvimento= 53 mm, comprimento= 165 mm – fornecimento e montagem – peça (C)

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, parafuso, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- pp) (Composição representativa) Chapa de aço galvanizado # 16, cortada e dobrada, com pintura em poliéster a pó branca (incluindo primer), soldada ou parafusada – fornecimento e montagem – peças para trecho conexão passarelas / Anexos

Serão medidos por área (em m²), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, equipamento de solda, corte, dobra, parafuso, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- qq) (Composição representativa) Chapa de aço galvanizado # 16, cortada e dobrada, soldada ou parafusada – fornecimento e montagem – peças para trecho conexão passarela / anexos

Serão medidos por área (em m²), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, equipamento de solda, corte, dobra, parafuso, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- rr) (Composição representativa) Chapa de alumínio # 16 (4,05 Kg/m²) com pintura em poliéster a pó na cor branca (incluindo primer), cortada, dobrada e parafusada – fornecimento e montagem – peças para trecho conexão passarela / anexos

Serão medidos por área (em m²), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas de alumínio, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ss) Espuma de poliuretano – fornecimento e instalação

Será medida por área (em m²) efetivamente aplicada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar aplicadas no local, conforme indicado em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da espuma, corte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

tt) Arremate pintura de peças metálicas

Será medida por área (em m²) efetivamente pintada. Para efeito de medição a pintura deve se encontrar arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do primer, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

uu) Perfil neoprene para juntas de piso, largura= 20 mm, modelo UT 20 OAE ou similar – fornecimento e instalação

Será medido por comprimento (em m) efetivamente executado. Para efeito de medição a junta deve se encontrar devidamente arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do perfil, adesivo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

vv) Perfil “U”, em aço cortem 300 (largura = 113 mm, altura = 65 mm e espessura da chapa = 2,65 mm), cortado e dobrado, pintado de branco (duas demãos) (incluindo primer), soldada na viga e na costela – fornecimento e montagem

Será medido por unidade (em und) efetivamente produzida e montada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, equipamento de solda, tinta, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ww) Piso alta resistência, branco, e= 10 mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição o piso de alta resistência deve se encontrar aplicado, polido, encerado, íntegro e devidamente arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: fornecimento do granilite, cimento, juntas plásticas, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- xx) Barra chata em aço corten 300 (largura= 25 mm, comprimento= 100 mm e espessura= ¼”) cortado e dobrado, pintado de branco (duas demãos) (incluindo primer), soldada na travessa horizontal e na diagonal – fornecimento e montagem

Será medido por unidade (em und) efetivamente produzida e montada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, equipamento de solda, tinta, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- yy) Chapa de aço corten 300 (largura= 270 mm e espessura= 1/8”), cortada e dobrada, pintado de branco (duas demãos) (incluindo primer). Soldada na viga de piso e na costela – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, equipamento de solda, tinta, equipamento de solda, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- zz) Fechamento em chapa de alumínio # 16, com pintura a pó na cor branco (incluindo primer). Cortada e dobrada, desenvolvimento total= 285 mm – parafusada

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- aaa) Fechamento em chapa de alumínio # 16 com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), cortada e dobrada, desenvolvimento total= 208 mm – parafusada – fornecimento e montagem



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- bbb) Luva do fechamento em chapa de alumínio # 16, cortado e dobrado, largura= 100 mm, desenvolvimento total= 286 mm – parafusada – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- ccc) Luva do fechamento em chapa de alumínio # 16, cortado e dobrado, largura= 100 mm, desenvolvimento total= 86 mm – parafusada – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- ddd) Cantoneira em aço galvanizado chapa # 16, cortada e dobrada, 50 x 15 mm – soldada na viga – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, eletrodo, equipamento de solda, corte, dobra, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

eee) Peitoril confeccionado em chapa de aço corten, $e = 1/8''$, dobrada e cortada, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), desenvolvimento = $(22+35+37+53)$ mm, soldado – fornecimento e instalação

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, equipamento de solda, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

fff) Telha alumínio chapa # 20 (2,43 Kg/m²), calandrada, com pintura poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), L= 287 mm, C= 2200 mm – canal – fornecimento instalação

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas de alumínio, tinta, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ggg) Telha alumínio chapa # 20 (2,43 Kg/m²), calandrada, com pintura poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), L= 282 mm, C= 1203 mm – canal cumeeira – fornecimento e instalação

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas de alumínio, tinta, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

hhh) Telha alumínio chapa # 20 (2,43 Kg/m²), calandrada, com pintura poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), L= 75 mm, C= 2228 – capa – fornecimento e instalação

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas de alumínio, tinta, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- iii) Telha alumínio chapa # 20 (2,43 Kg/m²), calandrada, com pintura poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), L= 79 mm, C= 1204 – capa cumeeira – fornecimento e instalação

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas de alumínio, tinta, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- jjj) Arremate do forro em chapa de alumínio # 16 (4,05 Kg/m²), cortada e dobrada, desenvolvimento= 86 mm e comprimento= 4700 mm, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), calandrada, parafusada – fornecimento e montagem

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, parafuso, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- kkk) Arremate forro x pilar em chapa de alumínio # 16, cortada e dobrada, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – desenvolvimento= 217 mm, comprimento= 560 mm – fornecimento e montagem – peça (A)

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, parafuso, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- lll) Arremate forro x pilar em chapa de alumínio # 16, cortada e dobrada, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – desenvolvimento= 75 mm, comprimento= 330 mm – fornecimento e montagem – peça (B)



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, parafuso, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

mmm) Arremate forro x pilar em chapa de alumínio # 16, cortada e dobrada, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – desenvolvimento= 53 mm, comprimento= 330 mm – fornecimento e montagem – peça “C”

Por se tratar de peças individuais, será medida por unidade instalada (em und). Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, parafuso, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

nnn) Barra chata em aço inox $\frac{1}{4}$ ”, largura= 75 mm – fornecimento e instalação – incluído vergalhão para fixação

O serviço será medido por comprimento (em m) de barra efetivamente instalada. Para efeito de medição a chapa deve se encontrar devidamente fixada e íntegra. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a aquisição da chapa, corte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

ooo) Barra chata em aço inox, $1 \frac{1}{4}$ ” x $\frac{1}{4}$ ” – fornecimento e instalação – incluindo vergalhão para fixação

O serviço será medido por comprimento (em m) de barra efetivamente instalada. Para efeito de medição a chapa deve se encontrar devidamente fixada e íntegra. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a aquisição da chapa, corte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- Porta Acesso Passarela Principal



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

A Contratada deverá confeccionar e instalar duas portas no acesso para a passarela principal. As portas deverão ser confeccionadas com vidro temperado de 10 mm e ter sua estrutura executada com chapas metálicas cortadas e dobradas, conforme definido em projeto. As peças metálicas deverão receber pintura em poliéster a pó na cor branco, devendo ser utilizada tinta de qualidade da marca Suvnil, Renner, Coral ou similar técnico. As peças de chapa de aço deverão ser confeccionadas com aço corten 300, A-242, COR 400 ou similar técnico. As portas de vidro temperado deverão ser fornecidas com todas as ferragens e acessórios compatíveis com sua dimensão. As portas deverão ser entregues em perfeito funcionamento.

Critérios de Medição

- a) Tubo quadrado calandrado 35 x 35 mm, em aço corten 300 (espessura da chapa= 1/8”), cortado e dobrado, pintado de branco (duas demãos) (incluindo primer) – costela – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas (quando o projeto assim estabelecer) e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, equipamento de solda, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Tubo quadrado 35 x 35 mm, em aço corten 300 (espessura da chapa= 1/8”), cortado e dobrado, pintado de branco (duas demãos) (incluindo primer) – costela – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas (quando o projeto assim estabelecer) e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, equipamento de solda, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Chapa de alumínio # 16 (4,05 Kg/m²), cortada e dobrada, desenvolvimento= 257 mm, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – fornecimento e montagem



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) Chapa de alumínio # 16 (4,05 Kg/m²), cortada e dobrada, desenvolvimento= 328 mm, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- e) Chapa de alumínio # 16 (4,05 Kg/m²), cortada e dobrada, desenvolvimento variável, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- f) Septo em chapa de alumínio # 16 (4,05 Kg/m²), cortada e dobrada, desenvolvimento= 209 mm, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- g) Septo em chapa de alumínio # 16 (4,05 Kg/m²), cortada e dobrada, desenvolvimento= 195 mm, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – fornecimento e montagem



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- h) Chapa de aço corten 300 (desenvolvimento= 647 mm e espessura= 1/8”), cortada e dobrada, pintado de branco (duas demãos) (incluindo primer), soldada na costela – fornecimento e montagem

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas (quando o projeto assim estabelecer) e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, equipamento de solda, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- i) Batentes laterais em chapa de alumínio # 16 (4,05 Kg/m²), cortada e dobrada, desenvolvimento= 282 mm, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – fornecimento e montagem – porta (peça A)

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- j) Batentes laterais em chapa de alumínio # 16 (4,05 Kg/m²), cortada e dobrada, desenvolvimento= 250 mm, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – fornecimento e montagem – porta (peça B)

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- k) Batentes laterais em chapa de alumínio # 16 (4,05 Kg/m²), cortada e dobrada, desenvolvimento= 286 mm, com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – fornecimento e montagem – porta (peça C)

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- l) Porta pivotante de vidro temperado, 2 folhas de 100 x 210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios

Será medido por unidade (und) efetivamente instalada. Para efeito de medição cada porta irá corresponder a um conjunto com duas folhas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do vidro, ferragens, chapa de alumínio, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- Passarela Serviço

A Contratada deverá realizar a complementação da cobertura existente na passarela de serviço, conforme indicado em projeto. Todo o material empregado deverá ser cortado e dobrado com qualidade e dentro das boas práticas construtivas. Não sendo toleradas peças com bordas ásperas. Todas as peças devem receber pintura poliéster a pó na cor branco.

Critérios de Medição

- a) Telhamento com telha alumínio e= 0,5 mm, c/ pintura cor branco, incluso içamento

Será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas de alumínio, tinta, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Fechamento tipo “U” em chapa de aço galvanizado #16, pintado de branco, cortada e dobrada, desenvolvimento total= 100 mm – fornecimento e instalação



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Terça confeccionada com chapa em aço galvanizado #16, c/ pintura cor branco, dobrada e cortada, desenvolvimento= 80 mm – fornecimento e instalação

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) Cantoneira “L” confeccionada com chapa de alumínio #16, cortada, dobrada e pintada, desenvolvimento= 40 mm – fornecimento e instalação.

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas de alumínio, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- e) Contra rufo confeccionado com chapa de alumínio #16, cortada, dobrada e pintada, desenvolvimento= 420 mm – fornecimento e instalação

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas de alumínio, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- f) Rufo confeccionado com chapa de alumínio #16, cortada, dobrada e pintada, desenvolvimento= 380 mm – fornecimento e instalação

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas de alumínio, tinta, corte, dobra, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- g) Luvas confeccionadas com chapa de alumínio #16, cortada, dobrada e pintada – fornecimento e instalação

Será medido por área de peças (em m²) efetivamente executadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e montadas, conforme estabelecido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas de alumínio, tinta, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- h) Tubo quadrado calandrado 35 x 35 mm, em aço galvanizado chapa #16, pintado de branco (duas demãos) – costela

Serão medidos por comprimento (em m), efetivamente produzidas e montadas. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras, pintadas e devidamente montadas / instaladas na passarela metálica. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, tinta, corte, dobra, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

7. ACABAMENTOS COMPLEMENTARES

No que se refere à esquadria da fachada, a Contratada deverá substituir todas as roldanas que não permitam um movimento suave e regular das folhas móveis. Também deverão ser fornecidos e instalados espelhos em todos os ambientes e locais indicados no projeto. O espelho cristal deverá possuir espessura de 4 mm e ser bisotado em todo o seu contorno.

A Contratada também deverá fornecer e instalar chapa xadrez de alumínio, espessura de 2,2 mm, de maneira que todas as portas de PNE tenham sua base inferior protegida tanto na face interna quanto externa. As chapas terão dimensão de 0,90 x 0,40 m e deverão ser fixadas por meio de parafusos.

Critério de Medição

- a) Chapa xadrez de alumínio 0,90 x 0,40 m, e= 2,2 mm – fornecimento e instalação



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O serviço será medido por unidade (em und) instalada. Para efeito de medição a chapa deve se encontrar devidamente fixada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- b) Roldana dupla de nylon com rolamento, 30 mm – substituição – fornecimento e instalação

O serviço será medido por unidade (em und) substituída. Para efeito de medição as roldanas devem se encontrar instaladas, permitindo uma movimentação suave das folhas móveis. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da roldana, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- c) Espelho cristal 4 mm, bisotado – fornecimento e instalação

O serviço será medido por área (em m²) de espelho efetivamente instalado. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente fixadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do espelho, fita dupla face, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- d) Instalação de vidro temperado, e= 6 mm – inclusive fornecimento

O serviço será medido por área (em m²) de vidro instalado. Para efeito de medição o vidro deve se encontrar íntegro. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do vidro, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

8. PINTURA

8.1 PINTURA ACRÍLICA

As paredes dos ambientes definidos em projeto para receber pintura acrílica devem ser previamente preparadas conforme definido a seguir:

Todas as paredes devem ser previamente lixadas antes de se proceder a aplicação do selador ou massa corrida PVA.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Quando se tratar de paredes e/ou divisórias de gesso acartonado já existentes e que não se situem em área voltada para ambientes úmidos, após o lixamento, deverá ser aplicada duas demãos de pintura acrílica. A pintura terá duas demãos de tinta acrílica na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente.

Quando se tratar de paredes e/ou divisórias de gesso acartonado novas e que não se situem em área voltada para ambientes úmidos, após o lixamento, deverá ser aplicada uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa corrida PVA e duas demãos de tinta acrílica. O selador, a massa e a tinta acrílica deverá ser de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente. Deverá ser aplicada tinta acrílica na cor branco neve fosca.

Também deverá ser executada a pintura acrílica, em duas demãos, sobre as paredes em concreto localizadas na área da casa de bombas. Inicialmente a parede em concreto deverá ser lixada e, após a conclusão do lixamento, deve-se proceder a remoção da poeira e na sequência aplicar as duas demãos da tinta acrílica na cor branco neve fosca. Deverá ser utilizada tinta de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente.

Observação:

Antes de executar qualquer tipo de pintura é necessário proteger as esquadrias de alumínio com fitas adesivas de PVC. Deve ser evitada a utilização de fitas tipo “crepe”. Essa fita costuma manchar a esquadria quando em contato prolongado, por isso, também é recomendável remover a fita protetora após o término da pintura. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente neutro. A limpeza das esquadrias deve ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou pano macio.

8.2 PINTURA EPÓXI

As paredes dos ambientes definidos em projeto para receber pintura a base de resina epóxi devem ser previamente preparadas conforme definido a seguir:

Todas as paredes devem ser previamente lixadas antes de se proceder a aplicação do selador ou massa corrida PVA.

Quando se tratar de paredes e/ou divisórias de gesso acartonado já existentes e que estejam situadas em área voltada para ambientes úmidos, após o lixamento, deverá ser aplicada duas demãos de tinta esmalte epóxi, de boa qualidade, na cor branco neve, base água, da marca Sherwin Willians, Renner, Suvinil, Coral, Eucatex ou similar de mesma equivalência técnica.

Quando se tratar de paredes e/ou divisórias de gesso acartonado novas e que estejam situadas em área voltada para ambientes úmidos, após o lixamento, deverá ser aplicada uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa corrida PVA e duas demãos de tinta esmalte epóxi, de boa qualidade, na cor branco neve, base água, da marca Sherwin Willians, Renner, Suvinil, Coral, Eucatex ou similar de mesma equivalência técnica. A pintura deve ser realizada após decorridas, pelo menos, 12 (doze) horas da aplicação da massa



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

corrida PVA. Toda superfície a ser pintada deverá ser previamente lixada. Para aplicação da tinta epóxi o substrato deve se encontrar limpo e isento de quaisquer contaminantes tais como: óleos, graxas, gorduras, etc.

Observação:

Antes de executar qualquer tipo de pintura é necessário proteger as esquadrias de alumínio com fitas adesivas de PVC. Deve ser evitada a utilização de fitas tipo “crepe”. Essa fita costuma manchar a esquadria quando em contato prolongado, por isso, também é recomendável remover a fita protetora após o término da pintura. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente neutro. A limpeza das esquadrias deve ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou pano macio.

8.3 PINTURA DE PISO

Deverá ser utilizada tinta acrílica, na cor indicada em projeto, para demarcar as áreas de piso destinadas aos extintores. Na demarcação das referidas áreas deve ser utilizado selador, primer e tinta de boa qualidade, da marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente.

Para receber a pintura os pisos devem ser preparados conforme definido a seguir:

Deverá ser realizada a limpeza do piso, utilizando escova, água e sabão, removendo resíduos de gordura, óleo ou poeira;

Aguardar 48 horas após a limpeza do piso, para que ocorra a secagem completa, e aplicar um fundo preparador para garantir uma melhor aderência e durabilidade da tinta no piso;

Aguardar por 4 horas a secagem do fundo preparador e aplicar o primer;

Após secagem do primer aplicar três demãos da tinta acrílica.

8.4 PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS

Todas as portas corta-fogo devem ser pintadas. As portas devem receber tratamento com fundo especial, tinta anticorrosiva Oxibar Dal 535 bt 0527, marca Renner, Sherwin-Willians, Eucatex, DHRA (calamar), Perfortex ou tecnicamente equivalente. Para promover maior durabilidade, e após secagem, será aplicada, para acabamento, uma pintura com duas demãos de esmalte sintético na cor definida em projeto. A tinta esmalte de acabamento deverá ser de boa qualidade da marca Coral, Suvinil, Renner, Sherwin-Willians ou tecnicamente equivalente.

8.5 PINTURA TETO

A Contratada deverá proceder a recuperação da pintura de todos os tetos no entorno da esquadria da fachada. A intervenção deverá ocorrer numa faixa de até 60 cm do perímetro externo do prédio e deve contemplar a aplicação de selador (uma demão), massa látex (uma demão) e pintura com tinta látex acrílica (duas



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

demãos). Deverão ser empregados produtos de boa qualidade da marca Coral, Suvinil, Renner, Sherwin-Williams ou tecnicamente equivalente. Toda superfície a ser pintada deverá ser previamente lixada.

Critérios de Medição da Pintura

a) Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão

Será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar lixada e com pelo menos uma demão de tinta. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da massa corrida PVA, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

b) Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos

Será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição serão avaliadas duas situações:

b.1) Quando em paredes ou divisórias de gesso acartonado já existentes: para efeito de medição será considerada a aplicação de uma demão de tinta efetivamente realizada, com todos os recortes executados. A pintura deve se encontrar homogênea e com recobrimento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

b.2) Quando em paredes ou divisórias de gesso acartonado novos: para efeito de medição será considerada a aplicação de duas demãos de tinta efetivamente realizada, com todos os recortes executados. A pintura deve se encontrar homogênea e com recobrimento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

c) Lixamento parede em concreto

Será medido por área (em m²) efetivamente lixada. Para efeito de medição a área deve se encontrar lixada e com pelo menos uma demão de tinta. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da lixa, equipamentos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

d) Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos – casa de bombas



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição será considerada a aplicação de duas demãos de tinta efetivamente realizada, com todos os recortes executados. A pintura deve se encontrar homogênea e com recobrimento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- e) Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador – demarcação extintores

Será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar com três demãos da pintura acrílica e estar devidamente recortada. A pintura deve ser homogênea e possuir recobrimento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, selador, fita, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- f) Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação à rolo de 01 demão de 120 micras de tinta anticorrosiva Oxibar Dal 535 BT 0527, marca Renner – R2

Será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar com a pintura de base concluída e devidamente arrematada, devendo a Contratada comprovar a aplicação da espessura mínima de 120 micras. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- g) Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (duas demãos)

Será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar com as duas demãos de pintura concluída e devidamente arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- h) Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar lixada e o selador aplicado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do selador, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- i) Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão.

Será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar lixada e com a demão de tinta. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da massa acrílica, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- j) Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos.

Será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição será considerada a aplicação de uma demão de tinta efetivamente realizada, com todos os recortes executados. A pintura deve se encontrar homogênea e com bom recobrimento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- k) Pintura epóxi, duas demãos.

Será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar com duas demãos de tinta epóxi e com os recortes realizados. A pintura deve ser homogênea e possuir recobrimento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, solvente, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

9. ESQUADRIAS

Deverá a Contratada, com base no projeto de tratamento das esquadrias, proceder uma intervenção na esquadria da fachada, a qual tem como objetivo sanar as infiltrações que hora se apresentam. A intervenção deverá ter início com um cadastramento externo dos pilares e tirantes do prédio, bem como dos montantes das esquadrias, mostrando a relação entre os mesmos. Devendo todo o cadastramento ser realizado com base



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

nas premissas apontadas pela fiscalização da obra. A Contratada deverá apresentar relatório detalhado do cadastramento.

Na intervenção, que deve ser realizada com base nos projetos da reforma, serão empregadas peças confeccionadas com chapas de alumínio, aço galvanizado e aço inox, tudo conforme dimensões indicadas em projeto. Devendo também ser empregadas borrachas esponjosas conforme códigos indicados em projeto.

A intervenção na esquadria da fachada também contempla a substituição de todo o silicone empregado no entorno dos vidros. Deverá ser utilizado silicone acético.

Para propiciar maior facilidade de acesso aos quadros elétricos a Contratada deverá realizar um furo Ø= 1 1/4” em uma das peças de lambri localizada em frente ao quadro. O furo deverá obedecer a altura e localização definida em projeto. Deverão ser adotadas providências para que as bordas do furo não fiquem ásperas. Sendo certo que para cada quadro deverá ser realizado apenas um furo.

A Contratada também deverá instalar novas fechaduras tipo tarjeta (livre / ocupado) nas portas de box que se encontram sem fechaduras. Deverão ser fornecidas e instaladas fechaduras de pino cilíndrico ref. 719 da La Fonte, Vouga, IMAB ou tecnicamente equivalente.

Critério de Medição das Esquadrias

- a) Cadastro externo dos pilares / tirantes do prédio e montantes das esquadrias (incluindo equipamentos) – para adequação das peças metálicas

O serviço será medido por unidade (und). Para efeito de medição todo o cadastramento deverá se encontrar concluído e analisado pela fiscalização. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, impressões, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Chapa de alumínio # 20 com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – fornecimento e montagem

O serviço será medido por área (em m²) de peça efetivamente instalada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar arrematas e fixadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: aquisição das chapas, corte / dobra, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- c) Chapa de alumínio # 16 com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), parafusada – fornecimento e montagem

O serviço será medido por área (em m²) de peça efetivamente instalada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar arrematas e fixadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: aquisição das chapas, corte / dobra, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) Aplicação de adesivo elástico para fixação de metais – fornecimento e aplicação

O serviço será medido por comprimento (em m) de peça efetivamente fixada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar arrematas e fixadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: aquisição do adesivo, álcool, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- e) Chapa de aço galvanizado # 16, cortada e dobrada, soldada no pilar / tirante – fornecimento e montagem

O serviço será medido por área (em m²) de peça efetivamente instalada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar arrematas e fixadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: aquisição das chapas, corte / dobra, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- f) Chapa aço inox # 16 AISA 304, cortada, dobrada e soldada – fornecimento e instalação

O serviço será medido por área (em m²) de peça efetivamente instalada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar arrematas e fixadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: aquisição das chapas, corte / dobra, tinta, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- g) Remoção e aplicação de silicone em vidros de fachada

O serviço será medido por comprimento efetivo (em m) de cordão de silicone substituído. Para efeito de medição tanto os vidros quanto as peças metálicas devem se encontrar limpas. Estando a medição



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

limitada aos valores contratados e remunera: a aquisição do silicone, equipamentos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

h) Borracha esponjosa código IBC 1014 SBR 10 SH A – fornecimento e instalação

O serviço será medido por comprimento (em m) de esponja efetivamente aplicada. Para efeito de medição a esponja deve se encontrar instalada e a peça metálica devidamente fixada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a aquisição da esponja, frete, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

i) Borracha esponjosa código IBC 1564 EPDM 20 SH A – fornecimento e instalação

O serviço será medido por comprimento (em m) de esponja efetivamente aplicada. Para efeito de medição a esponja deve se encontrar instalada e a peça metálica devidamente fixada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a aquisição da esponja, frete, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

j) Confecção de furos Ø= 1 1/4” (32 mm) em chapa metálica – incluindo o esmerilhamento das bordas serradas

O serviço será medido por unidade (em und) de furo efetivamente realizado. Para efeito de medição as bordas do furo não devem se encontrar áspero. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: locação de equipamento, serra copo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

k) Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/ divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 – IMAB ou similar, inclusive batente c/ amortecedor ref. BT0830000 – IMAB e parafusos – fornecimento e instalação

Será medido por unidade efetivamente instalada. Para efeito de medição a fechadura deve se encontrar instalada e funcionando de forma suave. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da fechadura, furações, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

10. MARQUISE PORTE COCHÉRE



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.1 FUNDAÇÃO

Para fundação da porte cochère será empregado estaca metálica e bloco de coroamento.

Na execução do bloco deverão ser observadas as seguintes etapas:

- a) Locação: Deverá ser confeccionado um gabarito para locação do bloco. No gabarito deverão ser marcados os pilares e fundações, tudo em conformidade com o projeto de fundações.
- b) Escavação: As escavações deverão ser realizadas em conformidade com o projeto de fundações. A escavação deve seguir as dimensões indicadas no projeto, ou seja, deve possuir a profundidade indicada em projeto e dimensões superior ao tamanho do bloco, para garantir espaço mínimo para execução das formas.
- c) Compactação do solo: O solo onde será implantado o bloco deverá ser compactado com auxílio de um equipamento mecânico.
- d) Concreto magro: Sobre o solo compactado deverá ser executada uma camada de concreto magro com aproximadamente 5 (cinco) centímetros de altura. A camada de concreto magro serve para regularizar o solo e para evitar o contato direto da armadura com o solo
- e) Montagem das formas: As formas do bloco deverão ser confeccionadas com tábuas de madeira. As formas deverão ser bem travadas e estar perfeitamente alinhadas, garantindo a perfeita geometria da peça. Também devem ser estakes para evitar a perda da pasta de cimento
- f) Montagem das armaduras: Após instaladas as formas deve-se proceder o posicionamento das armaduras. Deverão ser utilizados espaçadores plásticos para garantir o cobrimento mínimo indicado em projeto. Além de posicionar as armaduras de flexão também deverão ser fixadas as esperas dos pilares;
- g) Concretagem do bloco: Deverá ser utilizado concreto com Fck maior ou igual a 50 MPa, slump = 8 +/- 2, e relação água cimento máxima de 0,50. O concreto deverá ser lançado a uma pequena altura, de forma a evitar a segregação do material, e deve ser bem vibrado;

Em cada concretagem deverão ser moldados corpos de prova, conforme indicado em Norma, para realização dos ensaios de compressão do concreto. A realização destes ensaios é responsabilidade do Contratado, incluindo o seu custo. É responsabilidade do Contratado registrar, e manter o registro durante toda a fase de obra, da rastreabilidade do concreto e do ensaio de rompimento dos corpos de prova.

- h) Desforma do bloco: Após concluído o processo de cura do concreto as formas devem ser retiradas
- i) Reaterro do solo: O reaterro deverá ser realizado em camadas de 20 cm, com auxílio de um soquete de 30 Kg ou equipamento mecânico.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Todos os projetos elaborados seguiram as prescrições das Normas ABNT, sendo que também a execução da obra deverá atender aos critérios estabelecidos em normas ABNT pertinentes.

Para as estruturas em concreto armado, o cobrimento das armaduras seguiu a tabela 7.2 da NBR 6118:2014, onde a classe de agressividade ambiental considerada foi a de nível II.

Cobrimento de laje= 25 mm

Cobrimento de pilar / viga= 30 mm

Cobrimento elementos em contato com o solo= 30 mm

Critérios de Medição das Fundações

- a) Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de formas)

Será medido com base no volume efetivamente escavado (em m³). Sendo que a escavação deve se restringir ao necessário para que as formas possam ser montadas e escoradas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamento, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Regularização manual

Será medido com base na área efetivamente regularizada (em m²) e em estrita obediência às dimensões estabelecidas em projeto para os blocos de fundação. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Reaterro manual apiloado com soquete

Será medido com base no volume efetivamente executado (em m³), considerando as medidas efetivamente escavadas, abatendo-se os volumes de peças ou materiais outros inseridos no aterro. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ – carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre

Será medido com base na diferença entre o material escavado e o material reaterroado, acrescido de 30% (a título de empolgação) (em m³). Estando a medição limitada aos valores contratados e



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- e) Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 Km

O serviço será medido por volume efetivamente transportado (m³ x Km) e levará em conta a distância entre a obra e o local mais próximo licenciado para descarte, que é de 15,0 Km. Para efeito de medição deverá ser apresentado o comprovante de descarte do material em área licenciada e será levada em consideração apenas a distância que o veículo percorre carregado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- f) Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas

Será medido por volume de concreto magro efetivamente aplicado (em m³). Para efeito de medição a determinação do volume terá por base as dimensões definidas em projeto para a largura da viga, considerando uma altura de 0,05 m. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- g) Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e= 25 mm, 2 utilizações

Será medido por área (em m²) e terá como base as dimensões definidas em projeto para as peças de concreto estrutural. As peças deverão ser confeccionadas em madeira serrada com espessura de 25 mm. A medição da forma só será realizada após concretagem da peça para a qual foi montada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento de madeiras, compensados, pregos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- h) Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 12,5 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- i) Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, Fck 30 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento

Será medido por volume efetivamente aplicado (em m³), tendo por base as dimensões definidas em projeto. Para efeito de medição também deverá ser disponibilizado o relatório dos ensaios de resistência a compressão. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, equipamentos de vibração, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- j) Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00 m – 2 utilizações

O serviço será medido por área (em m²), sendo que a quantidade a ser medida deverá corresponder a área delimitada pelo gabarito. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento de madeiras, pregos, arame, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- k) Ensaio de resistência à compressão, por corpo de prova

Será medido por unidade de corpo de prova rompido, contra apresentação de relatório devidamente registrado por empresa de controle tecnológico de concreto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a coleta do material, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- l) Fornecimento de estaca metálica tipo perfil “I”, simples, bitola W 150 x 22,5 (6”)

Será medido com base no peso (em KG) da estaca cravada, tendo por base o peso nominal da estaca, por metro, multiplicado pelo comprimento efetivamente cravado. Comprimento este apurado quando se considera da ponta da estaca até a cota de arrasamento. Sendo certo que não será medida a perda do seu excesso. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da estaca, o transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- m) Cravação de estaca metálica tipo perfil “H”, simples, bitola W 150 x 22,5 (6”), exclusive perfil

Será medido com base na profundidade efetivamente cravada das estacas, comprimento este em metro e apurado quando se considera da ponta da estaca até a cota de arrasamento de cada estaca



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

cravada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o equipamento de cravação, a mão de obra, encargos, ferramentas, etc, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- n) Solda (emenda) de estaca metálica tipo perfil “H”, simples, bitola W 150 x 22,5 (6”), incluso material

Será medido por emenda realizada (em un), tendo por base o comprimento cravado de cada estaca dividido por 6 (comprimento médio de cada perfil da estaca indicada em projeto). Comprimento este apurado quando se considera da ponta da estaca até a cota de arrasamento de cada estaca. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera o fornecimento da solda, o equipamento de soldagem, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- o) Arrasamento de estaca metálica, perfil laminado tipo I família 250

Será medido por corte realizado (em und) na altura indicada em projeto para arrasamento das estacas. Será considerado um corte para cada ponto de cravação das estacas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do maçarico, do bico de corte, cilindro, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- p) Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- q) Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- r) Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- s) Parafuso de ancoragem Ø 20 – J = 350 + 100 + 40, fornecimento e fixação

Será medido por unidade de parafuso instalado (em un) e após realização da concretagem da peça, tendo por base as informações indicadas no projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento dos parafusos, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- t) Estrutura metálica em aço estrutural A-242, chapa e= 3/4"

Será medido por quantidade de aço (em Kg) efetivamente aplicado. Para liberação da medição a peça de aço deve se encontrar fixado ao bloco de fundação. Também será exigido o certificado dos materiais empregados. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, parafusos, soldas, equipamentos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

10.2 ESTRUTURA

10.2.1 ESTRUTURA METÁLICA

O porte cochère será erguido em estrutura mista, metálica e concreto estrutural, conforme indicado em projeto. Nas ligações da estrutura metálica serão empregadas duas soluções: ligações parafusadas e ligações soldadas.

Todo o aço utilizado na estrutura será do tipo PatinávelCorten A-242

Serão empregados os seguintes materiais:



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- Chapa dobrada de aço carbono: transversinas, banzos e escoras
- Perfis soldados: vigas e pilares
- Parafusos, arruelas e porcas em Aço ASTM A325, tipo 3, grau A ou equivalente
- Eletrodos AWS E70-XX

A movimentação das estruturas de aço na obra deverá ser feita de modo a obedecer os seguintes requisitos:

Os pilares e vigas devem ser transportados, de preferência, na posição vertical, e suspensas por dispositivos colocados em posições que evitem a inversão de esforços de tração e compressão.

Deverão ser tomados cuidados especiais com as peças esbeltas e que devam ser devidamente contraventadas provisoriamente, para a movimentação.

A carga e descarga da estrutura deverá ser feita com todos os cuidados necessários para evitar deformações que danifiquem ou inutilizem as peças.

Todas as peças devem ser cuidadosamente alojadas sobre tablado de madeira disposto de forma a evitar que as peças sofram efeito de corrosão.

No caso das ligações soldadas, para realização do trabalho serão necessários os seguintes EPI's: máscara de solda com lente de proteção, óculos de proteção, abafador de ruído ou protetor auricular, botas com solado isolante, avental, mangotes, perneiras e luvas em couro (raspa ou vaqueta), além de máscara de proteção respiratória, caso o ambiente de soldagem não disponha de um sistema de exaustão para fumaças e gases decorrentes do processo.

Toda a adaptação da estrutura metálica, bem como todos os materiais utilizados, e acabamentos, como pinturas, etc., deverão ter garantia mínima de 5 (cinco) anos, sendo substituídos às custas da CONTRATADA, sem nenhum ônus para a CONTRATANTE se apresentarem defeitos ou deficiências, erros de execução, etc., durante este período.

Deverão ser observadas e obedecidas todas as normas pertinentes a execução de projetos / obras em estrutura metálica.

Todas as partes aparentes da estrutura metálica deverão ter pintura especial e tratamento para tal. As peças não devem possuir rebarbas de soldas.

Não serão aceitos parafusos que não tenham na cabeça estampagem que indique o seu tipo, ou sem arruelas.

Todas as soldas deverão ser contínuas e nas dimensões especificadas nos projetos, e obedecer à AWS (E-6016, E-6018, E-7018), sendo executadas por mão de obra especializada de boa qualidade em todas as fases,



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

assegurando assim uma perfeita montagem das estruturas. Sendo obrigatória, e às expensas do Contratado, a realização de ensaios não destrutivos para avaliar a qualidade das soldas realizadas.

A ligação entre pilares metálicos e os blocos em concreto será por meio de ganchos de ancoragem detalhados nas pranchas. Estes ganchos são posicionados dentro do bloco quando da concretagem e deixam esperas, uma chapa de aço que serve como base é fixada com parafusos nestas esperas para posteriormente ser soldado o perfil que irá trabalhar como pilar. Nas laterais destes perfis e ainda soldados às chapas devem ser colocados enrijecedores.

Todos os cortes, furações e o dobramento deverão ser executados com precisão, sendo que não serão tolerados rebarbas, trincas e outros defeitos.

Todo e qualquer material empregado deverá ter o seu respectivo Certificado de Qualidade.

Todos os serviços serão executados e acabados, de primeira qualidade, seguindo a melhor, mais moderna e adequada técnica de fabricação e montagem.

As peças cortadas com maçarico só serão aceitas se perfeitamente limpas, livres de rebarbas, saliências e reentrâncias.

Nas peças não deverão existir respingos de solda.

Peças com curvaturas moderadas deverão ser realinhadas por processos que não introduzam tensões residuais apreciáveis.

Será admissível o corte de peças de aço com o maçarico guiado a mão, a critério da Fiscalização, se elas durante o processo não estiverem sujeitas a grandes esforços.

As juntas deverão ser perfeitas e sem folgas, empenamentos ou falhas.

Os parafusos de montagem no campo deverão entrar sem dificuldade na justaposição dos furos.

Será aceito o auxílio de espigas para facilitar a colocação dos parafusos, entretanto, não será permitida em hipótese alguma a utilização de maçarico para acerto de furação.

As peças com furação errada serão rejeitadas individualmente.

Todas as peças devem ser gravadas com punção de modo a proporcionar sua fácil identificação após pintura.

Os cantos reentrantes serão arredondados com o maior raio possível.

Os raios de curvatura deverão ser pelo menos iguais à espessura do metal considerado



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Não serão aceitas peças deformadas, com avarias, empenamentos, etc.

Os materiais depositados na obra deverão ser cobertos e protegidos contra possível oxidação, sujeira, abrasão de superfície, óleo, condições climáticas adversas, etc.

As chapas devem ser depositadas em local seco e ventilado, para evitar condensação.

Todos os elementos deverão se apresentar visualmente limpos, lisos, com os cantos retos e alinhados. As superfícies não deverão apresentar ondulações ou amassados.

Todo material rejeitado pela fiscalização deverá ser retirado do canteiro de obras imediatamente, e prontamente substituído.

Para as soldas deverão ser observados os seguintes cuidados:

- a) Superfícies limpas de escórias, ferrugem, escamas, graxa, óleo de corte e outros materiais estranhos;
- b) Ter sob controle os esforços de contração;
- c) Usar gabaritos para pontear os conjuntos antes da solda completa, para minimizar distorções de posição relativa das diversas chapas de um nó;
- d) Não resfriar bruscamente as soldas;
- e) Em soldas que requeiram mais de um passe, limpar perfeitamente o passe anterior e verificar se não há porosidade ou qualquer outro defeito que possa ser encoberto pelo cordão seguinte;
- f) Os soldadores devem ser qualificados nos processos de soldagem pela NB 262 ABNT;
- g) Qualquer solda que apresente não conformidade deve ser devidamente tratada, e às expensas da Contratada.

A estabilidade de montagem deve ser especialmente assegurada durante todo o processo, e deverá ser feita com todo cuidado para não deformar os elementos esbeltos.

Todas as espigas (de aço) ou ligações provisórias devem ser mantidas enquanto necessárias à segurança dos trabalhos.

Os elementos das estruturas, aprumados e nivelados, serão considerados corretamente aplicados quando a diferença em relação ao prumo e ao nível não exceder 1:500



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

A Fiscalização poderá designar um representante para acompanhar a fabricação das estruturas, inclusive em áreas externas, durante todo o período de fabricação, com poderes para recusar peças defeituosas e sustar serviços inadequados.

A CONTRATADA deverá programar antecipadamente todas as etapas previstas no projeto e fabricação das estruturas, tendo em vista o prazo do cronograma da obra.

Todas as peças da estrutura metálica deverão ser pintadas.

Antes da pintura todas as peças deverão ser tratadas com jateamento abrasivo com granalha de aço.

A pintura deverá ser realizada com aplicação de Tinta Poliuretânica na espessura de 250 a 300 µm. Deverá ser aplicado Fundo Epóxi com pigmentos anticorrosivos, com duas demãos de Primer ou Epoximastic.

Antes de aplicar o fundo, a superfície deverá estar totalmente limpa, desengordurada, sem vestígios de tinta, graxas, óleos, carepas ou resto de limalha de ferro, e demais contaminantes. A aplicação poderá ser feita com trincha, pincel ou pistola, conforme orientação do fabricante. Deverá ser empregado um primer epóxi poliamida pigmentado com alumínio ou zinco de alta espessura, conforme norma PETROBRAS N 2678, da marca MAZAPOXI M 678, DUPLAFER HB 2628, EPOXI N 2288 WEG ALUMINIO, ou equivalente técnico, desde que normatizada e com certificação PETROBRÁS.

Após a aplicação de primer, deve-se respeitar o período de secagem conforme orientação do fabricante, antes de proceder a pintura de acabamento. A pintura final, de acabamento, deve ser executada com tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático de altos sólidos por volume, com proteção anticorrosiva, alto poder de impermeabilização e de resistência ao intemperismo natural, que atenda a norma PETROBRAS N 2677, da marca MAZATHANE M 677, PU N 2677 WEG, BAUTECN TINTA PU, ou equivalente técnico, desde que normatizada e com certificação PETROBRÁS.

MEMORIAL DESCRITIVO PARA OS PROCESSOS DE SOLDAGEM

1. NORMAS

AWS D1.1: a fabricação de estruturas de aço soldadas

NBR 13043/1983 – Soldagem e nomes dos processos.

NBR 14842:2015 – Critérios para qualificação e certificação de inspetores de soldagem.

ABNT NBR 10474:2015 – Qualificação em Soldagem – Terminologia.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

NBR 10614 – Eletrodos revestidos de aço carbono para Soldagem a Arco elétrico.

NBR ISO 3834-1 de 04/2020 – Requisitos da qualidade para soldagem por fusão de materiais metálicos –

Parte 1: Critérios para a seleção do nível adequado de requisitos da qualidade.

NBR ISO 3834-2 de 04/2020 – Requisitos da qualidade para a soldagem por fusão de materiais metálicos –

Parte 2: Requisitos abrangentes da qualidade.

NBR ISO 3834-3 de 04/2020 – Requisitos da qualidade para a soldagem por fusão de materiais metálicos –

Parte 3: Requisitos-padrão da qualidade.

NBR ISO 3834-4 de 04/2020 – Requisitos da qualidade para a soldagem por fusão de materiais metálicos –

Parte 4: Requisitos elementares da qualidade.

NBR ISO 3834-5 de 04/2020 – Requisitos da qualidade para soldagem por fusão de materiais metálicos –

Parte 5: Documentos com os quais é necessário estar em conformidade para requerer conformidade com os requisitos da qualidade das NBR ISO 3834-2, NBR ISO 3834-3 ou NBR ISO 3834-4.

NR 18 - CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

18.11 Operações de **Soldagem** e Corte a Quente

18.11.1 As operações de **soldagem** e corte a quente somente podem ser realizadas por trabalhadores qualificados.

NR 34 - CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO, REPARAÇÃO E DESMONTE NAVAL

N 0133 – SOLDAGEM PETROBRAS

NBRNM336 de 08/2012 - Ensaio não destrutivo

2. Introdução

Em primeiro lugar apresentaremos um breve resumo do que é solda e soldagem, para que servem, tipos de soldas e principais defeitos encontrados nos cordões de solda e como antevê-los.

2.1 O que é SOLDAGEM:

É um termo genérico aplicado a um processo de fabricação, utilizado na união de peças metálicas (ou não), tendo como princípio termodinâmico básico a transformação das superfícies de união em estado líquido (poça de fusão), utilizando-se para isso, calor ou pressão, ou ambos simultaneamente, e com a posterior solidificação desta poça fundida.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

2.2 O que é SOLDA:

É o produto da soldagem, isto é, a junta uniforme resultante da operação de soldagem.

Muito utilizado na indústria em geral, o processo de soldagem serve para a fabricação e recuperação de peças, equipamentos e estruturas metálicas. A sua aplicação atinge desde pequenos componentes eletrônicos até grandes estruturas e equipamentos (pontes, navios, carros, etc.).

Existem diversos tipos de processos de soldagem e cada um possui sua aplicação adequada. Sabendo disso, iremos apresentar cada processo de solda, dando um pequeno resumo sobre cada um.

2.3 Arco elétrico

O processo de soldagem por Arco Elétrico necessita de um eletrodo (consumível que transfere energia e fecha o circuito com as peças soldadas), um material protetor para evitar a oxidação e contaminação do cordão de solda durante o estado líquido e uma fonte de tensão e corrente (responsável pelo fornecimento de energia para fusão e alimentação do circuito).

Os processos de soldagem a arco elétrico mais utilizados são: eletrodo revestido, TIG, MIG/MAG, arame tubular e plasma.

2.4 Eletrodo revestido

Devido à facilidade deste processo, a solda com eletrodo revestido é o método mais utilizado pelos soldadores. Oferecem uma maior flexibilidade comparada aos demais tipos de solda e pode ser realizada em locais de difícil acesso ou mobilidade.

Além disso, devido à ampla variedade de eletrodos no mercado e cada um contendo a capacidade de produzir os próprios gases de proteção, tornam dispensáveis as utilizações de gases adicionais, reduzindo os custos do processo.

A Soldagem com eletrodo revestido é utilizada na fabricação e montagem de diversos equipamentos e estruturas, pois pode ser usada para soldar uma grande variedade de materiais, como por exemplo: aço inoxidável, ferro fundido, alumínio, cobre, níquel, entre outros.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

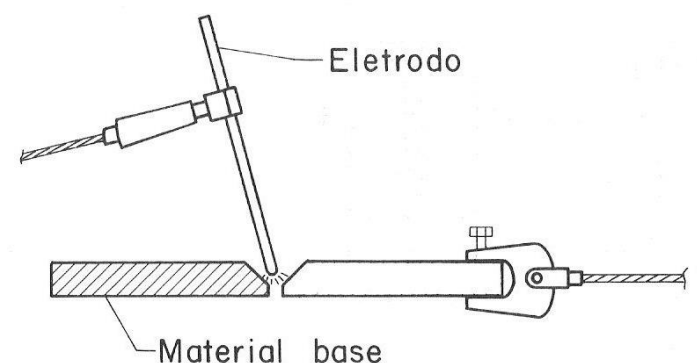


Figura 1: SOLDA POR ARCO ELÉTRICO

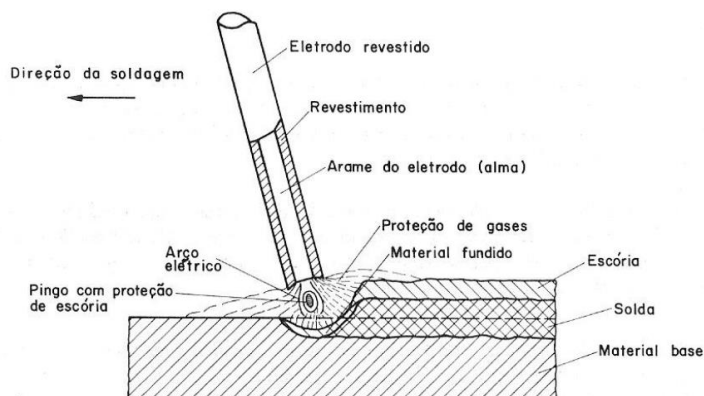
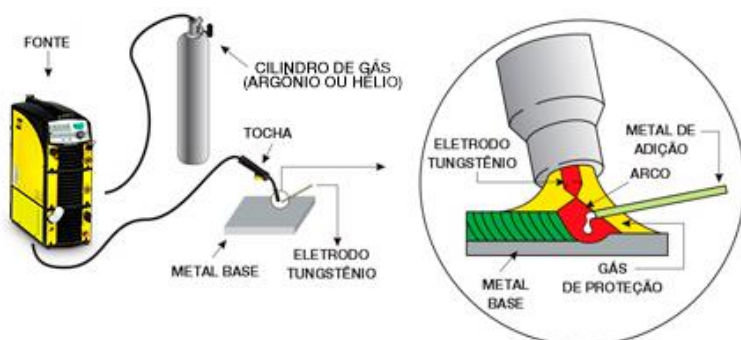


Figura 2: SOLDA POR ELETRODO REVESTIDO

2.5 Solda TIG (GTAW)

Soldagem TIG (Tungsten Inert Gas) ou GTAW (Gas-Shielded Tungsten Arc Welding) é um processo que utiliza um eletrodo sólido de tungstênio não consumível. O eletrodo, o arco e a área em volta da poça de fusão da solda são protegidos por uma atmosfera protetora de gás inerte.





JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Figura 3: SOLDA TIG

2.6 Processo de soldagem MIG/MAG (GMAW)

O processo de soldagem GMAW (Gas Metal Arc Welding), ou Soldagem ao Arco Elétrico com Atmosfera de Proteção Gasosa. Consiste de um processo de alimentação constante de um arame consumível (polaridade +), que é direcionado a uma peça metálica (polaridade -), sob uma atmosfera de proteção gasosa.

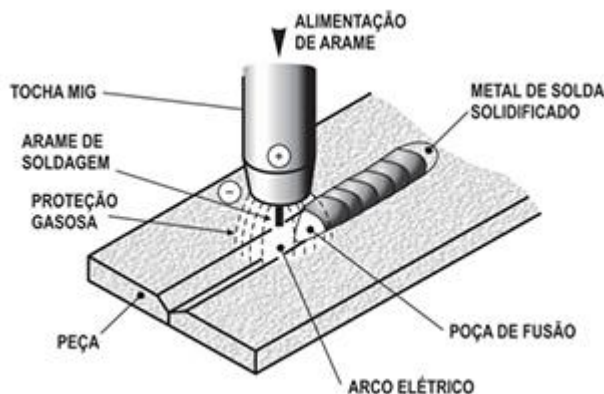


Figura 4: SOLDA TIG

3. DESCRIÇÃO DAS SOLDAS

3.1 Serão utilizados no processo soldas tipo eletrodo revestido, MIG/MAG e eventualmente soldas tipo TIG.

3.2 Para as soldas realizadas com eletrodo revestidos, os eletrodos deverão seguir o padrão E70XX podendo ser do tipo eletrodo revestido, em conformidade com o padrão AWS e a NBR 10614.

3.3 Serão do tipo filete, contínuos e fechados, em todo o contorno das peças a serem unidas.

3.4 Os soldadores e inspetores envolvidos na execução dos serviços de soldas deverão ser devidamente qualificados conforme determina a NBR 14842, também deverá ser apresentado os devidos certificados de qualificação na data solicitada.

3.5 Durante as atividades os profissionais deverão utilizar os EPI's e EPC's conforme determina as NR's 34 e 18, a ausência da utilização dos respectivos dispositivos será passível de punição.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.6 Todas as soldas deverão ser submetidas aos ensaios não destrutivos conforme determina a NBR/NM 336, devendo ser gerado um relatório final com todos os resultados dos referidos ensaios.

3.7 Deverá ser efetuado o ensaio de líquido penetrante durante a execução dos serviços.

3.8 Todos os locais de solda deverão ser protegidos de correntes de ar que possam vir a interferir na qualidade das soldas.

3.9 Todas as soldas deverão atender as especificações estabelecidas no projeto executivo estrutural, caso haja divergências o projetista deverá ser consultado.

4. APLICAÇÃO

4.1 Em todas as ligações soldadas, conforme especificação no projeto metálico, bem como em todas as confecções de peças a serem montadas in loco.

5. EXECUÇÃO

5.1 Quando da aplicação de solda por eletrodo revestido, a escória da solda deve ser retirada em todos os casos após o endurecimento da mesma.

5.2 Antes de dar continuidade a um cordão de solda, a escória também deve ser retirada.

5.3 Deverá ser efetuado ensaio de líquido penetrante nos intervalos entre os cordões.

5.4 Os cordões de solda devem ser contínuos e fechados, com tamanho da perna como especificado no projeto metálico.

6. RECEBIMENTO

6.1 A superfície soldada deve apresentar uniformidade, sem rebarbas ou arestas vivas.

6.2 Deve estar isenta de escórias do cordão da solda.

6.3 Todas as soldas só poderão ser recebidas após a apresentação do resultado do ensaio de LP.

6.4 Todas as soldas consideradas estruturais deverão ser submetidas aos ensaios mecânicos não destrutivos.

6.5 Ao final dos serviços a empresa deverá apresentar relatórios conclusivo sobre os ensaios, laudo técnico fotográfico e ART da execução dos ensaios não destrutivos.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Critérios de Medição da estrutura

- a) Estrutura metálica em aço estrutural A-242, chapa $e = 3/16''$, $1/4''$ ou $5/16''$

Será medido por peso (em Kg) efetivamente executado. Para efeito de medição a estrutura deve se encontrar montada e com todos os registros dos ensaios normatizados devidamente protocolados junto à fiscalização. Também será exigido o certificado dos materiais empregados. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, soldas, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços. Será exigido os registros de conformidade das soldas aplicadas (ensaio visual, de ultrassom e líquido penetrante).

- b) Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica

Será medido por área jateada (em m²). Para efeito de medição a estrutura deve se encontrar montada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da granalha, o equipamento de jateamento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Aplicação de fundo epóxi com pigmentos anticorrosivos, com duas demãos primer ou epoximastic

Será medido por área (em m²) da estrutura metálica efetivamente tratada, devendo a Contratada comprovar, através de laudo técnico, a aplicação da micragem mínima estabelecida em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do primer epóxi, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) Pintura de acabamento com aplicação de poliuretano acrílico alifático – 80 micrômetros

Será medido por área (em m²) de estrutura metálica efetivamente pintada, devendo a Contratada comprovar, através de laudo técnico, a aplicação da micragem mínima estabelecida em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

10.2.2 SUPERESTRUTURA DE CONCRETO



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Todo o concreto estrutural da superestrutura do porte cochère deverá possuir F_{ck} mínimo a 28 dias = 30 MPa. Deverá ser utilizado concreto com slump 8 +/- 2. A relação água/cimento máxima para a obra é de 0,50.

Em cada concretagem deverão ser moldados corpos de prova, conforme indicado em Norma, para realização dos ensaios de compressão do concreto. A realização destes ensaios é responsabilidade do Contratado, incluindo o seu custo. Também é responsabilidade do Contratado registrar e manter, durante toda a fase de obra, a rastreabilidade do concreto e do ensaio de rompimento dos corpos de prova.

As formas deverão ser confeccionadas com chapas de madeira plastificada, $e = 18$ mm. A forma deverá ser suficientemente estanque, de modo a impedir a perda de pasta de cimento. Todo escoramento utilizado na obra deverá ser metálico.

O sistema de formas, que compreende as formas, o escoramento, o cimbramento e os andaimes, deve ser projetado e construído de modo a ter:

1. Resistência as ações a que possa ser submetido durante o processo de construção, considerando:

- a) Ação de fatores ambientais;
- b) Carga da estrutura auxiliar;
- c) Cargas das partes da estrutura permanente a serem suportadas pela estrutura auxiliar até que o concreto atinja as características estabelecidas para a remoção do escoramento;
- d) Efeitos dinâmicos acidentais produzidos pelo lançamento e adensamento do concreto;

2. Rigidez suficiente para assegurar que as tolerâncias especificadas para o projeto sejam satisfeitas e a integridade dos elementos estruturais não seja afetada

As armaduras devem ser estocadas de forma a manter inalteradas suas características geométricas e suas propriedades, desde o recebimento na obra até o seu posicionamento final na estrutura. Todo aço recebido na obra deve estar devidamente identificado para que não ocorra troca involuntária quando do seu posicionamento na estrutura. A estocagem deve ser feita de maneira a evitar o contato com qualquer tipo de contaminante (solo, óleos, graxas, etc).

Após instaladas as formas deve-se proceder o posicionamento das armaduras. Deverão ser utilizados espaçadores plásticos para garantir o cobrimento mínimo indicado em projeto.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O lançamento do concreto de ser realizado de forma cuidadosa, evitando-se o acúmulo de concreto em um único ponto e, conseqüentemente, a ocorrência de flecha excessiva.

Os materiais a serem utilizados devem permanecer armazenados na obra ou na central de dosagem, separados fisicamente desde o recebimento até o momento de utilização.

Todos os projetos elaborados seguiram as prescrições das Normas ABNT, sendo que também a execução da obra deverá atender aos critérios estabelecidos em normas ABNT pertinentes.

Para as estruturas em concreto armado, o cobrimento das armaduras seguiu a tabela 7.2 da NBR 6118:2014, onde a classe de agressividade ambiental considerada foi a de nível II.

Cobrimento de laje= 25 mm

Cobrimento de pilar / viga= 30 mm

Cobrimento elementos em contato com o solo= 30 mm

- Cimento

Deverá ser utilizado o cimento Portland Comum CPIII 32. Para substituição do tipo, classe de resistência e marca do cimento, deverão ser tomadas as precauções para que não ocorram alterações sensíveis na trabalhabilidade do concreto, das argamassas e das natas em geral. Uma mesma peça estrutural só deverá ser executada com iguais tipos e classes de resistências de cimento.

No caso de armazenagem do cimento as embalagens deverão apresentar-se íntegras por ocasião do recebimento, devendo ser rejeitados todos os sacos que apresentarem sinais de hidratação

Os lotes de cimento deverão ser armazenados de tal modo que se torne fácil a sua inspeção e identificação. As pilhas deverão ser de no máximo 10 sacos, e o seu uso deverá obedecer à ordem cronológica de chegada aos depósitos, sendo depositados sobre estrados de madeira, ao abrigo de umidade e intempéries.

- Agregados

O agregado miúdo será a areia natural, de origem quartzosa, cuja composição granulométrica e quantidade de substâncias nocivas deverão obedecer às condições impostas pelas normas da ABNT.

A areia deve ser natural, lavada, peneirada, sílico-quartzosa, áspera ao tato, limpa, isenta de argila e de substâncias orgânicas ou terrosas, obedecendo à seguinte classificação, conforme estabelecido pela ABNT:

a) Grossa: granulometria entre 4,8 e 0,84 mm



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

b) Média: granulometria entre 0,84 e 0,25 mm

c) Fina: granulometria entre 0,25 e 0,05 mm

O agregado graúdo deverá ser constituído de britas obtidas através de britagem de rochas sãs. O diâmetro máximo do agregado deverá ser inferior a 25 mm.

A estocagem dos agregados deverá ser feita de modo a evitar a sua segregação e a mistura entre si, ou com terra. Os locais de estocagem dos agregados deverão ser adequados, com superfícies regulares e com declividade para facilitar o escoamento das águas de chuvas ou de lavagem.

Todos os agregados poderão ser submetidos à critério da fiscalização a ensaios de qualidade , de acordo com as condições impostas pela ABNT.

- Água

A água destinada ao preparo dos concretos e argamassas deverá ser isenta de substâncias estranhas, tais como: óleo, ácidos, álcalis, sais, matérias orgânicas e quaisquer outras substâncias que possam interferir com as reações de hidratação do cimento e que possam afetar o bom adensamento, cura e aspecto final dos concretos e argamassas.

- Aditivos

Os aditivos que se tornarem necessários, para a melhoria das qualidades do concreto e das argamassas, de acordo com as especificações e orientação da Fiscalização, deverão atender às normas da ABNT, ASTM C-494 ou sucessoras.

A percentagem de aditivos deverá ser fixada conforme recomendações do fabricante, levando em consideração a temperatura ambiente e o tipo de cimento adotado.

A eficiência dos aditivos deverá ser sempre previamente comprovada através de ensaios, que referenciam ao tempo de pega, resistência da argamassa e consistência.

Cuidados especiais deverão ser observados quanto à estocagem e idade de fabricação, considerando a fácil deterioração deste material.

Todas as estruturas, obras e/ou serviços em concreto, deverão ser executados atendendo às especificações deste memorial e às normas da ABNT e demais pertinentes.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O concreto deverá ser depositado nos locais de aplicação, diretamente em sua posição final, através da ação adequada de vibradores, evitando-se a sua segregação.

Não será permitido o lançamento do concreto com alturas superiores a 2,00 metros, devendo-se usar funil e tubos metálicos articulados de chapa de aço para o lançamento.

Antes do lançamento do concreto, os locais a serem concretados, deverão ser vistoriados e retirados destes quaisquer tipos de resíduos prejudiciais ao concreto.

Toda concretagem deverá obedecer a um plano previamente estabelecido, onde necessariamente serão considerados:

- a) Delimitação da área a ser concretada em uma jornada de trabalho, sem interrupções de aplicação do concreto, com definição precisa do volume a ser lançado.
- b) Na delimitação desta área, ficarão definidas as juntas de concretagem, que deverão ser sempre verticais e atender às condições de menores solicitações das peças. O concreto junto às formas verticais das juntas deverá ser bem vibrado.
- c) Planejamento dos recursos de equipamentos e mão de obra necessária à concretização dos serviços.
- d) Verificação dos sistemas de formas e se as condições do cimbramento estão adequadas às sobrecargas previstas.

Todo concreto deverá ser cadastrado de forma a estabelecer uma correlação entre o local de aplicação e o número do lote do concreto lançado, para possibilitar um adequado rastreamento e controle de qualidade.

A cura do concreto deverá ser feita por um período mínimo de 7 (sete) dias após o lançamento, garantindo uma umidade constante neste período, de tal forma que a resistência máxima do concreto, preestabelecida, seja atingida.

Critérios de Medição da Superestrutura de Concreto

- a) Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações
Os serviços serão medidos com base na área (em m²) de forma efetivamente executada. Para efeito de medição o concreto já deve se encontrar lançado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o compensado, desmoldante, barra de ancoragem, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.
- b) Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento metálico, pé-direito duplo, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações
Os serviços serão medidos com base na área (em m²) de forma efetivamente executada. Para efeito de medição o concreto já deve se encontrar lançado. Estando a medição limitada aos valores



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

contratados e remunera: o compensado, desmoldante, barra de ancoragem, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações

Os serviços serão medidos com base na área (em m²) de forma efetivamente executada. Para efeito de medição o concreto já deve se encontrar lançado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o compensado, desmoldante, torre metálica, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) 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

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- e) 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

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- f) Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- g) 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

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- h) 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

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- i) Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 25,0 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- j) 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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- k) 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

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- l) Concretagem de pilares, $fck = 30$ MPa, com uso de bomba – lançamento, adensamento e acabamento

Será medido por volume efetivamente aplicado (em m^3), tendo por base as dimensões definidas em projeto. Para efeito de medição também deverá ser disponibilizado o relatório dos ensaios de resistência a compressão. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, equipamentos de vibração, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- m) Concretagem de vigas e lajes, $fck = 30$ MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba – lançamento, adensamento e acabamento

Será medido por volume efetivamente aplicado (em m^3), tendo por base as dimensões definidas em projeto. Para efeito de medição também deverá ser disponibilizado o relatório dos ensaios de resistência a compressão. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, equipamentos de vibração, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- n) Concreto leve fabricado na obra, 700 Kg/ m^3 , lançado e adensado



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por volume efetivamente aplicado (em m³), tendo por base as dimensões definidas em projeto. Para efeito de medição também deverá ser disponibilizado o relatório dos ensaios de resistência a compressão. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, equipamentos de vibração, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

o) Ensaio de resistência à compressão axial, por corpo de prova

Será medido por unidade de corpo de prova rompido, contra apresentação de relatório devidamente registrado por empresa de controle tecnológico de concreto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a coleta do material, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

10.2.3 ELEMENTOS COMPLEMENTARES

A Contratada deverá fornecer e instalar telhas confeccionadas em alumínio, cortada e dobrada, conforme definido em projeto. As telhas serão confeccionadas com chapa de alumínio # 20. O forro da marquise deverá ser tipo ‘ripadinho”, confeccionado com chapa de alumínio # 20, cortada e dobrada. Devendo tanto o telhado quanto o forro receber pintura poliéster a pó na cor branco. A pintura deverá ser realizada após aplicação do primer. O primer e tintas deverão ser de boa qualidade da marca Suvinil, Coral, Renner ou equivalente técnico.

A Contratada deverá fornecer e instalar uma calha funil para coletar a água da cobertura da marquise, conforme indicado em projeto. A calha deverá ser confeccionada com chapa # 20, em aço inox AISI 304. As chapas da calha deverão ser cortadas e soldadas com equipamentos e materiais adequados.

Critério de Medição

a) Calha funil em aço inox AISI 304, chapa nº 20 – fornecimento e montagem

Será medido por unidade (em und) de peça instalada. Para efeito de medição a calha deve se encontrar íntegra e comas soldas bem acabadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

remunera: o fornecimento da chapa, eletrodos, equipamentos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita realização do serviço.

- b) Chapa de alumínio #20 (2,43 Kg / m²), cortada e dobrada, com pintura poliéster a pó na cor branco (ripadinho) (incluindo primer) – fornecimento, içamento e instalação

Será medido por área (em m²) da projeção do forro. Para efeito de medição o forro deve se encontrar concluído e com a pintura íntegra. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, tinta, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- c) Telha alumínio chapa #20 (2,43 Kg / m²), cortado e dobrado, com pintura poliéster a pó na cor branco (incluindo primer) – telha 2 – canal – fornecimento e instalação

Será medido por unidade (em und) de peça efetivamente instalada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente montadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, tinta, equipamentos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- d) Telha alumínio chapa #20 (2,43 Kg / m²), cortado e dobrado, com pintura poliéster a pó na cor branco (incluindo primer) – telha 1 – canal – fornecimento e instalação

Será medido por unidade (em und) de peça efetivamente instalada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente montadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, tinta, equipamentos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- e) Telha alumínio chapa #20 (2,43 Kg / m²), cortado e dobrado, com pintura poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), rufo 2 – fornecimento e instalação

Será medido por unidade (em und) de peça efetivamente instalada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente parafusadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, tinta, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- f) Telha alumínio chapa #20 (2,43 Kg / m²) cortado e dobrado, com pintura poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), rufo 1 – fornecimento e instalação

Será medido por unidade (em und) de peça efetivamente instalada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente parafusadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, tinta, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- g) Arremate do forro no pilar em chapa de alumínio #16 com pintura em poliéster a pó na cor branco (incluindo primer), cortada e dobrada, desenvolvimento total= 186 mm – parafusada – fornecimento e montagem

Será medido por comprimento (em m) de peça efetivamente instalada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente parafusadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, tinta, parafuso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- h) Cantoneira em chapa de aço galvanizado chapa #16, 15 x 15 cm, cortada e dobrada, comprimento= 232 mm – soldada na viga – fornecimento e montagem

Será medido por comprimento (em m) de peça efetivamente montada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente soldadas à estrutura. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, eletrodo, equipamentos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço

- i) Cantoneira em chapa de aço galvanizado chapa #16, 56 x 20 cm, cortada e dobrada, comprimento= 149 mm – soldada na viga – fornecimento e montagem

Será medido por comprimento (em m) de peça efetivamente montada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente soldadas à estrutura. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, eletrodo, equipamentos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

11. INSTALAÇÕES

11.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Para atender as necessidades de iluminação das passarelas, porte cochère e acessos se faz necessário a implantação de toda infraestrutura de elétrica (incluindo eletrodutos, quadros, cabos, etc) e a instalação de postes e luminárias, conforme indicado nas plantas EP22 e EP24 (iluminação interna das duas passarelas estão os circuitos de alimentação das duas passarelas).

Na planta EP22 temos que na passarela que interliga o ANEXO II e o ANEXO III, sua iluminação interna é alimentada pela circuito 11 do quadro EB no 1º pavimento. São dois interruptores tipo three way instalados nos extremos da passarela dentro dos prédios.

Serão 9 (nove) luminárias de alto rendimento com 2 (duas lâmpadas LED TLD T8 18 watts na passarela que interliga os anexos II e III (ver planta 22).

Serão 10 (dez) luminárias de alto rendimento com 2 (duas lâmpadas LED TLD T8 18 watts na passarela que interliga o anexo III e a saída para a 1ª Avenida no CAB (ver planta EP24). Neste caso foi previsto a alimentação destas luminárias pelo circuito 11 do quadro EA no pavimento térreo.

Pelo mesmo eletroduto está previsto, na mesma planta EP24 a passagem do circuito 12 do quadro EA do pavimento térreo para alimentar a iluminação do porte cochère. São 8 luminárias slim LED de 18 W.

Está previsto a instalação de um quadro de iluminação externa QILE que vai fornecer energia para os diversos pontos da iluminação externa.

O projeto final contempla uma via de acesso do estacionamento na 1ª avenida até a base do Anexo III. Para tanto foi dimensionado um sistema de iluminação externa com postes de postes de 9 m sustentando luminárias para via pública com lâmpada LED 233W / 27.090 lumens ao longo de toda esta via. O comando se dá por célula fotoelétrica e a alimentação se dará por alimentação vinda do quadro QILE conforme projeto.

Também foi previsto um projeto paisagístico em volta da subestação com refletores LED tipo RGB de 30 watts que possibilita a mudança de suas cores, permitindo que em determinadas épocas do ano ou em eventos, se altere as cores do entorno.

Na base do prédio serão colocados refletores também tipo RGB de 100 watts (ver projeto) para iluminação do prédio e alterando suas cores em determinadas épocas do ano.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Todos esses pontos de iluminação terão bases de alvenaria e eletrodutos enterrados permitindo levar sua alimentação (ver projeto elétrico e civil).

Os serviços relacionados as instalações elétricas devem ser executados conforme aqui definidos e seguindo os projetos anexos.

Sendo de responsabilidade da CONTRATA todo apoio civil aos serviços de instalação elétrica.

Critério de Medição das Instalações Elétricas

- a) Luminária de embutir, alto rendimento, aletada com refletor em alumínio polido para duas lâmpadas LED T8, 18 Watts 6500 K, inclusive lâmpadas – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada. Para efeito de medição a luminária deve se encontrar íntegra, completa, com lâmpada, reator, etc., e sem o plástico de proteção. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da luminária, lâmpadas, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Luminária Slim Led, redonda, d= 22 cm, 18 W, 6500 K – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada. Para efeito de medição a luminária deve se encontrar íntegra, completa, incluindo a lâmpada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da luminária, lâmpadas, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Luminária para via pública com lâmpada LED 233W/27.090LM para braço Ø 60,3 mm tipo NATH L da Tecnowatt, Ledestar, Philips, Fortlight ou similar

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada. Para efeito de medição a luminária deve se encontrar íntegra, completa, incluindo a lâmpada e o braço. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da luminária, lâmpadas, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- d) Poste de 9 m, reto cônico contínuo de ferro galvanizado a fogo + pintura poliéster na cor cinza grafite, flangeado, Ø topo 60 mm da Metalsinter, Ibilux, Induspar ou similar

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada. Para efeito de medição o poste deve se encontrar com a base concretada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do poste, equipamento de içamento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- e) Eletroduto rígido roscável, PVC, dn 40 mm (1 ¼”), para circuitos terminais, instalado em parede – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por comprimento (em m) de eletroduto assentado. Para efeito de medição o eletroduto deve se encontrar interligado a caixas e / ou quadros, com todas as conexões necessárias ao perfeito caminhamento dos cabos elétricos e devidamente fixados ou embutidos. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento dos eletrodutos, conexões, abraçadeiras, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- f) Eletroduto flexível corrugado, PEAD, dn 1 ¼”, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por comprimento (em m) de eletroduto assentado. Para efeito de medição o eletroduto deve se encontrar interligado a caixas e / ou quadros, com todas as conexões necessárias ao perfeito caminhamento dos cabos elétricos e devidamente enterrado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento dos eletrodutos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- g) Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450 / 750 V, para circuitos terminais – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por comprimento (em m) de cabo elétrico lançado nos eletrodutos correspondentes. Para efeito de medição o circuito deverá se encontrar interligado ao quadro elétrico correspondente. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cabo, ligações, testes, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- h) Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450 / 750 V, para circuitos terminais – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por comprimento (em m) de cabo elétrico lançado nos eletrodutos correspondentes. Para efeito de medição o circuito deverá se encontrar interligado ao quadro elétrico correspondente. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cabo, ligações, testes, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- i) Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6 / 1,0 KV, para rede enterrada de distribuição de energia – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por comprimento (em m) de cabo elétrico lançado nos eletrodutos correspondentes. Para efeito de medição o circuito deverá se encontrar interligado ao quadro elétrico correspondente. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cabo, ligações, testes, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- j) Refletor led RGB 30 Watts com célula fotoelétrica – fornecimento e instalação



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Os serviços serão medidos por unidade (em und) efetivamente instalada. Para efeito de medição a luminária deve se encontrar íntegra, completa, incluindo a lâmpada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da luminária, célula fotoelétrica, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

k) Refletor led RGB 100 Watts com célula fotoelétrica – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade (em und) efetivamente instalada. Para efeito de medição a luminária deve se encontrar íntegra, completa, incluindo a lâmpada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da luminária, célula fotoelétrica, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

l) Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 70 A – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade (em und) de disjuntor efetivamente instalada. Para efeito de medição o disjuntor deve se encontrar instalado, interligado aos cabos elétricos de cobre correspondentes ao circuito. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do disjuntor, terminal de compressão, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

m) Quadro QILE (inclusive disjuntores), de sobrepor – conforme projeto – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade (em und) de quadro efetivamente instalado. Para efeito de medição o quadro deve se encontrar fixado, com todos os seus componentes conectados e testados. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do quadro, acessórios de fixação, testes, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

n) Caixa de inspeção em tijolo maciço, dimensão 68 x 120 x 73 cm, inclusive tampa em ferro fundido

Os serviços serão medidos por unidade (em und) de caixa executada. Para efeito de medição a caixa deve se encontrar revestida e com a tampa assentada. Estando a medição limitada aos valores



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

contratados e remunera: a aquisição da tampa em fofo, tijolos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- o) Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m

Será medido com base no volume efetivamente escavado (em m³). Sendo que a escavação deve se restringir às dimensões recomendadas em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- p) Reaterro manual apiloado com soquete

Será medido com base no volume efetivamente executado (em m³), considerando as medidas efetivamente escavadas, abatendo-se os volumes de peças ou materiais outros inseridos no aterro. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- q) Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6 / 1,0 KV, para distribuição – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por comprimento (em m) de cabo elétrico lançado nos eletrodutos correspondentes. Para efeito de medição o circuito deverá se encontrar interligado ao quadro elétrico correspondente. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cabo, ligações, testes, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- r) Base de concreto para poste metálico com altura de 9,00 m, dimensão 30 x 30 x 110 cm – inclusive escavação

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente concretada. Para efeito de medição o poste deve se encontrar instalado no local definido em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, formas, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- s) Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 63 (2”) – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por comprimento (em m) de eletroduto assentado. Para efeito de medição o eletroduto deve se encontrar interligado a caixas e / ou quadros, com todas as conexões necessárias



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ao perfeito caminhamento dos cabos elétricos e devidamente fixados ou embutidos. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento dos eletrodutos, conexões, abraçadeiras, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- t) Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1”), para circuitos terminais, instalado em forro – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por comprimento (em m) de eletroduto assentado. Para efeito de medição o eletroduto deve se encontrar interligado a caixas e / ou quadros, com todas as conexões necessárias ao perfeito caminhamento dos cabos elétricos e devidamente fixados ou embutidos. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento dos eletrodutos, conexões, abraçadeiras, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- u) Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25 A – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade de disjuntor efetivamente instalada. Para efeito de medição o disjuntor deve se encontrar instalado, interligado aos cabos elétricos de cobre correspondentes ao circuito. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do disjuntor, terminal de compressão, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- v) Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 16 A – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade de disjuntor efetivamente instalada. Para efeito de medição o disjuntor deve se encontrar instalado, interligado aos cabos elétricos de cobre correspondentes ao circuito. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do disjuntor, terminal de compressão, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

Nesta etapa da reforma a Contratada deverá proceder a instalação complementar de cabos elétricos para atender ao lay-out provisório do prédio, instalar o circuito de emergência e equipamentos complementares dos banheiros PCD.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Reafirmado-se aqui que os serviços relacionados as instalações elétricas devem ser executados conforme definido em memorial específico, anexo a este documento. Sendo de responsabilidade da CONTRATA todo apoio civil aos serviços de instalação elétrica.

Critério de Medições

- a) Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450 / 750 V, para circuitos terminais – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por comprimento (em m) de cabo elétrico lançado nos eletrodutos correspondentes. Para efeito de medição o circuito deverá se encontrar interligado ao quadro elétrico correspondente. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cabo, ligações, testes, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Quadro de automação para 04 (quatro) bombas em 220 V 5 CV – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade de quadro efetivamente instalado. Para efeito de medição o quadro deve se encontrar fixado, com todos os seus componentes conectados e testados. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do quadro, acessórios de fixação, testes, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, dn 25 mm (3/4”), para circuitos terminais, instalado em parede – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por comprimento (em m) de eletroduto assentado. Para efeito de medição o eletroduto deve se encontrar interligado a caixas e / ou quadros, com todas as conexões necessárias ao perfeito caminhamento dos cabos elétricos e devidamente fixados ou embutidos. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento dos eletrodutos, conexões, abraçadeiras, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) Sinalizador de emergência com botoeira com fio

Os serviços serão medidos por unidade de sinalizador efetivamente instalada. Para efeito de medição o sinalizador deve se encontrar instalado, interligado aos cabos elétricos correspondentes ao circuito.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do sinalizador, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

e) Abertura e recomposição de rasgo em parede de gesso acartonado

O serviço será medido por comprimento (em m) da recomposição do rasgo em parede de gesso acartonado. Para efeito de medição o rasgo deve se encontrar recomposto e com a pintura recuperada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa de gesso, perfis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

f) Tomada média de embutir (2 módulos), 2P + T 20 A, incluindo suporte e placa – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade de tomada efetivamente instalada. Para efeito de medição a tomada deve se encontrar devidamente montada, com módulos e placa, e interligada ao circuito. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do suporte, da placa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

Ainda em relação às instalações elétricas, na área da subestação a Contratada deverá executar toda a infraestrutura interna necessária, inclusive cabeamento, para alimentar os pontos de carga elétrica dos exaustores.

a) Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P + T 20 A, incluindo suporte e placa – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade de tomada efetivamente instalada. Para efeito de medição a tomada deve se encontrar com todos os acessórios e interligada aos cabos de cobre flexível correspondentes ao circuito. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tomada, placa, suporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

b) Interruptor paralelo (1 módulo), 10 A / 250 V, incluindo suporte e placa – fornecimento e instalação



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Os serviços serão medidos por unidade de interruptor efetivamente instalada. Para efeito de medição o interruptor deve se encontrar com todos os acessórios e interligada aos cabos de cobre flexível correspondentes ao circuito. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do interruptor, placa, suporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 16 A – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade de disjuntor efetivamente instalada. Para efeito de medição o disjuntor deve se encontrar instalado, interligado aos cabos elétricos de cobre correspondentes ao circuito. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do disjuntor, terminal de compressão, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450 / 750 V, para circuitos terminais – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por comprimento (em m) de cabo elétrico lançado nos eletrodutos correspondentes. Para efeito de medição o circuito deverá se encontrar interligado ao quadro elétrico correspondente. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cabo, ligações, testes, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- e) Caixa retangular 4” x 2” média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade de caixa efetivamente instalada. Para efeito de medição a caixa deve se encontrar instalada e arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da caixa, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- f) Caixa retangular 4” x 2” baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede – fornecimento e instalação



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Os serviços serão medidos por unidade de caixa efetivamente instalada. Para efeito de medição a caixa deve de encontrar instalada e arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da caixa, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

A Contratada também deverá proceder a instalação de alçapões no forro do 2º pavimento para permitir acesso ao cabeamento da rede de lógica. Os alçapões deverão ser confeccionados e instalados conforme indicado em projeto. Também deverão ser fornecidas e instaladas placas de sinalização indicando a denominação de todos os quadros de elétrica. Devendo as placas serem fixadas com fita dupla face.

- a) Alçapão para forro de gesso acartonado, dim= 50 x 50 cm – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade (em und) efetivamente executada. Para efeito de medição o alçapão deve se encontrar instalado e arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da placa de gesso, lâmpadas, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Placa de sinalização adesivada em acrílico, dimensão 7 x 4 cm, fixada no lambri com fita dupla face – fornecimento e fixação

Os serviços serão medidos por unidade (em und) efetivamente instalada. Para efeito de medição as placas devem se encontrar íntegras e devidamente fixadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a aquisição da placa, fita dupla face, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

11.2 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Para as copas e banheiros deverão ser fornecidas e instaladas louças, metais, e acessórios sanitários, conforme definido em projeto, complementares aos materiais já instalados e necessárias ao pleno funcionamento das instalações hidrossanitárias do prédio. Devendo, sempre, ser fornecidos materiais de reconhecida qualidade.

Tendo sido especificados para a obra de reforma os seguintes materiais:

- Sifão em metal, acabamento cromado, da Deca, Docol ou equivalente técnico;
- Ligação flexível em malha de aço (engate / chicote) cromado, da Deca, Docol ou equivalente técnico.

No trecho em que for identificada falta de integridade em tubulações e/ou conexões da rede de água potável ou de reuso, a peça, no total ou em parte, dependendo do nível de comprometimento e a critério da fiscalização, deverá ser removida e substituída. Na execução dos serviços de instalações hidrossanitárias deverão ser observadas e atendidas todas as recomendações das normas pertinentes.

Para permitir a rega dos trechos gramados a Contratada deverá executar um ramal de abastecimento de água, conforme indicado em projeto. A rede deverá ser enterrada e possuir diâmetro de 25 mm. A escavação para instalação da rede deverá possuir largura de 40 cm e profundidade de 60 cm. O reaterro, a ser realizado com o próprio material proveniente da escavação, deverá ser executado após teste hidráulico da rede. Durante o reaterro a Contratada deverá adotar todas as providencias de modo a evitar danos à tubulação.

Face ao desmembramento do terreno onde se encontra implantado o prédio do Anexo III, deverá ser realizado o remanejamento da entrada de água potável fornecida pela EMBASA. Para realização desse serviço será necessário remover parte da pavimentação em pedra portuguesa existente no passeio. No trecho do passeio compreendido entre a subestação e o acesso ao porte cochère deverá ser removida e substituída por novas peças toda a pedra portuguesa existente, enquanto nas demais áreas de intervenção as pedras removidas deverão ser reaproveitadas e reassentadas. A nova rede de água deverá ser assentada sobre um colchão de areia com altura de 20 cm, sendo que esse colchão deve envolver a tubulação até sua geratriz superior. O aterro com areia, após lançamento da tubulação, deve ser adensado. A vala para assentamento da tubulação deve possuir largura e altura máxima de 80 e 60 cm, respectivamente. O reaterro da vala deve ser



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

realizado com o próprio material escavado, devendo a Contratada proceder a compactação do aterro por meio do apiloamento com soquete. Precedendo a realização da pavimentação com pedra portuguesa deverá ser executada a regularização manual do terreno. Devendo a Contratada adotar todas as medidas necessárias para que a pavimentação em pedra portuguesa seja realizada sobre uma base firme.

Todos os materiais necessários para instalação do hidrômetro e kit cavalete para medição de água devem ser fornecidos e instalados pela Contratada.

Todas as bombas do sistema de reuso e água potável devem ser substituídas. Deverão ser instaladas bombas jockeys com capacidade de 2 cv. A substituição deve ser realizada por equipe especializada e de maneira a não causar qualquer dano às instalações existentes. A Contratada deve ter especial atenção com a vedação das conexões de modo a evitar vazamentos futuros.

Na área onde se encontra instalado o gerador, a Contratada deverá executar um sistema de coleta e separação de resíduo de óleo. O sistema deverá ser composto de calhas e caixas de coleta e separação da água e óleo, conforme indicado em projeto. As calhas devem ser metálicas, tipo canaleta de contenção (em aço) para posto de gasolina. Para instalação das calhas a Contratada deverá proceder uma demolição cuidadosa do piso em concreto existente na área onde se encontra instalado o gerador. Devendo a demolição se restringir ao estritamente necessário para instalação das calhas e rede coletora. No corte e demolição do piso deverão ser utilizados equipamentos e ferramentas adequadas.

Toda água pluvial proveniente da cobertura da marquise deverá ser coleta e descartada na área verde. No ponto de descarte deverá ser construído um dissipador para evitar que a descarga de água provoque erosão do solo. O dissipador deverá ser de alvenaria de pedra argamassada. Todo o serviço deverá ser realizado conforme definido em projeto.

OBSERVAÇÕES

A instalação das tubulações deverá ser executada de acordo com as normas da ABNT para cada tipo particular de material empregado. Tubos e Conexões de PVC rígido soldável. A tubulações e conexões



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

hidráulicas deverão ser de PVC, linha hidráulica soldável, na cor marrom, instalações prediais de água fria, classe 15, pressão máxima de 7,5 kgf/cm² a 20° C, de acordo com a Norma da ABNT NBR 5648. Fabricação Tigre, Amanco, Forteleve ou tecnicamente equivalente.

As tubulações e conexões de água pluvial deverão ser de PVC, Linha Água Pluvial, Série R, na cor branca, Instalações Prediais de Águas Pluviais, de acordo com a Norma ABNT 10844 (fabricação Tigre, Amanco, Forteleve ou tecnicamente equivalente). Observar com atenção o caimento dos tubos de esgoto e águas pluviais para interligação na rede existente. Verificar projeto hidrossanitário.

Sendo de responsabilidade da CONTRATADA todo apoio civil aos serviços de instalações hidrossanitárias.

Critério de Medição das Instalações Hidrossanitárias:

- a) Assento para bacia sanitária em poliéster para linha Vogue Plus DECA, ou equivalente técnico

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada. Para efeito de medição o assento deve se encontrar íntegro e devidamente fixado na bacia sanitária. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do assento, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1 ½, para lavatório – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada. Para efeito de medição o sifão deve se encontrar íntegro, devidamente instalado na cuba / pia. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do sifão, vedações, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Torneira cromada ½ ou ¾ para uso geral, padrão médio – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada. Para efeito de medição a torneira deve se encontrar íntegra, devidamente fixada e testada. Estando a medição limitada aos valores



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

contratados e remunera: o fornecimento da torneira, vedações, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

d) Ducha higiênica cromada, linha Targa 1984 C40

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada. Para efeito de medição a ducha deve se encontrar íntegra, devidamente fixada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da ducha, vedações, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

e) Chuveiro elétrico Jet Master (Lorenzetti ou similar) – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada. Para efeito de medição o chuveiro deve se encontrar íntegro, devidamente fixado e testado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do chuveiro, vedações, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

f) Válvula em metal cromado 1 ½ x 1 ½ para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada. Para efeito de medição a válvula deve se encontrar íntegra, devidamente fixada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da válvula, vedações, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

g) Grelha em aço inox, quadrada, p/ ralo Ø 150 mm, tipo abre e fecha – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada. Para efeito de medição a grelha deve se encontrar íntegra. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

da grelha, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- h) Tampa hermética em aço inox para caixas de 150 mm – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada. Para efeito de medição a grelha deve se encontrar íntegra. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da grelha, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- i) Torneira de mesa com fechamento automático, para lavatório, acabamento cromado, linha Decamatic Conforto ref. 1173.C.CONF, Deca ou similar (PNE)

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada. Para efeito de medição a torneira deve se encontrar íntegra, devidamente fixada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da torneira, vedações, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- j) Tubo, PVC, soldável, dn 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água – fornecimento e instalação;

Os serviços serão medidos por comprimento (em metro) efetivamente instalado. Para efeito de medição a tubulação deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do tubo, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- k) Joelho 90 graus, PVC, soldável, dn 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água – fornecimento e instalação;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada (em und). Para efeito de medição a peça deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do joelho, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- l) Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, dn 25 mm x 1/2" instalado em ramal ou sub-ramal de água de água – fornecimento e instalação;

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada (em und). Para efeito de medição a peça deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do joelho, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços;

- m) Tê, PVC, soldável, dn 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água – fornecimento e instalação;

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada (em und). Para efeito de medição a peça deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do joelho, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- n) Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m

Será medido com base no volume efetivamente escavado (em m³). Sendo que a escavação deve se restringir às dimensões recomendadas em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

o) Reaterro manual apiloado com soquete

Será medido com base no volume efetivamente executado (em m³), considerando as medidas efetivamente escavadas, abatendo-se os volumes de peças ou materiais outros inseridos no aterro. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

p) Remoção de bomba centrífuga 2,0 CV

Será medida com base na quantidade de bombas (em und) efetivamente removidas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento de desengripante, lixas, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

q) Bomba centrífuga 2 CV (reuso e água potável) – fornecimento e instalação

Será medido com base na quantidade de bombas (em und) efetivamente instaladas. Para efeito de medição as bombas devem se encontrar instaladas, testadas e aprovadas, devendo a Contratada disponibilizar o Certificado de Garantia. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da bomba, vedações, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

r) Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em obra;

Será medido com base na área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a pintura de base deverá se encontrar concluída e arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do fundo anticorrosivo, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- s) Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, Renner Rethane FLV 653, bi-componente ou similar

Será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar com a pintura de esmalte concluída e com recortes realizados. A pintura deve ser homogênea e possuir recobrimento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, solvente, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- t) Parafuso 3/8” com 1 porca e 2 arruelas lisas 3/8” – fornecimento e instalação

Será medido por quantidade (em und) efetivamente aparafusada. Para efeito de medição a fixação deve se apresentar firme, sem folgas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do parafuso, arruelas, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- u) Remoção de piso em pedra portuguesa

Será medido com base na área (em m²) efetivamente realizada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- v) Remoção e reposição de piso em pedra portuguesa sobre camada de areia

Será medido com base na área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a pedra portuguesa deve se encontrar reassentada, inclusive rejuntada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cimento, areia, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- w) Piso em pedra portuguesa assentado sobre argamassa seca de cimento e areia, traço 1:3, rejuntado com cimento comum

Será medido com base na área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a pedra portuguesa deve se encontrar reassentada, inclusive rejuntada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cimento, areia, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- x) Aterro com areia fina, adensado, inclusive aquisição em depósito de material, inclusive transporte (espessura= 20 cm)

Será medido com base no volume (em m³) efetivamente realizado. Para efeito de medição o aterro deverá se encontrar concluído e a tubulação assentada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a aquisição da areia, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- y) Regularização manual e compactação com placa vibratória

Será medido com base na área efetivamente regularizada (em m²) e em estrita obediência às dimensões estabelecidas em projeto. Para efeito de medição a regularização deverá se encontrar concluída e a contratada comprovar que executou a compactação. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- z) Tubo, PVC, soldável, dn 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por comprimento (em metro) efetivamente instalado. Para efeito de medição a tubulação deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

valores contratados e remunera: o fornecimento do tubo, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- aa) Joelho 45 graus, PVC, soldável, dn 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada (em und). Para efeito de medição a peça deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do joelho, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- bb) Joelho 90 graus, PVC, soldável, dn 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada (em und). Para efeito de medição a peça deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do joelho, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- cc) Kit cavalete para medição de água – entrada principal, em PVC soldável dn 25 (3/4”) fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro)

O serviço será medido por unidade efetivamente instalada (em und). Para efeito de medição o cavalete deverá ser testado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do kit, adesivo, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- dd) Hidrômetro dn 25 (3/4”), 5,0 m³ / h fornecimento e instalação



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O serviço será medido por unidade efetivamente instalada (em und). Para efeito de medição o hidrômetro deve se encontrar instalado e testado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do hidrômetro, fita veda rosca, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ee) Caixa para proteção de hidrômetro pré-moldada em concreto – fornecimento e assentamento

O serviço será medido por unidade efetivamente realizada (em und). Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da caixa pré-moldada, cimento, areia, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ff) Ensaio – compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)

Será medido com base no número de ensaios realizados (em und). Para efeito de medição a contratada deverá comprovar, por meio de relatório devidamente certificado por empresa habilitada para tal, a realização dos ensaios. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a coleta do material, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

gg) Corte em pavimento de asfalto / concreto, com máquina e disco diamantado

O serviço será medido por comprimento (em m) efetivamente realizado. Para efeito de medição o pavimento asfáltico deve se encontrar demolido. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do equipamento, disco de corte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

hh) Demolição de lajes, de forma manual e cuidadosa

O serviço será medido por volume (em m³) efetivamente realizado. Para efeito de medição a demolição deve se encontrar concluída e todo o entulho removido. Estando a medição limitada aos



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

valores contratados e remunera: equipamentos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ii) Carga manual de entulho em caminhão basculante 10 m³

Será medido com base na diferença entre o material escavado e o material reaterrado, acrescido de 30% (a título de empolgação) (em m³). Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

jj) Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 Km

O serviço será medido por volume efetivamente transportado (m³ x Km) e levará em conta a distância entre a obra e o local mais próximo licenciado para descarte, que é de 15,0 Km. Para efeito de medição deverá ser apresentado o comprovante de descarte do material em área licenciada e será levada em consideração apenas a distância que o veículo percorre carregado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

kk) Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura 5 cm

O serviço será medido por área de concreto magro (em m²) efetivamente aplicado. Para efeito de medição a área será apurada com base nas dimensões definidas em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ll) Calha metálica para coleta de óleo e águas pluviais – fornecimento e instalação

O serviço será medido por comprimento (em m) de calha efetivamente instalada. Para efeito de medição a calha deve se encontrar instalada e arrematada. Estando a medição limitada aos valores



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

contratados e remunera: a aquisição da calha, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

mm) Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada (em und). Para efeito de medição a peça deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do joelho, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

nn) Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada (em und). Para efeito de medição a peça deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do joelho, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

oo) Joelho 90 graus, PVC, série R, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada (em und). Para efeito de medição a peça deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do joelho, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

pp) Tubo PVC, série R, água pluvial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Os serviços serão medidos por comprimento (em metro) efetivamente instalado. Para efeito de medição a tubulação deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do tubo, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

qq) Tubo PVC, série R, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento

Os serviços serão medidos por comprimento (em metro) efetivamente instalado. Para efeito de medição a tubulação deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do tubo, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

rr) Caixa enterrada separadora de óleo retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x 1,00 m, excluindo tampão

Os serviços serão medidos por unidade (em und) de caixa confeccionada. Para efeito de medição a caixa deve se encontrar revestida, com tampa e interligada à rede de coleta. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: aquisição de blocos, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ss) Caixa enterrada distribuidora de vazão (sumidouros múltiplos), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x 0,50 m

Os serviços serão medidos por unidade (em und) de caixa confeccionada. Para efeito de medição a caixa deve se encontrar revestida, com tampa e interligada à rede de coleta. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: aquisição de blocos, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

tt) Caixa enterrada armazenadora de óleo, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x 0,80 m



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Os serviços serão medidos por unidade (em und) de caixa confeccionada. Para efeito de medição a caixa deve se encontrar revestida, com tampa e interligada à rede de coleta. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: aquisição de blocos, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

uu) Tampa de ferro fundido (60 x 40 cm) – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade (em und) de tampa assentada. Para efeito de medição a tampa deve se encontrar assentada sobre a caixa e devidamente arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: aquisição da tampa, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

vv) Tê, PVC, série R, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada (em und). Para efeito de medição a peça deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do joelho, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ww) Cap em PVC rígido c/ anéis, Ø= 100 mm – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada (em und). Para efeito de medição a peça deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cap, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

xx) Tubo PVC, série R, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada (em und). Para efeito de medição a peça deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do joelho, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

yy) Joelho 45 graus, PVC, série R, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada (em und). Para efeito de medição a peça deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do joelho, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

zz) Joelho 90 graus, PVC, série R, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente instalada (em und). Para efeito de medição a peça deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do joelho, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

aaa) Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8 x 0,8 x 0,6 m para rede de drenagem

Os serviços serão medidos por unidade (em und) de caixa confeccionada. Para efeito de medição a caixa deve se encontrar revestida, com tampa e interligada à rede de coleta. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: aquisição de blocos, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

bbb) Ralo fofo semiesférico, 200 mm, para lajes e calhas – fornecimento e instalação



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

O serviço será medido por unidade (em und) de peça instalada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do ralo, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

ccc) Dissipador de energia – utilizando alvenaria de pedra argamassada

O serviço será medido por unidade (em und) de dissipador executado. Para efeito de medição a alvenaria deve se encontrar concluída. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da pedra, cimento, areia, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

11.3 INSTALAÇÃO INCÊNDIO

A Contratada deverá fornecer e fixar os adesivos vinílicos específicos para demarcação das áreas onde os extintores se encontram instalados. Os adesivos devem ser dispostos conforme indicado no projeto de prevenção e combate a incêndio.

Critério de Medição das Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio

a) Adesivo vinílico para demarcação de piso – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por área (em m²) efetivamente adesivada. Para efeito de medição o adesivo deve se encontrar íntegro e bem fixado ao substrato. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do adesivo, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

11.4 INSTALAÇÃO EXAUSTOR SUBESTAÇÃO



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

A contratada deverá fornecer e instalar dois exaustores tipo centrífugo na subestação. Para instalação dos exaustores deverão ser providenciadas aberturas de vãos para a passagem do ar e instalação elétrica, devendo as aberturas serem executadas de forma cuidadosa para evitar danos às estruturas / alvenarias no seu entorno. Ao final da instalação dos exaustores todas as áreas que sofreram interferências devem ter o revestimento e a pintura recuperada. Devem ser instalados exaustores centrífugos monofásicos com vazão de 24 m³ / min. Os dutos deverão ser fabricados com chapas de aço galvanizado de nº 24 e 26. O quadro elétrico para acionamento dos exaustores deverá ser fornecido e instalado pela Contratada. As grelhas de retorno devem ser confeccionadas em alumínio e possuir as aletas fixas. Toda a infraestrutura elétrica deverá ser fornecida e instalada pela Contratada.

Critérios de Medição da Instalação Exaustor Subestação

- a) Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, com reaproveitamento

Os serviços serão medidos por área (em m²) demolida. Para efeito de medição a área deve ser encontrar limpa e todo o entulho removido. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20 mm, com execução de taliscas

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição a argamassa deve se encontrar arrematada e bem aderida ao substrato (não apresentar som cavo). Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamento, o fornecimento do cimento, areia, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

c) Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos

Será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar lixada e com pelo menos uma demão de tinta. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da massa acrílica, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

d) Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos

Será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição será considerada a aplicação de duas demãos de tinta efetivamente realizada, com todos os recortes executados. A pintura deve se encontrar homogênea e com recobrimento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

e) Caixa madeira 57 x 43 cm com guarnição 13 cm p/ fechamento de ar condicionado

Será medido por unidade (em und) efetivamente instalada. Para efeito de medição a moldura deve se encontrar fixada e arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do batente, alizares, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

f) Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão

Será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar lixada e com pelo menos uma demão de tinta. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da massa acrílica, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

g) Exaustor centrífugo Siroco monofásico vazão 24 m³ / min EC1-M



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por unidade (em und) efetivamente instalada. Para efeito de medição o exaustor deve se encontrar instalado e testado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do exaustor, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

h) Suporte para condensador 500 mm

Será medido por unidade (em und) efetivamente fixada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do suporte, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

i) Duto em chapa de aço galvanizado nº 26, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação

Será medido por comprimento (em m) efetivamente realizado. Para efeito de medição o duto deve se encontrar montado e instalado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, chumbador, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

j) Duto em chapa de aço galvanizado nº 24, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação

Será medido por comprimento (em m) efetivamente realizado. Para efeito de medição o duto deve se encontrar montado e instalado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa, chumbador, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

k) Suporte para duto em chapa galvanizada bitola 22, espaçado a cada 1 m, em perfilado de seção 38 x 76 mm, por área de duto fixado;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por área (em m²) de duto efetivamente fixado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do perfilado, porca, chumbador, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- l) Damper regulador de vazão de ar com laminas opostas, dimensão 500 x 250 x 140;

Será medido por unidade (em und) efetivamente instalada. Para efeito de medição o equipamento deve se encontrar instalado e testado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do damper, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- m) Grelha de retorno em alumínio fixa aletas horiz. 600 x 250 mm;

Será medido por unidade (em und) efetivamente instalada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da grelha, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- n) Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm², 450 / 750 V – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por comprimento (em m) de cabo lançado nos eletrodutos correspondentes. Para efeito de medição o circuito deverá se encontrar interligado ao quadro elétrico correspondente. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cabo, ligações, testes, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- o) Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4”), aparente, instalado em parede – fornecimento e instalação



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Os serviços serão medidos por comprimento (em m) de eletroduto assentado. Para efeito de medição o eletroduto deve se encontrar interligado a caixas e / ou quadros, com todas as conexões necessárias ao perfeito caminhamento dos cabos elétricos e devidamente fixados. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento dos eletrodutos, conexões, abraçadeiras, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

p) Fornecimento e instalação de quadro elétrico para acionamento de 02 (dois) exaustores

Os serviços serão medidos por unidade de quadro efetivamente instalado. Para efeito de medição o quadro deve se encontrar fixado, com todos os seus componentes conectados e testados. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do quadro, acessórios de fixação, testes, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

A Contratada deverá fornecer e instalar 09 (nove) ventiladores modelo MURO nos DML's. Para instalação dos ventiladores deverão ser providenciadas aberturas de vãos para a passagem do ar e instalação do equipamento. A instalação elétrica será conectada na iluminação existente, devendo as aberturas serem executadas de forma cuidadosa para evitar danos às estruturas / alvenarias no seu entorno. Ao final da instalação dos ventiladores todas as áreas que sofreram interferências devem ter o revestimento e a pintura recuperada. Devem ser instalados ventiladores tipo MURO 150, monofásicos com vazão de 150 m³ / h. Para a exaustão de ar deverão ser usado tubo de PVC com diâmetro de 100 mm. Toda a infraestrutura elétrica deverá ser fornecida e instalada pela Contratada.

Critério de Medição

a) Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Os serviços serão medidos por área (em m²) demolida. Para efeito de medição a área deve ser encontrar limpa e todo o entulho removido. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

b) Remoção de forros de drywall, PVC e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento

O serviço será medido por área (em m²) de forro efetivamente removido. Para efeito de medição o entulho gerado pela demolição deverá ter sido descartado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

c) Ventilador modelo Muro-150^a Multivac

O serviço será medido por unidade (em und) de equipamento instalado. Para efeito de medição o equipamento deve se encontrar instalado e testado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do equipamento, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

d) Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm², 450 / 750 V – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por comprimento (em m) de cabo lançado nos eletrodutos correspondentes. Para efeito de medição o circuito deverá se encontrar interligado ao quadro elétrico correspondente. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cabo, ligações, testes, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- e) (Composição representativa) do serviço de inst. tubo PVC, série N, esgoto predial, 100 mm (inst. ramal descarga, ramal de esg. sanit., ventilação ou sub-coletor aéreo), incl. conexões e cortes, fixações, p/ prédios

O serviço será medido por comprimento (em m) efetivamente instalado. Para efeito de medição todas as peças devem se encontrar íntegras. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento de tubo, conexões, graute, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- f) Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação

O serviço será medido por área (em m²) de forro efetivamente executado. Para efeito de medição o forro deve se encontrar nivelado e arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, perfis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

12. FORRO

Todo o forro de gesso que apresentar indícios de umidade deverá ser substituído. A substituição também deverá contemplar a estrutura de sustentação do forro que apresente indícios de comprometimento face a umidade. Devendo esse serviço ser acompanhado e orientado por profissional habilitado.

Todo forro removido deverá ser transportado e descartado em local apropriado.

Para executar o forro de gesso acartonado, utilizar pessoal treinado e seguir a recomendação do fabricante para montagem. Deverá ser fornecido todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro. A armazenagem do material deve ser feita na horizontal. Mínimo um tirante a cada 1,5 m² de forro suspenso. Distância máxima entre tirantes deve ser de 1,20 m. Distância máxima entre tirantes e cantoneira perimetral 90 cm. Utilizar um tirante extra, em cada



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

união entre perfis principais. Tirante para perfis principais com diâmetro de 2 mm. Verificar posição das luminárias na prancha de paginação de forro do projeto de arquitetura e/ou projeto elétrico.

Critério de Medição do Forro

- a) Forro em drywall. Para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação

O serviço será medido por área (em m²) de forro efetivamente executado. Para efeito de medição o forro deve se encontrar nivelado e arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das chapas, perfis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

13. URBANIZAÇÃO

Nos serviços relacionados com a urbanização a Contratada deverá proceder as seguintes intervenções:

A) GRADIL

Deverá ser fornecido e instalado gradil Nylofor 3D na cor branco, na dimensão 2,50 x 2,03 m, com postes intermediários na dimensão 4 x 6 cm e altura de 2,50 m. A tela do gradil deverá possuir malha de 20 x 5 cm e ser confeccionada fio Ø= 5 mm. O gradil será instalado em todo o perímetro do terreno que faz divisa com a via pública.

O gradil será instalado sobre uma viga / mureta, com os postes chumbados na referida peça. Os esforços da viga serão transferidos para o solo por meio de estacas trados, armadas, com 25 cm de diâmetro. A viga será semi-enterrada possuindo altura de 60 cm e largura de 20 cm.

A Contratada também deverá proceder a remoção cuidadosa de parte do guarda-corpo localizado próximo a subestação e, na sequência, reinstala-lo no trecho localizado entre os Anexos II e III, tudo conforme indicado em projeto. Devendo o guarda-corpo ser fixado sobre uma viga de concreto armado, fck= 30 MPa e dimensão de 20 X 30 cm. A viga será enterrada e os esforços serão transmitidos ao terreno por meio de estacas trados Ø= 20 cm, armadas. Após reinstalado todo o guarda-corpo deverá receber nova pintura.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

A pintura deverá ser realizada com aplicação de Tinta Poliuretânica Acrílico Alifático na espessura de 80 µm. Deverá ser aplicado Fundo Epóxi com pigmentos anticorrosivos, com duas demãos de Primer ou Epoximastic, espessura mínima total de 120 µm.

Antes de aplicar o fundo, a superfície deverá estar totalmente limpa, desengordurada, sem vestígios de tinta, graxas, óleos, carepas ou resto de limalha de ferro, e demais contaminantes. A aplicação poderá ser feita com trinch, pincel ou pistola, conforme orientação do fabricante. Deverá ser empregado um primer epóxi poliamida pigmentado com alumínio ou zinco de alta espessura, conforme norma PETROBRAS N 2678, da marca MAZAPOXI M 678, DUPLAFER HB 2628, EPOXI N 2288 WEG ALUMINIO, ou equivalente técnico, desde que normatizada e com certificação PETROBRÁS.

Após a aplicação de primer, deve-se respeitar o período de secagem conforme orientação do fabricante, antes de proceder a pintura de acabamento. A pintura final, de acabamento, deve ser executada com tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático de altos sólidos por volume, com proteção anticorrosiva, alto poder de impermeabilização e de resistência ao intemperismo natural, que atenda a norma PETROBRAS N 2677, da marca MAZATHANE M 677, PU N 2677 WEG, BAUTECN TINTA PU, ou equivalente técnico, desde que normatizada e com certificação PETROBRÁS.

Critérios de Medição do Gradil

- a) Gradil Nylofor 3D, malha 20 x 5 cm, Ø 5 mm 250 x 203 cm, revestido em PVC, Belgo ou similar, inclusive postes (seção 60 x 40 mm e h= 2,60 m), acessórios e estrutura de reforço

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição o gradil deverá se encontrar devidamente montado, fixado, íntegro e arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tela, postes, tampas, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Estaca broca de concreto, diâmetro de 25 cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O serviço será medido por comprimento (em m) de estaca realizada. Para efeito de medição a estaca deverá se encontrar concretada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, aço, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

c) Escavação manual de vala para viga baldrame (sem escavação para colocação de formas)

O serviço será medido por volume (em m³) efetivamente escavado. Sendo que as escavações devem se restringir às dimensões previamente aprovadas pela fiscalização. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

d) Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas

Será medido por volume de concreto magro efetivamente aplicado (em m³). Para efeito de medição a determinação do volume terá por base as dimensões definidas em projeto para a largura da viga, considerando uma altura de 0,05 m. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

e) Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

f) Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm – montagem



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- g) Concretagem de vigas e lajes, $f_{ck} = 30$ Mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² – lançamento, adensamento e acabamento

Será medido por volume efetivamente aplicado (em m³), tendo por base as dimensões definidas em projeto. Para efeito de medição também deverá ser disponibilizado o relatório dos ensaios de resistência a compressão. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, equipamentos de vibração, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- h) Reaterro manual apiloado com soquete

Será medido com base no volume efetivamente executado (em m³), considerando as medidas efetivamente escavadas, abatendo-se os volumes de peças ou materiais outros inseridos no aterro. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- i) Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, $e = 17$ mm, 4 utilizações

Será medido por área (em m²) e terá como base as dimensões da peça estrutural que se situam acima da cota do terreno. As peças deverão ser confeccionadas em madeira compensada resinada com espessura de 17 mm. A medição da forma só será realizada após concretagem da peça para a qual foi



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

montada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento de madeiras, compensados, pregos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

j) Ensaio de resistência à compressão axial, por corpo de prova

Será medido por unidade de corpo de prova rompido, contra apresentação de relatório devidamente registrado por empresa de controle tecnológico de concreto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a coleta do material, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

k) Portão pivotante confeccionado em gradil Nylofor, base chumbada, dim: 5,00 x 2,03 m – fornecimento e instalação

O serviço será medido por unidade (em und) de portão instalado. Para efeito de medição o portão deve se encontrar em plena condição de funcionamento e com o cadeado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a aquisição do portão, cadeado, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

l) Remoção de guarda-corpo de forma cuidadosa, para reaproveitamento

O serviço será medido por comprimento (em m) de guarda-corpo efetivamente removido. Para efeito de medição o guarda-corpo deverá ter sido removido de modo a possibilitar o seu reaproveitamento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

m) Reassentamento de guarda-corpo



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O serviço será medido por comprimento (em m) de guarda-corpo efetivamente reassentado. Para efeito de medição o guarda-corpo deve se encontrar íntegro e devidamente fixado. Estando a medição limitada aos valores contratado e remunera: equipamentos, parafusos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- n) Estaca broca de concreto, diâmetro de 20 cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque

O serviço será medido por comprimento (em m) de estaca realizada. Para efeito de medição a estaca deverá se encontrar concretada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, aço, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- o) Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a determinação da área terá por base as dimensões definidas em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- p) Aplicação de fundo epóxi com pigmentos anticorrosivos, primer ou epoximastic – 120 micrômetros

Será medido por área (em m²) da estrutura metálica efetivamente tratada, devendo a Contratada comprovar, através de laudo técnico, a aplicação da micragem mínima estabelecida em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do primer epóxi,



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- q) Pintura de acabamento com aplicação de poliuretano acrílico alifático – 80 micrômetros

Será medido por área (em m²) de estrutura metálica efetivamente pintada, devendo a Contratada comprovar, através de laudo técnico, a aplicação da micragem mínima estabelecida em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

B) PÁTIO DE SERVIÇO E ACESSO

Deverá ser construído um pátio de serviço no entorno da base do prédio. O acesso a esse pátio se dará através de uma pista de serviço interligando os diferentes níveis. A via, face às características atuais do terreno, terá um trecho edificado em estrutura de concreto armado e outro trecho executado diretamente sobre o terreno natural, conforme indicado em projeto. No trecho sobre o terreno natural a pavimentação será em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm e espessura de 10 cm.

A Contratada deverá proceder a execução de uma base estabilizada granulometricamente para receber o piso intertravado. Todo o aterro do acesso e pátio de serviço deverá ser controlado. Devendo o grau de compactação (GC) se encontrar a 95% para o corpo do aterro e 100% para as camadas finais do aterro.

As guias (meio-fios) deverão ser moldadas “in loco”, devendo também servir como elemento de contenção para execução da base estabilizada, conforme definido em projeto.

No entorno da base do prédio, conforme previsto em projeto, a Contratada deverá executar uma calçada com piso em concreto armado e junta plástica de dilatação. O piso terá espessura de 8 cm e deverá ser armado com tela soldada nervurada CA-60 Q-196. Entre o solo e o piso em concreto deverá lançada uma lona plástica com espessura de 150 micra.

Critério de Medição



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- a) Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de formas)

Será medido com base no volume efetivamente escavado (em m³). Sendo que a escavação deve se restringir ao necessário para que as formas possam ser montadas e escoradas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamento, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Regularização manual

Será medido com base na área efetivamente regularizada (em m²) e em estrita obediência às dimensões estabelecidas em projeto para os blocos de fundação. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Reaterro manual apiloado com soquete

Será medido com base no volume efetivamente executado (em m³), considerando as medidas efetivamente escavadas, abatendo-se os volumes de peças ou materiais outros inseridos no aterro. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ – carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre

Será medido com base na diferença entre o material escavado e o material reaterado, acrescido de 30% (a título de empolgação) (em m³). Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- e) Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km

O serviço será medido por volume efetivamente transportado (m³ x Km) e levará em conta a distância entre a obra e o local mais próximo licenciado para descarte, que é de 15,0 Km. Para efeito de medição deverá ser apresentado o comprovante de descarte do material em área licenciada e será levada em consideração apenas a distância que o veículo percorre carregado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- f) Fornecimento de estaca metálica tipo perfil “I”, simples, bitola W 200 x 26,6 (8”) – Açominas ou similar

Será medido com base no peso (em KG) da estaca cravada, tendo por base o peso nominal da estaca, por metro, multiplicado pelo comprimento efetivamente cravado. Comprimento este apurado quando se considera da ponta da estaca até a cota de arrasamento. Sendo certo que não será medida a perda do seu excesso. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da estaca, o transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- g) Cravação de estaca metálica tipo perfil “H”, simples, bitola W 150 x 22,5 (6”), exclusive perfil

Será medido com base na profundidade efetivamente cravada das estacas, comprimento este em metro e apurado quando se considera da ponta da estaca até a cota de arrasamento de cada estaca cravada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o equipamento de cravação, a mão de obra, encargos, ferramentas, etc, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- h) Solda (emenda) de estaca metálica tipo perfil “H”, simples, bitola W 150 x 22,5 (6”), incluso material



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por emenda realizada (em und), tendo por base o comprimento cravado de cada estaca dividido por 6 (comprimento médio de cada perfil da estaca indicada em projeto). Comprimento este apurado quando se considera da ponta da estaca até a cota de arrasamento de cada estaca. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera o fornecimento da solda, o equipamento de soldagem, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

i) Arrasamento de estaca metálica, perfil laminado tipo I família 250

Será medido por corte realizado (em und) na altura indicada em projeto para arrasamento das estacas. Será considerado um corte para cada ponto de cravação das estacas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do maçarico, do bico de corte, cilindro, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

j) Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas

Será medido por volume de concreto magro efetivamente aplicado (em m³). Para efeito de medição a determinação do volume terá por base as dimensões definidas em projeto para o lastro da calha / tubo em concreto, multiplicado por 0,05 m. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

k) Fabricação, montagem e desmontagem de forma para blocos de coroamento, em madeira serrada, e= 25 mm, 2 utilizações

Será medido por área (em m²) e terá como base as dimensões definidas em projeto para as peças de concreto estrutural. As peças deverão ser confeccionadas em madeira serrada com espessura de 25 mm. A medição da forma só será realizada após concretagem da peça para a qual foi montada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento de madeiras,



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

compensados, pregos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

l) Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6.3 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

m) Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

n) Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- o) Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 12,5 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- p) Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, Fck 30 Mpa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento

Será medido por volume efetivamente aplicado (em m³), tendo por base as dimensões definidas em projeto. Para efeito de medição também deverá ser disponibilizado o relatório dos ensaios de resistência a compressão. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, equipamentos de vibração, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- q) Ensaio de resistência à compressão axial, por corpo de prova

Será medido por unidade de corpo de prova rompido, contra apresentação de relatório devidamente registrado por empresa de controle tecnológico de concreto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a coleta do material, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- r) Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e= 17 mm

Será medido por área (em m²) e terá como base as dimensões da peça estrutural. As peças deverão ser confeccionadas em madeira compensada resinada com espessura de 17 mm. A medição da forma só será realizada após concretagem da peça para a qual foi montada. Estando a medição limitada aos



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

valores contratados e remunera: o fornecimento de madeiras, compensados, pregos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- s) Montagem e desmontagem de forma de pilares circulares, com área média das seções menor ou igual a 0,28 m², pé-direito duplo, em madeira, 2 utilizações

Será medido por área (em m²) e terá como base as dimensões da peça estrutural. As peças deverão ser confeccionadas em madeira compensada resinada com espessura de 17 mm. A medição da forma só será realizada após concretagem da peça para a qual foi montada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento de madeiras, compensados, pregos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- t) Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento metálico, pé-direito duplo, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações

Será medido por área (em m²) e terá como base as dimensões da peça estrutural. As peças deverão ser confeccionadas em madeira compensada resinada com espessura de 17 mm. A medição da forma só será realizada após concretagem da peça para a qual foi montada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento de madeiras, compensados, pregos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- u) Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações

Será medido por área (em m²) e terá como base as dimensões da peça estrutural. As peças deverão ser confeccionadas em madeira compensada resinada com espessura de 17 mm. A medição da forma só será realizada após concretagem da peça para a qual foi montada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento de madeiras, compensados, pregos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- v) 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

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- w) 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

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- x) 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

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- y) Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- z) 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

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- aa) 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

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

bb) 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

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

cc) Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 25,0 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

dd) 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

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ee) 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

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ff) Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm – montagem

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

gg) 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

Será medido por peso (em Kg) de aço efetivamente cortado, dobrado e montado. Para efeito de apuração das quantidades será adotado o peso nominal de cada diâmetro multiplicado pelo comprimento de cada peça de aço utilizada. O aço só será medido após realização da concretagem da peça da qual faz parte. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, do arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

hh) Concretagem de pilares, $F_{ck} = 30 \text{ Mpa}$, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a $0,25 \text{ m}^2$ – lançamento, adensamento e acabamento

Será medido por volume efetivamente aplicado (em m^3), tendo por base as dimensões definidas em projeto. Para efeito de medição também deverá ser disponibilizado o relatório dos ensaios de resistência a compressão. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, equipamentos de vibração, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ii) Concretagem de vigas e lajes, $F_{ck} = 30 \text{ Mpa}$, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m^2 – lançamento, adensamento e acabamento

Será medido por volume efetivamente aplicado (em m^3), tendo por base as dimensões definidas em projeto. Para efeito de medição também deverá ser disponibilizado o relatório dos ensaios de resistência a compressão. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, equipamentos de vibração, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

jj) Ensaio de resistência à compressão axial, por corpo de prova

Será medido por unidade de corpo de prova rompido, contra apresentação de relatório devidamente registrado por empresa de controle tecnológico de concreto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a coleta do material, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

kk) Escavação horizontal em solo de 1ª categoria com trator de pneu (BOBCAT)

Será medido com base no volume efetivamente escavado (em m^3). Sendo que a escavação deve se restringir ao necessário para execução da pista de acesso e pátio de serviço. Estando a medição



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

limitada aos valores contratados e remunera: equipamento, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ll) Regularização manual e compactação com placa vibratória

Será medido com base na área efetivamente regularizada (em m²) e em estrita obediência às dimensões estabelecidas em projeto. Para efeito de medição a regularização deverá se encontrar concluída e a contratada comprovar que executou a compactação. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

mm) Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ – carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre

Será medido com base na diferença entre o material escavado e o material reaterrado, acrescido de 30% (a título de empolgação) (em m³). Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

nn) Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, inclusive transporte

Será medido com base no volume (em m³) de aterro efetivamente executado. Para efeito de medição o aterro deverá se encontrar concluído e a Contratada comprovar a realização da compactação. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

oo) Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, com material da própria escavação, exclusive areia



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido com base no volume (em m³) efetivamente empregado na execução da base, tendo por referência as medidas definidas em projeto. Para efeito de medição a base deve se encontrar concluída. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

pp) Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 10 cm

Será medido com base na área (em m²) efetivamente realizada, tendo por referência as diretrizes estabelecidas no projeto. Para efeito de medição o piso deve se encontrar concluído, arrematado e rejuntado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

qq) Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto, 20 cm base x 80 cm altura

Será medido com base no comprimento de meio-fio (em m) efetivamente realizado. Para efeito de medição o meio-fio deve se encontrar concluído e arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da areia, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

rr) Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho curvo, 20 cm base x 80 cm altura

Será medido com base no comprimento de meio-fio (em m) efetivamente realizado. Para efeito de medição o meio-fio deve se encontrar concluído e arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da areia, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ss) Ensaio – Compactação Proctor Normal com reuso de material



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido com base no número de ensaios realizados (em und). Para efeito de medição a contratada deverá comprovar, por meio de relatório devidamente certificado por empresa habilitada para tal, a realização dos ensaios. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a coleta do material, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- tt) Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, junta plástica, espessura 8 cm, armado

Será medido com base na área (em m²) de passeio efetivamente realizada. Para efeito de medição o passeio deve se encontrar arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cimento, tela de aço, junta plástica, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- uu) Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação

Será medido com base no volume efetivamente executado (em m³), considerando as dimensões da área efetivamente aterrada, abatendo-se os volumes de peças ou materiais outros inseridos no aterro. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- vv) Tampão fofo simples com base, classe B125 carga Max 12,5 t, redondo tampa 600 mm (com inscrição em relevo do tipo de rede) – assentado sobre placa de concreto armado – fornecimento e instalação

Os serviços serão medidos por unidade (em und) de tampa assentada. Para efeito de medição a tampa deve se encontrar assentada sobre a caixa e devidamente arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: aquisição da tampa, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ww) Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8 x 0,8 x 0,6 m para rede de esgoto

Será medido por unidade (und) efetivamente concluída. Para efeito de medição a caixa deve se encontrar revestida e devidamente arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento dos blocos, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

xx) Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento

Será medido com base no volume (em m³) de demolição efetivamente realizado. Para efeito de medição todo o entulho gerado pela demolição deverá ter sido removido do local. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

yy) Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento

Será medido com base no volume (em m³) de demolição efetivamente realizado. Para efeito de medição todo o entulho gerado pela demolição deverá ter sido removido do local. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a locação do martelete, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

zz) Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada

Os serviços serão medidos por área (em m²) de limpeza efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar limpa e com todo o resíduo removido. Estando a medição limitada



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

aaa) Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20 m

Será medido com base no comprimento da calha (em m) efetivamente executada. Para efeito de medição a calha deve se encontrar concluída, arremata e com a grelha instalada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, a grelha, aço, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

bbb) Escavação mecanizada de terreno com utilização de retroescavadeira

Será medido com base no volume efetivamente escavado (em m³). Para efeito de medição o volume será apurado tomando por base as dimensões reais da área escavada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamento, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

ccc) Aterro mecanizado executado com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 HP), largura até 3,00 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo – arenoso

Os serviços serão medidos por volume (em m³) de aterro realizado. Para efeito de medição o aterro deve se encontrar concluído, devendo a Contratada apresentar relatório que comprove ter atingido o grau de compactação estipulado em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

C) ACESSO PRINCIPAL

Nesta etapa de obra também deverá ser realizada a urbanização do trecho de acesso principal ao prédio do Anexo III. A urbanização em questão contempla: arruamento, estacionamento, passeios e pintura de demarcação. Os serviços contemplam abertura da caixa de rua, corte e aterro de terreno, regularização de terreno, execução de sub base, execução de base, execução de piso intertravado, assentamento de meio-fio, execução de pedra portuguesa e pintura de demarcação. Todo serviço de compactação da sub base e base deverá ter acompanhamento de controle tecnológico, com a realização de ensaios de compactação Proctor Normal. O acesso deverá ser construído conforme indicado em projeto. O passeio deverá ser compactado com o auxílio de placa vibratória. A pintura de demarcação deverá ser realizada com tinta acrílica de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou equivalente técnico. Todo o aterro da área de arruamento do acesso principal, bem como a execução da base e sub-base, deverá ser controlado. Devendo o grau de compactação (GC) se encontrar a 95% para o corpo do aterro e 100% para as camadas finais do aterro, base e sub-base.

Critério de Medição do Acesso Principal

a) Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada

Os serviços serão medidos por área (em m²) de limpeza efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar limpa e com todo o resíduo removido. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- b) Escavação e carga com trator de esteiras com lamina e carregadeira, de material de 1ª categoria

Os serviços serão medidos por volume (em m³) de escavação realizada. Para efeito de medição o entulho gerado pela escavação deverá ter sido removido da obra. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso – exclusive solo, escavação, carga e transporte

Os serviços serão medidos por volume (em m³) de aterro realizado. Para efeito de medição o aterro deve se encontrar concluído, devendo a Contratada apresentar relatório que comprove ter atingido o grau de compactação estipulado em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- d) Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples tratada com cimento – exclusive carga e transporte

Os serviços serão medidos por volume (em m³) de aterro realizado. Para efeito de medição o aterro deve se encontrar concluído, devendo a Contratada apresentar relatório que comprove ter atingido o grau de compactação estipulado em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- e) Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100 x 15 x 13 x 30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)

Será medido com base no comprimento de meio-fio (em m) efetivamente realizado. Para efeito de medição o meio-fio deve se encontrar concluído e arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da areia, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- f) Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100 x 15 x 13 x 30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)

Será medido com base no comprimento de meio-fio (em m) efetivamente realizado. Para efeito de medição o meio-fio deve se encontrar concluído e arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da areia, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- g) Regularização manual e compactação com placa vibratória – incluindo fornecimento do arenoso

Será medido com base na área efetivamente regularizada (em m²) e em estrita obediência às dimensões estabelecidas em projeto para os blocos de fundação. Devendo a Contratada comprovar a realização da compactação. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- h) Piso em pedra portuguesa assentado sobre argamassa seca de cimento e areia, traço 1:3, rejuntado com cimento comum



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido com base na área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a pedra portuguesa deve se encontrar reassentada, inclusive rejuntada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cimento, areia, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- i) Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 10 cm

Será medido com base na área (em m²) efetivamente realizada, tendo por referência as diretrizes estabelecidas no projeto. Para efeito de medição o piso deve se encontrar concluído, arrematado e rejuntado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- j) Pintura de demarcação de vaga com tinta epóxi, e= 10 cm, aplicação manual

Será medido com base no comprimento (em m) efetivamente realizado. Para efeito de medição a demarcação deve se encontrar concluída e arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, fita crepe, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- k) Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, e= 30 cm, aplicação manual

Será medido com base na área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a demarcação deve se encontrar concluída e arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, fita crepe, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- l) Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo

Será medido com base na área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a pintura dos símbolos deve se encontrar concluída e arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, fita crepe, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- m) Arenoso adquirido em depósito, frete incluso

Será medido com base no volume (em m³) efetivamente realizado. Para efeito de medição não será considerado o empolamento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do arenoso, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- n) Demolição de meio-fio pré-moldado

Será medido com base no comprimento (em m) de meio-fio efetivamente demolido. Para efeito de medição o entulho gerado pela demolição deverá ter sido removido do trecho onde ocorreu a intervenção. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- o) Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 Km

O serviço será medido por volume efetivamente transportado (m³ x Km) e levará em conta a distância entre a obra e o local mais próximo licenciado para descarte, que é de 15,0 Km. Para efeito de medição deverá ser apresentado o comprovante de descarte do material em área licenciada e será levada em consideração apenas a distância que o veículo percorre carregado. Estando a medição



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- p) Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ – carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre

Será medido com base na diferença entre o material escavado e o material reaterrado, acrescido de 30% (a título de empolgação) (em m³). Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- q) Ensaio – compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)

Será medido com base no número de ensaios realizados (em und). Para efeito de medição a contratada deverá comprovar, por meio de relatório devidamente certificado por empresa habilitada para tal, a realização dos ensaios. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a coleta do material, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- r) Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado e áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2 cm

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição o contrapiso deve se encontrar nivelado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cimento, areia, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- s) Piso alta resistência, branco, $e = 12$ mm, aplicado com juntas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado

Será medido por área (em m^2) efetivamente executada. Para efeito de medição o piso de alta resistência deve se encontrar aplicado, íntegro e devidamente arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: fornecimento do granilite, cimento, juntas plásticas, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

D) TRAVESSIAS PEDESTRES

Deverão ser construídas travessias elevadas para a passagem de pedestres, conforme indicado em projeto. No trecho onde a travessia será implantada a Contratada deverá realizar o corte e demolição do pavimento asfáltico. Na sequência deverá ser realizada a escavação e regularização do terreno. A passagem deverá ser construída com a utilização de concreto armado F_{ck} mínimo igual 25 MPa. A pintura de demarcação da faixa de pedestre deverá ser realizada com tinta epóxi de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente.

Critério de Medição da Travessia de Pedestre

- a) Corte em pavimento de asfalto / concreto, com máquina e disco diamantado

O serviço será medido por comprimento (em m) efetivamente realizado. Para efeito de medição o pavimento asfáltico deve se encontrar demolido. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do equipamento, disco de corte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O serviço será medido por volume de demolição (em m³) efetivamente realizada. Para efeito de medição o material proveniente da demolição deve se encontrar removido da área de travessia de pedestre. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do equipamento, combustível, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário a perfeita execução dos serviços.

c) Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m

Será medido com base no volume efetivamente escavado (em m³). Sendo que a escavação deve se restringir às dimensões recomendadas em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

d) Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ – carga com retroescavadeira sobre rodas com carregadeira

O serviço será medido por volume (em m³) efetivamente removido, tomando-se por base a área da limpeza manual acrescida por um fator de correção de 0,25. Para efeito de medição deverá ser comprovado que todo o material foi descartado em local apropriado, devidamente licenciado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

e) Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 Km

O serviço será medido por volume efetivamente transportado (m³ x Km) e levará em conta a distância entre a obra e o local mais próximo licenciado para descarte, que é de 15,0 Km. Para efeito de medição deverá ser apresentado o comprovante de descarte do material em área licenciada e será levada em consideração apenas a distância que o veículo percorre carregado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

f) Regularização manual

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente regularizada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

g) Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a determinação da área terá por base as dimensões definidas em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

h) Armação para execução de passagem elevada utilizando tela de aço soldada nervurada, CA-60, Q-92, (1,48 Kg/m²), diâmetro de fio= 4,2 mm – fornecimento e aplicação

O serviço será medido por peso (em Kg) efetivamente utilizado. Para efeito de medição a estrutura deverá se encontrar concretada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do aço, arame, espaçadores, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

i) Concretagem de passagem elevada, concreto usinado Fck= 25 MPa – lançamento, adensamento e acabamento

Será medido por volume efetivamente aplicado (em m³), tendo por base as dimensões definidas em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, equipamentos de vibração, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

j) Pintura de faixa de pedestre ou zebração com tinta epóxi, e= 30 cm, aplicação manual

Será medido com base na área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a demarcação deve se encontrar concluída e arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, fita crepe, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

E) PAISAGISMO

Inicialmente deverá ser realizada a limpeza do terreno, incluindo a remoção de ervas daninhas, e revolvimento da terra na área definida em projeto para implantação do paisagismo. O solo, na área em que será plantada a grama, deverá ser revolvido no mínimo em uma camada de 30 cm. Todo o talude localizado em frente à subestação deve ser revestido com grama em placa.

Na sequência deve ser procedida a escavação das cavas e o plantio das mudas, conforme definido em projeto e especificação. Os arbustos ou cercas vivas a serem plantados devem possuir no mínimo 50 cm de altura. As palmeiras devem ser fornecidas com altura mínima de 2,0 m.

No serviço de plantação da grama em placas, as áreas destinadas a receber a referida forração devem receber uma camada de terra vegetal com pelo menos 10 cm de altura, isentas de elementos que possam dar origem a outros tipos de vegetação. As placas de grama deverão ser colocadas justapostas e em seguida comprimidas. Após o plantio deve-se proceder a irrigação e manutenção da área plantada por pelo menos 30 (trinta) dias. É responsabilidade da CONTRATADA entregar a área de paisagismo íntegra, com todas as mudas pegas e livre de ervas daninhas.

Antecedendo o serviço do revestimento com grama, a Contratada deverá proceder a recuperação do talude localizado em frente a subestação. Na recuperação deverá ser utilizado solo cimento, tanto ensacado como a granel. A mistura de solo cimento será realizada com cimento e arenoso, na proporção de 11,5 Kg de cimento para cada 0,064 m³ de arenoso. As fiadas de material ensacado devem ser assentadas de maneira que suas juntas se apresentem “amarradas”. A Contratada deve atentar para que cada nível possua no



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

mínimo duas fileiras de material ensacado. Eventual vazio que se mantenha entre a fileira de material ensacado e o talude natural deve ser preenchido com solo cimento devidamente compactado. Na realização da compactação cada camada a ser compactada não deve exceder a altura de 20 cm.

Critérios de Medição do Paisagismo

a) Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada

Os serviços serão medidos por área (em m²) de limpeza efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar limpa e com todo o resíduo removido. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

b) Plantio de grama em placas

Os serviços serão medidos por área (em m²) de plantio efetivamente realizado. Para efeito de medição quando do plantio será pago 80% da área plantada e os 20% restantes serão pagos quando da efetiva pega da grama. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da grama, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

c) Plantio de mudas Agave, altura igual ou maior a 50 cm – inclusive fornecimento

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente plantada. Para efeito de medição quando do plantio será pago 80% e os 20% restantes serão pagos quando da efetiva pega do arbusto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento dos arbustos, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

d) Plantio de palmeira (Areca Bambu) com altura de muda não inferior a 2,00 m – inclusive fornecimento



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Os serviços serão medidos por unidade efetivamente plantada. Para efeito de medição quando do plantio será pago 80% e os 20% restantes serão pagos quando da efetiva pega da palmeira. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento das palmeiras, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

e) Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada

Os serviços serão medidos por volume (em m³) de terra efetivamente espalhado. Para efeito de medição a espessura média da terra vegetal deverá ser de 10 cm e abranger toda a área definida em projeto para o plantio de grama. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da terra, o adubo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

f) Revolvimento de solo até profundidade de 30 cm

Os serviços serão medidos por volume (em m³) de solo efetivamente revolvido. Para efeito de medição a espessura média do solo revolvido deverá ser de 30 cm e abranger toda a área definida em projeto para o plantio de grama. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

g) Manutenção de jardins – regar / molhar, excluso fornecimento de água

Os serviços serão medidos por área (em m²) efetivamente tratada. Para efeito de medição todas as mudas devem se encontrar pegadas e também deve ser comprovada, por meio de registros no RDO, a frequência do jardineiro nos trinta dias antecedentes a conclusão da obra. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- h) Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ – carga com retroescavadeira sobre rodas com carregadeira

O serviço será medido por volume (em m³) efetivamente removido, tomando-se por base a área da limpeza manual acrescida por um fator de correção de 0,25. Para efeito de medição deverá ser comprovado que todo o material foi descartado em local apropriado, devidamente licenciado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- i) Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km

O serviço será medido por volume efetivamente transportado (m³ x Km) e levará em conta a distância entre a obra e o local mais próximo licenciado para descarte, que é de 15,0 Km. Para efeito de medição deverá ser apresentado o comprovante de descarte do material em área licenciada e será levada em consideração apenas a distância que o veículo percorre carregado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- j) Recomposição de talude utilizando solo cimento ensacado – capacidade para 0,07 m³ de material adensado por saco (0,60 x 0,58 x 0,20 m)

O serviço será medido por unidade (em und) de saco contendo solo cimento. Para efeito de medição os sacos, com volume aproximado de 0,07 m³ por unidade, devem se encontrar devidamente posicionados no talude. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento dos sacos, cimento, arenoso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- k) Solo cimento compactado mecanicamente – incluindo fornecimento dos materiais



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O serviço será medido por volume (em m³) efetivamente realizado. Para efeito de medição o volume será apurado com base em levantamento topográfico realizado “in loco”. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cimento, arenoso, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

14. ACESSIBILIDADE

O projeto de acessibilidade desenvolvido para o prédio leva em conta que todos os ambientes devem ser acessíveis, a exemplo de: salas, banheiros, escadas, elevadores, passarelas, passeios, etc.

Na execução dos serviços definidos no projeto de acessibilidade a Contratada deverá observar todos os parâmetros técnicos definidos na NBR 9050 (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos).

Critérios de Medição

- a) STC (sinalização tátil para corrimão, fonte em Braille, em chapa metálica, na cor alumínio natural, dimensão de 3 x 10 cm)

O serviço será medido por unidade (em und) de peça fixada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar bem fixadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da peça, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- b) Sinalização visual fotoluminescente ou retroiluminado dos degraus, com 7 cm de comprimento x 3 cm de largura

O serviço será medido por unidade (em und) de peça fixada. Para efeito de medição as peças devem se encontrar bem fixadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

fornecimento da peça, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- c) Piso tátil direcional e / ou alerta, de concreto, colorido, p/ deficientes visuais, dimensões 25 x 25 cm, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado, exclusive regularização da base

O serviço será medido por área (em m²) de piso efetivamente assentado. Para efeito de medição o piso deve se encontrar arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do piso, argamassa colante, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- d) Lastro de concreto simples desmoldado, fck= 15 MPa, e= 7 cm – inclusive forma e regularização manual do terreno

O serviço será medido por comprimento (em m) de lastro executado. Para efeito de medição o lastro deve se encontrar arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o cimento, areia, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- e) Piso tátil direcional e / ou alerta, em borracha, p/ deficientes visuais, dimensão 25 x 25 cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base

O serviço será medido por área (em m²) de piso efetivamente assentado. Para efeito de medição o piso deve se encontrar arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do piso, argamassa colante, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- f) Remoção de piso em pedra portuguesa

Será medido com base na área (em m²) efetivamente realizada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- g) Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado

Será medido com base na área (em m²) de passeio efetivamente realizada. Para efeito de medição o passeio deve se encontrar arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cimento, tela de aço, lona plástica, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

15. ADEQUAÇÃO ESCADA

Para atender ao projeto de incêndio a CONTRATADA, no Pavimento Térreo, deverá readequar a escada existente. A readequação da escada contempla uma redistribuição dos pisos de parte da escada no 2º Pavimento e realização de um enchimento com concreto leve, atendendo ao layout definido no projeto de reforma. Deverá ser utilizado concreto leve com Fck igual ou maior que 700 Kg/m³, conforme definido em projeto. A readequação também contempla a abertura e fechamento de vãos, tudo conforme estabelecido em projeto.

Na execução dos serviços deverão ser adotadas todas as providências pertinentes para que seja assegurado os mesmos serão realizados em estrita obediência ao estabelecido nas Normas Técnicas da ABNT de Segurança.

As demolições a serem realizadas devem ser realizadas com cuidado. Devendo o entulho gerado ser recolhido e descartado em local devidamente licenciado e certificado.

Na sequência da demolição a Contratada deverá posicionar as formas. Devendo as formas serem executadas com a utilização de madeiras serradas e compensadas. As formas devem ser estanques e dimensionadas para suportar o peso próprio do concreto estrutural e a carga acidental decorrente do processo de concretagem.

Deverá ser apicoada toda a área de contato entre o concreto antigo e o novo concreto a ser lançado, para que se possa assegurar uma boa aderência entre ambos. Sendo que nas 24 horas que antecedem a concretagem a Contratada deverá assegurar que a área de interseção entre os dois concretos se mantenha úmida.

No lançamento do concreto a Contratada deverá adotar providências para que não ocorra, durante o processo de concretagem, o acúmulo de concreto em uma mesma área da forma, gerando uma sobrecarga.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Decorridos 28 dias da realização da concretagem a Contratada deve iniciar a fase de acabamento / revestimento da área onde ocorreu a intervenção. Na recomposição da pavimentação da escada (patamar / espelho / piso) deverá ser utilizado piso de alta resistência na cor branco, conforme indicado em projeto. O piso de alta resistência deve ter espessura de 10 mm e terá acabamento polido e encerado. A aresta superior do espelho deverá receber cantoneira em alumínio, conforme detalhe indicado em projeto.

A argamassa de alta resistência será aplicada sobre um contrapiso de cimento e areia, traço 1:4.

Na recomposição das paredes deverá ser utilizado bloco vazado de concreto, dimensão 9 x 19 x 39 cm. Sendo o revestimento executado com argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:8, sobre uma argamassa de chapisco traço 1:4, cimento, areia e emulsão polimérica (adesivo).

O rodapé a ser recomposto será executado com argamassa de alta resistência (mesmo material e traço utilizado para executar o patamar / piso / espelho da escada).

O corrimão, no trecho em será realizada a intervenção, deverá ser readequado de maneira a se manter compatível com as normas de acessibilidade e o projeto, em especial a NBR 9050.

Todo o teto da escada deverá ser revestido com gesso desempenado, devendo ser utilizado gesso em pó de boa qualidade. Precedendo a aplicação do gesso a Contratada deverá realizar uma revisão no forro da escada, buscando tratar eventuais bexigas existentes no concreto. O revestimento de gesso deve se situar numa espessura em torno de 1,0 cm.

Após a aplicação do gesso deve ser realizada a pintura do forro. O forro deverá receber pintura látex acrílica, em duas demãos. Precedendo a aplicação da tinta a Contratada deverá selar e emassar o forro. Deverá ser aplicada uma demão do selador acrílico e uma demão da massa látex. O selador, a massa e a tinta devem ser de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente. Deverá ser aplicada tinta látex acrílica na cor branco neve fosca.

Tanto na aplicação do gesso quanto na pintura do forro a Contratada deve adotar medidas para mitigar a ocorrência de danos nas paredes da escada. Nas paredes, concluída a pintura do forro, deverão ser aplicadas duas demãos de tinta epóxi. A tinta epóxi deverá ser boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Considerando que a qualidade do polimento do piso da escada (incluindo espelho) foi impactada pelas atividades da 1ª e 2ª etapas da reforma, a Contratada deverá realizar um novo polimento e enceramento em toda a extensão da escada.

Critérios de Medição da Adequação

- a) Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento

Os serviços serão medidos por área (em m²) demolida. Para efeito de medição a área deve ser encontrar limpa e todo o entulho removido. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento

Os serviços serão medidos por área (em m²) demolida. Para efeito de medição a área deve ser encontrar limpa e todo o entulho removido. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Carga manual de entulho em caminhão basculante 10 m³

Será medido com base na diferença entre o material escavado e o material reaterrado, acrescido de 30% (a título de empolgação) (em m³). Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- d) Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 Km (unidade: m³ x Km)

O serviço será medido por volume efetivamente transportado (m³ x Km) e levará em conta a distância entre a obra e o local mais próximo licenciado para descarte, que é de 15,0 Km. Para efeito de medição deverá ser apresentado o comprovante de descarte do material em área licenciada e será levada em consideração apenas a distância que o veículo percorre carregado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- e) Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9 x 19 x 39 cm (espessura 9 cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6 m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição a alvenaria deve se encontrar arrematada e encunhada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do bloco, areia, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- f) Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica, argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400 l

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição o chapisco deve se encontrar bem aderido ao substrato. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamento, o fornecimento do cimento, areia, adesivo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- g) Massa única para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10 mm, com execução de taliscas

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição a argamassa deve se encontrar arrematada e bem aderida ao substrato (não apresentar som cavo). Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamento, o fornecimento do cimento, areia, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- h) Porta corta-fogo 100 x 210 cm – fornecimento e instalação

O serviço será medido por unidade (em und) de porta instalada. Para efeito de medição a porta deve se encontra instalada e em perfeito funcionamento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da porta, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- i) Cantoneira de alumínio de abas desiguais, 30 x 50 mm, e= 4 mm, aplicada em beira de degraus (inclusive barra chata para fixação) – fornecimento e instalação

O serviço será medido por comprimento (em m) efetivamente instalado. Para efeito de medição a cantoneira deve se encontrar fixada e íntegra. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da cantoneira, eletrodo, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- j) Rodapé em granilite, h= 10 cm – incluindo confecção, polimento e resina

O serviço será medido por comprimento (em m) efetivamente moldado. Para efeito de medição o rodapé deve se encontrar íntegro, polido e encerado. Estando a medição limitada aos valores



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

contratados e remunera: o fornecimento do granilite, equipamento, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- k) Adequação corrimão existente, em aço inox A 304, com o reaproveitamento do material – inclusive remoção e reinstalação

O serviço será medido por comprimento (em m) efetivamente realizado. Para efeito de medição o corrimão deve se encontrar íntegro, bem acabado e instalado conforme determina a NBR 9050. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamento, eletrodo, disco de corte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- l) Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16”, comprimento 3/4”, com porca e arruela lisa leve – fornecimento e instalação

O serviço será medido por unidade efetivamente aplicada. Para efeito de medição a peça deve se encontrar fixada e arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do parafuso, equipamento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- m) Piso em granito Branco Cotton, e= 2 cm, fornecimento e assentamento

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição o piso deve se encontrar arrematado e rejuntado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do granito, argamassa colante, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- n) Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2 cm



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição o contrapiso deve se encontrar nivelado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cimento, areia, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- o) Piso de alta resistência, e= 10 mm, aplicado em degraus de escada (piso e espelho), polido até o esmeril 400

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição o piso deve se encontrar arrematado, estucado e polido, tendo sido removido todo o resíduo proveniente do polimento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do granilite, cimento, equipamento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- p) Piso alta resistência, e= 10 mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusivo argamassa de regularização

Será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição o piso de alta resistência deve se encontrar aplicado, polido, encerado, íntegro e devidamente arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: fornecimento do granilite, cimento, juntas plásticas, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- q) Enceramento de piso de alta resistência (novo)

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição o piso deve se encontrar encerado e com bom acabamento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento de cera, equipamento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- r) Fabricação, montagem e desmontagem de formas para escadas, em madeira compensada plastificada, e= 18 mm

O serviço será medido por área (em m²) de forma efetivamente executada. Para efeito de medição a peça deve se encontrar concretada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da chapa compensada, madeira, prego, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- s) Concreto leve fabricado na obra, 700 Kg / m³, lançado e adensado

Será medido por volume efetivamente aplicado (em m³), tendo por base as dimensões definidas em projeto. Para efeito de medição também deverá ser disponibilizado o relatório dos ensaios de resistência a compressão. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, equipamentos de vibração, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- t) Barra chata de alumínio de 1" x 3/16" – fornecimento e instalação

Será medido por comprimento (em m) efetivamente fornecido e montado. Para efeito de medição as peças devem se encontrar íntegras e devidamente montadas / instaladas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da barra de alumínio, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- u) Verga pré-moldada para portas co até 1,5 m de vão



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por comprimento de verga (em m) efetivamente assentada. Para efeito de medição a verga deve se encontrar arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: cimento, aço, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- v) Aplicação manual de gesso desempenado (sem taliscas) em teto de ambientes de área maior qu 10 m2, espessura de 1,0 cm

Será medido por área (em m2) de forro executado. Para efeito de medição o forro de gesso deverá se encontrar concluído e devidamente arrematado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o gesso em pó, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- w) Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão

Será medido por área (em m2) efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar lixada e o selador aplicado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do selador, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- x) Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão

Será medido por área (em m2) efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar lixada e com pelo menos uma demão de tinta. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da massa corrida PVA, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- y) Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por área (em m²) efetivamente executado. Para efeito de medição será considerada a aplicação de uma demão de tinta efetivamente realizada, com todos os recortes executados. A pintura deve se encontrar homogênea e com recobrimento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- z) Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 – Renner ou similar

Será medido por área (em m²) efetivamente realizada. Para efeito de medição a área deve se encontrar com duas demãos de tinta epóxi e com os recortes realizados. A pintura deve ser homogênea e possuir recobrimento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da tinta, solvente, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- aa) Polimento de piso de alta resistência branco (existente)

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição o piso deve se encontrar polido e com bom acabamento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do cimento, esmeril, equipamentos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- bb) Enceramento de piso de alta resistência (existente)

O serviço será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição o piso deve se encontrar encerado e com bom acabamento. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento de cera, equipamento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

16. DRENAGEM MINADOURO

Toda água proveniente do minadouro deverá ser drenada. A drenagem deverá ser realizada por meio de calhas e tubos de concreto de 600 mm, conforme definido em projeto. Sendo que os tubos deverão ser utilizados nas passagens da rede de drenagem sob a pista de rolamento.

A execução da drenagem contempla as seguintes etapas de serviços:

- Escavação do terreno;
- Preparo do fundo de vala;
- Lastro de concreto magro;
- Caixa hidráulica;
- Assentamento da calhas / tubos de concreto;
- Reaterro;
- Envelopamento.

Para proceder a execução da drenagem, inicialmente deverá ser realizada a escavação no trecho onde serão assentadas as calhas. A escavação deverá possuir uma altura mínima de 60 cm e largura de 80 cm. Na sequência deverá ser realizado o preparo do fundo de vala, com o lançamento de uma camada de areia com pelo menos 10 cm de altura. Após o preparo do fundo de vala deverá ser executado o lastro de concreto magro, com altura mínima de 5 cm. Concluído o lastro de concreto magro deve-se proceder o assentamento das calhas e/ou tubos de concreto, tomando-se cuidado para que as juntas sejam devidamente preenchidas com argamassa de areia e cimento, traço 1:3. Assentadas as calhas deve-se proceder o reaterro de suas laterais, atentando-se para que o entorno das bordas das calhas fiquem protegidas por um lastro de concreto com fck mínimo de 15 Mpa.

A drenagem deve ser executada de modo que toda água proveniente do minadouro venha a ser coletada e transportada para o talvegue localizado nas proximidades do prédio do Anexo II.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

No ponto em que ocorre a mudança de calha para tubo em concreto deverá ser construída uma caixa hidráulica na dimensão de 80 x 80 x 60 cm (sem tampa). As paredes da caixa devem ser executadas com blocos de concreto e revestidas com argamassa de cimento e areia, traço 1:3. A caixa deve ser erguida sobre um lastro de concreto.

No trecho que corta a pista de rolamento todas as tubulações de drenagem devem ser envelopadas. O envelopamento deve ser realizado com concreto fck mínimo de 15 Mpa.

O assentamento das calhas deve obedecer a inclinação mínima estabelecida em projeto.

Critérios de Medição da Drenagem do Minadouro

- a) Calha em concreto simples, em meia cana de concreto, diâmetro 600 mm

O serviço será medido por comprimento (em m) efetivamente realizado. Para efeito de medição a calha deve se encontrar assentada, rejuntada e com o arremate de borda concluído. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: aquisição das calhas, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- b) Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências – fornecimento e assentamento

O serviço será medido por comprimento (em m) efetivamente realizado. Para efeito de medição o tubo deve se encontrar assentado, rejuntado e aterrado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: aquisição dos tubos de concreto, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- c) Escavação de vala com profundidade menos ou igual a 1,30 m



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido com base no volume efetivamente escavado (em m³). Sendo que a escavação deve se restringir às dimensões recomendadas em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

d) Reaterro manual apiloado com soquete

Será medido com base no volume efetivamente executado (em m³), considerando as medidas efetivamente escavadas, abatendo-se os volumes de peças ou materiais outros inseridos no aterro. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

e) Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,00 x 1,00 x 0,60 m para rede de drenagem

Será medido por unidade (und) efetivamente concluída. Para efeito de medição a caixa deve se encontrar revestida e devidamente arrematada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento dos blocos, cimento, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

f) Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual

Será medido por volume (em m³) efetivamente realizado. Para efeito de medição a camada de areia deve se encontrar lançada na cava de forma uniforme e com espessura média de 10 cm, devendo a Contratada comprovar que realizou a compactação mecânica do fundo da vala antes de efetuar o lançamento da areia. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da areia, equipamentos, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

g) Escavação manual de vala em lodo, profundidade até 1,5 – excluindo esgotamento / escoramento



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Será medido por volume (em m³) efetivamente escavado. Sendo que as escavações devem se restringir às dimensões previamente aprovadas pela fiscalização. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

h) Carga manual de entulho em caminhão basculante 10 m³

Será medido com base na diferença entre o material escavado e o material reaterado, acrescido de 30% (a título de empolgação) (em m³). Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

i) Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (unidade m³ x Km)

O serviço será medido por volume efetivamente transportado (m³ x Km) e levará em conta a distância entre a obra e o local mais próximo licenciado para descarte, que é de 15,0 Km. Para efeito de medição deverá ser apresentado o comprovante de descarte do material em área licenciada e será levada em consideração apenas a distância que o veículo percorre carregado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a utilização de equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

j) Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas

Será medido por volume de concreto magro efetivamente aplicado (em m³). Para efeito de medição a determinação do volume terá por base as dimensões definidas em projeto para o lastro da calha / tubo em concreto, multiplicado por 0,05 m. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do concreto, transporte, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- k) Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual, em local com nível alto de interferência

Será medido por volume (em m³) de material efetivamente aplicado. Para efeito de medição o volume será apurado com base nas dimensões previamente aprovadas pela fiscalização. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da areia, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- l) Transporte de areia com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (m³ x Km)

Será medido por volume (m³) efetivamente transportado. Para efeito de medição a distância média adotada entre o local de aquisição e o destino do material (a obra) será de 7,0 Km. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o combustível, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- m) Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas

Será medido por volume (em m³) efetivamente lançado. Para efeito de medição o volume lançado terá por base as dimensões previstas em projeto. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- n) Proteção mecânica de superfície vertical com concreto 15 Mpa, e= 5 cm

Será medido por área (em m²) efetivamente executada. Para efeito de medição as bordas das calhas devem se encontrar arrematadas. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o cimento, a brita, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- o) Tubo PVC, série R, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento

Os serviços serão medidos por comprimento (em metro) efetivamente instalado. Para efeito de medição a tubulação deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do tubo, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- p) Luva simples, PVC, série R, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento

O serviço será medido por unidade (em und) efetivamente instalada. Para efeito de medição a conexão deve se encontrar íntegra assentada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: fornecimento da luva de PVC, anel, pasta lubrificante, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- q) Curva 90 graus, PVC, série R, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento;

O serviço será medido por unidade (em und) efetivamente instalada. Para efeito de medição a conexão deve se encontrar íntegra assentada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: fornecimento da curva de PVC, anel, pasta lubrificante, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- r) Tê, PVC, série R, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O serviço será medido por unidade (em und) efetivamente instalada. Para efeito de medição a conexão deve se encontrar íntegra assentada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: fornecimento da tê de PVC, anel, pasta lubrificante, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- s) Tubo PVC rígido soldável, série reforçada, p/ esgoto e águas pluviais, d= 100 mm

Os serviços serão medidos por comprimento (em metro) efetivamente instalado. Para efeito de medição a tubulação deve se encontrar íntegra, instalada e testada. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento do tubo, lixa, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- t) Dissipador de energia – utilizando alvenaria de pedra argamassada

O serviço será medido por unidade (em und) de dissipador executado. Para efeito de medição a alvenaria deve se encontrar concluída. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o fornecimento da pedra, cimento, areia, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

17. DESMOBILIZAÇÃO, LIMPEZA FINAL, AS BUILT

- DESMOBILIZAÇÃO

Na desmobilização, a CONTRATADA providenciará a retirada de todo pessoal, mobiliário, ferramentas e equipamentos, bem como da limpeza e recomposição dos locais por ela utilizados, restabelecendo as suas características iniciais, além de seguir todas as exigências previstas no edital.

Critério de medição do item Desmobilização:

- a) Desmobilização do canteiro de obras



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O serviço será medido após a Contratante constatar a remoção de todas as instalações provisórias, limpeza e eventual recomposição do local utilizado como canteiro de obra. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, combustíveis, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

- LIMPEZA FINAL

Após conclusão dos serviços toda a área deverá ser limpa. A limpeza inclui varrição, lavagem, remoção de respingos de tinta e a retirada de todo e qualquer resto de obra.

Deverão ser previamente retirados todos os detritos e restos de materiais de todas as partes da obra e de seus complementos, que devem ser removidos para o bota fora apropriado. Em seguida será feita uma varredura geral da obra e de seus complementos. Posteriormente será feita uma limpeza prévia de todos os pisos, paredes, tetos, esquadrias e vidros, com flanela umedecida ligeiramente em solução de sabão neutro. Em seguida deverá ser empregada uma flanela seca e limpa para retirada de toda a poeira.

Não deverão ser usadas espátulas de metal na limpeza da obra, para se evitar danos.

Critério de Medição da Limpeza Final

a) Limpeza final da obra

A limpeza final da obra será medida por área (em m²) efetivamente limpa, sendo considerada a área total construída do imóvel. Para efeito de medição todo o imóvel deve se encontrar limpo e com o Termo Provisório de Conclusão da Obra devidamente assinado. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: a aquisição dos materiais de limpeza, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.

b) Limpeza final da fachada com utilização de jato de alta pressão – inclusive vidros e bacias



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

O serviço será medido por área (em m²) de limpeza efetivamente realizada. Para efeito de medição toda a fachada deve se encontrar limpa. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: equipamentos, detergente, bloco de espuma, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução do serviço.

- AS BUILT

Ao final da reforma a Contratada deverá fornecer à Fiscalização o "as built" dos serviços executados. Ou seja, fornecer uma via completa do projeto, com todas as alterações que foram necessárias à execução do serviço. O "as built" deverá ser entregue impresso e em arquivos DWG, devidamente acompanhados da relação de fabricantes e fornecedores dos materiais/ equipamentos, devendo constar: contato, telefone, site e e-mail. Os desenhos devem ser apresentados conforme as Normas de Execução do Desenho de Arquitetura, da ABNT do Caderno de Encargos de Projetos.

Critério de Medição do As Built

a) As Built – projeto geral, inclusive especificação

O “as built” será medido por área (em m²), tendo por base a área construída do imóvel. Para efeito de medição todo o material do “as built” deve se encontrar devidamente protocolado junto a Contratante e aprovado pela fiscalização. Estando a medição limitada aos valores contratados e remunera: o papel, a impressão, etc, mão de obra, encargos, ferramentas, enfim, tudo o mais necessário à perfeita execução dos serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Anexo D – Cronograma Físico-Financeiro estimado



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ACS CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Salvador/BA (MES:Maio/22)

OBRA : REFORMA DO ANEXO III - ETAPA 2
ORÇAMEN
TO : REFORMA DO ANEXO III - ETAPA 2
1ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO
LOCAL : DA BAHIA, 150

TAXA: BDI= 22,88%
HORISTA=114,47%
MENSALISTA= 70,91%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
01.	REFORMA ANEXO III ETAPA 2							
01.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
01.01.01	DESPESA COM PESSOAL							
100321U	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	41.296,15	4.403,82	6.786,20	10.514,83	8.251,38	11.339,92	41296,15
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
88253U	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4.735,20	504,96	778,14	1.205,68	946,14	1.300,29	4735,21
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
88326U	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	34.023,00	3.628,21	5.591,00	8.662,94	6.798,14	9.342,72	34.023,01
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
90781U	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9.964,80	1.062,65	1.637,52	2.537,24	1.991,07	2.736,33	9.964,81
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
93563U	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	28.669,85	3.057,35	4.711,32	7.299,92	5.728,52	7.872,74	28.669,85
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
93565U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	116.103,40	12.381,27	19.079,27	29.562,25	23.198,62	31.881,99	116.103,40
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
93566U	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20.532,90	2.189,63	3.374,17	5.228,09	4.102,68	5.638,33	20.532,90
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
94295U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	52.168,15	5.563,21	8.572,79	13.283,05	10.423,72	14.325,37	52.168,14
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
WDS0039	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15.914,40	1.697,11	2.615,21	4.052,12	3.179,86	4.370,09	15.914,39
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
WDS0148	ENCARREGADO DE CARPINTARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9.987,69	1.065,09	1.641,28	2.543,07	1.995,64	2.742,62	9.987,70



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
01.01.02	DESPESA DE CONSUMO							
CI00003	CONSUMO DE MEDICAMENTOS PRONTO SOCORRO	1.073,55	114,48	176,42	273,35	214,51	294,8	1.073,56
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
CI00004	CONSUMO DE MATERIAL DE LIMPEZA	1.939,05	206,78	318,64	493,72	387,44	532,46	1.939,04
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
CI00005	CONSUMO DE MATERIAIS DE ESCRITÓRIO	1.164,80	124,21	191,41	296,58	232,74	319,85	1.164,79
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
01.01.03	LIMPEZA PERMANENTE							
CI00009	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	18.097,80	1.929,95	2.974,01	4.608,06	3.616,12	4.969,66	18.097,80
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
02.	DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO / MANUTENÇÃO / CONSUMO							
02.01	CANTEIRO DE OBRA / MOBILIZAÇÃO							
02.01.01	MOBILIZAÇÃO							
CM00200	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	6.842,59	6.842,59	-	-	-	-	6.842,59
	Percentual		100%					100%
WDS0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	1.021,44	1.021,44	-	-	-	-	1.021,44
	Percentual		100%					100%
02.02	TAXAS E IMPOSTOS							
CM00318	ART	505,65	505,65					505,65
	Percentual		100%					100%
CM00413	TAXA HABITE-SE	4.381,72					4.381,72	4.381,72
	Percentual						100%	100%
CM00414	AVCB – AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS	4.934,44					4.934,44	4.934,44
	Percentual						100%	100%
WDS0214	TAXA RELOCAÇÃO ENTRADA ÁGUA POTÁVEL	491,52			491,52			491,52
	Percentual				100%			100%
02.03	SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO							
CM00223	PCMAT	1.005,49	1.005,49	-	-	-	-	1.005,49
	Percentual		100%					100%
CM00224	PCMSO	1.005,49	1.005,49	-	-	-	-	1.005,49
	Percentual		100%					100%
WDS0059	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS	260,40	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	260,4
	Percentual		20%	20%	20%	20%	20%	100%
02.04	LOCAÇÃO EQUIPAMENTOS							



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5928U	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	37.385,28	5.607,79	11.215,58	11.215,58	9.346,32	-	37.385,27
	Percentual		15%	30%	30%	25%		100%
5930U	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	3.970,96	595,64	1.191,29	1.191,29	992,74	-	3.970,96
	Percentual		15%	30%	30%	25%		100%
93287U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	56.203,20	5.620,32	16.860,96	16.860,96	16.860,96	-	56.203,20
	Percentual		10%	30%	30%	30%		100%
93288U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	6.774,88	677,49	2.032,46	2.032,46	2.032,46	-	6.774,87
	Percentual		10%	30%	30%	30%		100%
WDS0045	ALUGUEL DE PLATAFORMA ARTICULADA A DIESEL, DIMENSÕES 0,80 X 1,80 M, ALCANCE HORIZONTAL= 15,70 M, ALTURA DE TRABALHO= 26,00 M E CAPACIDADE DE CARGA= 230 KG	44.479,95		11.119,99	11.119,99	11.119,99	11.119,99	44.479,96
	Percentual			25%	25%	25%	25%	100%
WDS0052	LOCAÇÃO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAP 600 L	4.113,00	1.233,90	1.645,20	1.233,90	-	-	4.113,00
	Percentual		30%	40%	30%			100%
02.05	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	12.804,10	2.560,82	2.560,82	2.560,82	2.560,82	2.560,82	12.804,10
	Percentual		20%	20%	20%	20%	20%	100%
10777	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	14.537,90	2.907,58	2.907,58	2.907,58	2.907,58	2.907,58	14.537,90
	Percentual		20%	20%	20%	20%	20%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	69.798,80	69.798,80	-	-	-	-	69.798,80
	Percentual		100%					100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	12.123,29	12.123,29	-	-	-	-	12.123,29
	Percentual		100%					100%
98459U	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	63.594,96	63.594,96					63.594,96
	Percentual		100%					100%
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	4.271,56	4.271,56					4.271,56
	Percentual		100%					100%
CI00012	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA / ESGOTO	3.009,28	3.009,28					3.009,28
	Percentual		100%					100%
CI00013	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40 A EM POSTE DE MADEIRA	3.227,96	3.227,96					3.227,96
	Percentual		100%					100%
WDS0062	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	2.740,00	2.740,00					2.740,00
	Percentual		100%					100%
03.	PASSARELAS							
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES							
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	23.977,58	23.977,58					23.977,58
	Percentual		100%					100%
98526U	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	1.713,75	1.713,75					1.713,75
	Percentual		100%					100%
WDS0062	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	5.419,19	5.419,19					5.419,19
	Percentual		100%					100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0072	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E JUNTA DO MATERIAL	11.241,52	11.241,52					11.241,52
	Percentual		100%					100%
WDS0076	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO	7.584,50	7.584,50					7.584,50
	Percentual		100%					100%
WDS0147	REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO EM ENCOSTA	5.751,95		1.725,59	2.300,78	1.725,59		5.751,96
	Percentual			30%	40%	30%		100%
WDS0171	CONFEÇÃO DO PROTÓTIPO DE UM MÓDULO COMPLETO DA PASSARELA, COMPRIMENTO= 2,50 M - INCLUINDO MATERIAIS	20.910,80		20.910,80				20.910,80
	Percentual			100%				100%
WDS0177	ACOMPANHAMENTO DO SERVIÇO DE SUPRESSÃO VEGETAL, INCLUINDO O MANEJO E RESGATE DE FAUNA E FLORA - MOBILIZAÇÃO, TRABALHOS TÉCNICOS E DE CAMPO	32.338,23	16.169,12	16.169,12				32.338,24
	Percentual		50%	50%				100%
WDS0185	VIVEIRO PARA MUDAS	14.907,60	14.907,60					14.907,60
	Percentual		100%					100%
03.02	ANEXO II / ANEXO III							
03.02.01	FUNDAÇÕES							
100973U	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	259,32	-	259,32	-	-	-	259,32
	Percentual			100%				100%
95607U	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	380,34	-	380,34	-	-	-	380,34
	Percentual			100%				100%
96521U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	2.292,08		2.292,08				2.292,08
	Percentual			100%				100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

96531U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	4.968,26		4.968,26				4.968,26
	Percentual			100%				100%
96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2.515,52		2.515,52				2.515,52
	Percentual			100%				100%
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2.921,46		2.921,46				2.921,46
	Percentual			100%				100%
96547U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	3.141,54		3.141,54				3.141,54
	Percentual			100%				100%
96548U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.627,92		1.627,92				1.627,92
	Percentual			100%				100%
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	477,79		477,79				477,79
	Percentual			100%				100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	1.330,28		1.330,28				1.330,28
	Percentual			100%				100%
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.220,27		1.220,27				1.220,27
	Percentual			100%				100%
99059U	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	5.956,10	2.978,05	2.978,05				5.956,10
	Percentual		50%	50%				100%
ANX0054	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/4"	5.903,71		5.903,71	-	-	-	5.903,71
	Percentual			100%				100%
CM00384	MOBILIZAÇÃO BATE-ESTACAS	7.612,64		7.612,64	-	-	-	7.612,64
	Percentual			100%				100%
CM00466	DESMOBILIZAÇÃO BATE-ESTACA	7.612,64			7.612,64	-		7.612,64
	Percentual				100%			100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	161,28				161,28	-	161,28
	Percentual					100%		100%
WDS0002	REGULARIZAÇÃO MANUAL	211,98		211,98	-	-	-	211,98
	Percentual			100%				100%
WDS0003	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6")	97.239,29	48.619,65	48.619,65	-	-	-	97.239,30
	Percentual		50%	50%				100%
WDS0004	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	14.550,24		14.550,24	-	-	-	14.550,24
	Percentual			100%				100%
WDS0005	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	1.327,14		1.327,14	-	-	-	1.327,14
	Percentual			100%				100%
WDS0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 50 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	12.029,92		12.029,92	-	-	-	12.029,92
	Percentual			100%				100%
WDS0034	PARAFUSO DE ANCORAGEM Ø 20 - J = 350 + 100 + 40, FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	4.694,76		4.694,76	-	-	-	4.694,76
	Percentual			100%				100%
03.02.02	ESTRUTURA DA PASSARELA							
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	9.967,57	1.993,51	4.983,79	2.990,27	-	-	9.967,57
	Percentual		20%	50%	30%			100%
92874U	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	204,11			204,11	-	-	204,11
	Percentual				100%			100%
ACS0042	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS METÁLICOS DE AÇO CORTEN (A-572-GR-50; A-242 OU SIMILAR TÉCNICO)	134.961,10	26.992,22	67.480,55	40.488,33	-	-	134.961,10
	Percentual		20%	50%	30%			100%
ANX0049	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300 ; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	213.257,01	42.651,40	106.628,51	63.977,10	-	-	213.257,01
	Percentual		20%	50%	30%			100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	80,64			80,64	-	-	80,64
	Percentual				100%			100%
WDS0006	LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 11 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK= 30 MPA - INCLUSA A TELA SOLDADA	20.864,52			20.864,52	-	-	20.864,52
	Percentual				100%			100%
03.02.03	PINTURA PEÇAS METÁLICAS							
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	11.938,38		5.969,19	5.969,19	-	-	11.938,38
	Percentual		50%	50%				100%
CM00196	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	11.238,08		5.619,04	5.619,04	-	-	11.238,08
	Percentual		50%	50%				100%
03.02.04	COMPLEMENTOS PASSARELA							
101727U	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	14.084,67					14.084,67	14.084,67
	Percentual						100%	100%
102179U	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	35.538,55					35.538,55	35.538,55
	Percentual						100%	100%
96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	6.809,72					6.809,72	6.809,72
	Percentual						100%	100%
ACS0026	PERFIL NEOPRENE PARA JUNTAS DE PISO, LARGURA= 20 MM, MODELO UT 20 OAE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	896,38					896,38	896,38
	Percentual						100%	100%
ACS0046	BARRA CHATA EM AÇO INOX 1/4", LARGURA= 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUIDO VERGALHÃO PARA FIXAÇÃO	18.695,53			3.739,11	9.347,77	5.608,66	18.695,54
	Percentual				20%	50%	30%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CM00284	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 209 MM - PARAFUSADA	6.735,81			1.347,16	3.367,91	2.020,74	6.735,81
	Percentual				20%	50%	30%	100%
CM00498	VIDRO LAMINADO DE 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE PERFIL DE BORRACHA EPDM MACOÇO 12 X 15 MM	71.555,70					71.555,70	71.555,70
	Percentual						100%	100%
WDS0008	ARREMATE DE FORRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADA	3.308,19			661,64	1.654,10	992,46	3.308,20
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0011	BAGUETE EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	5.022,71			1.004,54	2.511,36	1.506,81	5.022,71
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0020	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI-304, ESPESSURA= 1,5 MM, Ø= 38 MM, SOLDADO (INCLUINDO SUPORTE EM AÇO INOX AISI-304, BARRA MACIÇA Ø= 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	34.219,26			6.843,85	17.109,63	10.265,78	34.219,26
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0021	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 287 MM, C= 2686 MM - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40.727,36				20.363,68	20.363,68	40.727,36
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0022	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 72 MM, C= 2777 - CAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15.873,78				7.936,89	7.936,89	15.873,78
	Percentual					50%	50%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0023	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), COLADO SOB TELHA	3.388,76				1.694,38	1.694,38	3.388,76
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0025	FITA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), LARGURA= 80 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	4.141,39					4.141,39	4.141,39
	Percentual						100%	100%
WDS0026	ARREMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 333 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	11.365,58					11.365,58	11.365,58
	Percentual						100%	100%
WDS0027	LUVA ARREMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= (105 + 172) MM, L= 100 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.160,08					2.160,08	2.160,08
	Percentual						100%	100%
WDS0028	CHAPA DE ALUMÍNIO #20 (2,43 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (RIPADINHO) (INCLUINDO PRIMER)- FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	98.453,94				54.149,67	44.304,27	98.453,94
	Percentual					55%	45%	100%
WDS0029	CORDÃO DE VEDAÇÃO COM SILICONE	1.030,25					1.030,25	1.030,25
	Percentual						100%	100%
WDS0089	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	35.341,21			7.068,24	17.670,61	10.602,36	35.341,21
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0090	TUBO QUADRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	30.166,26			6.033,25	15.083,13	9.049,88	30.166,26
	Percentual				20%	50%	30%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0091	TUBO QUADRADO 30 X 30 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – TERÇA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	49.542,17			9.908,43	24.771,09	14.862,65	49.542,17
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0092	PERFIL "U", EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 113 MM, COMPRIMENTO = 75 MM E ESPESSURA DA CHAPAM = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2.467,84			493,57	1.233,92	740,35	2.467,84
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0093	BARRA CHATA EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 25 MM, COMPRIMENTO = 61 MM E ESPESSURA = 1/4") CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA TRAVESSA HORIZONTAL E NA DIAGONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.403,06			280,61	701,53	420,92	1.403,06
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0094	CHAPA DE AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 178 MM E ESPESSURA = 2,65 MM), CORTADA E DOBRADA, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA DE PISO E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	18.595,35			3.719,07	9.297,68	5.578,61	18.595,36
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0096	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 212 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	6.810,56			1.362,11	3.405,28	2.043,17	6.810,56
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0097	LUVA DO FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADO E DOBRADO, LARGURA= 120 MM, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 212 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	501,00			100,20	250,50	150,30	501,00
	Percentual				20%	50%	30%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0098	CANTONEIRA 25 X 12 MM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.088,41			217,68	544,21	326,52	1.088,41
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0099	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 15 X 15 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.065,98			213,20	532,99	319,79	1.065,98
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0100	SUPORTE DA VENEZIANA, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8”), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) – SOLDADA NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	21.028,48			4.205,70	10.514,24	6.308,54	21.028,48
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0101	SUPORTE P/ ANTEPARO DA VENEZIANA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 41 MM, LARGURA= 34 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	4.656,24			931,25	2.328,12	1.396,87	4.656,24
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0102	ANTEPARO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 70 MM, LARGURA= 63 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	4.930,00			986,00	2.465,00	1.479,00	4.930,00
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0103	PERFIL DE FIXAÇÃO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 290 MM, LARGURA= 166 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	8.976,08			1.795,22	4.488,04	2.692,82	8.976,08
	Percentual				20%	50%	30%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0104	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, 35 X 15 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	11.339,38			2.267,88	5.669,69	3.401,81	11.339,38
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0105	PEITORIL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CORTEN, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), DESENVOLVIMENTO = (166 + 58) MM, SOLDADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23.314,50			4.662,90	11.657,25	6.994,35	23.314,50
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0106	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= VAR, C= VAR - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.053,48				526,74	526,74	1.053,48
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0108	CHAPA DOBRADA LIMITADORA DO CONCRETO, EM AÇO CORTEN 300, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, PINTADA DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – FORNECIMENTO E MONTAGEM - SOLDADA	10.135,65			2.027,13	5.067,83	3.040,70	10.135,66
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0109	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 134 MM E COMPRIMENTO= 720 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PERFIL VERTICAL ESQUADRIA INFERIOR	3.911,04			782,21	1.955,52	1.173,31	3.911,04
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0110	ARREMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 86 MM E COMPRIMENTO= 2850 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CALANDRADA, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	3.800,32					3.800,32	3.800,32
	Percentual						100%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0111	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 152 MM, COMPRIMENTO= 280 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (A)	498,72					498,72	498,72
	Percentual						100%	100%
WDS0112	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 75 MM, COMPRIMENTO= 165 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (B)	364,08					364,08	364,08
	Percentual						100%	100%
WDS0113	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 53 MM, COMPRIMENTO= 165 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA ©	352,92					352,92	352,92
	Percentual						100%	100%
WDS0114	CHAPA DOBRADA DE AÇO INOX # 16, DESENVOLVIMENTO= 167 MM, SOLDADA (CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	925,46					925,46	925,46
	Percentual						100%	100%
WDS0115	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ BRANCA (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	2.305,20				1.152,60	1.152,60	2.305,20
	Percentual					50%	50%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0116	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	2.028,60				1.014,30	1.014,30	2.028,60
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0117	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2) COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), CORTADA, DOBRADA E PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	1.601,64				800,82	800,82	1.601,64
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0118	ESPUMA DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	232,92				232,92	-	232,92
	Percentual					100%		100%
WDS0203	ARREIMATE PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS	584,96				584,96	-	584,96
	Percentual					100%		100%
03.03	ACESSO PRINCIPAL							
03.03.01	FUNDAÇÕES							
100973U	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	210,69			210,69	-	-	210,69
	Percentual				100%			100%
95607U	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	507,12			507,12	-	-	507,12
	Percentual				100%			100%
96521U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	2.222,21			2.222,21	-	-	2.222,21
	Percentual				100%			100%
96531U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	4.839,21			4.839,21	-	-	4.839,21
	Percentual				100%			100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2.695,20			2.695,20	-	-	2.695,20
	Percentual				100%			100%
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	3.321,66			3.321,66	-	-	3.321,66
	Percentual				100%			100%
96547U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	3.428,67			3.428,67	-	-	3.428,67
	Percentual				100%			100%
96548U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2.170,56			2.170,56	-	-	2.170,56
	Percentual				100%			100%
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	623,56			623,56	-	-	623,56
	Percentual				100%			100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	1.413,60			1.413,60	-	-	1.413,60
	Percentual				100%			100%
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	991,43			991,43	-	-	991,43
	Percentual				100%			100%
99059U	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	10.071,71		5.035,86	5.035,86	-	-	10.071,72
	Percentual			50%	50%			100%
ANX0054	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/4"	7.288,34			7.288,34	-	-	7.288,34
	Percentual				100%			100%
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	161,28			161,28	-	-	161,28
	Percentual				100%			100%
WDS0002	REGULARIZAÇÃO MANUAL	321,05			321,05	-	-	321,05
	Percentual				100%			100%
WDS0003	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6")	125.749,80		62.874,90	62.874,90	-	-	125.749,80
	Percentual			50%	50%			100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0004	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	18.816,36			18.816,36	-	-	18.816,36
	Percentual				100%			100%
WDS0005	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	1.769,52			1.769,52	-	-	1.769,52
	Percentual				100%			100%
WDS0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 50 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	9.498,29			9.498,29	-	-	9.498,29
	Percentual				100%			100%
WDS0034	PARAFUSO DE ANCORAGEM Ø 20 - J = 350 + 100 + 40, FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	3.129,84			3.129,84	-	-	3.129,84
	Percentual				100%			100%
03.03.02	ESTRUTURA DA PASSARELA							
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	19.125,99		3.825,20	9.563,00	5.737,80	-	19.126,00
	Percentual			20%	50%	30%		100%
92874U	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	686,94				686,94	-	686,94
	Percentual					100%		100%
ACS0042	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS METÁLICOS DE AÇO CORTEN (A-572-GR-50; A-242 OU SIMILAR TÉCNICO)	327.550,87		65.510,17	163.775,44	98.265,26	-	327.550,87
	Percentual			20%	50%	30%		100%
ANX0049	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300 ; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	678.656,49		135.731,30	339.328,25	203.596,95	-	678.656,50
	Percentual			20%	50%	30%		100%
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	241,92				241,92	-	241,92
	Percentual					100%		100%
WDS0006	LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 11 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK= 30 MPA - INCLUSA A TELA SOLDADA	70.171,39				70.171,39	-	70.171,39
	Percentual					100%		100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0167	ENCHIMENTO EM CONCRETO SIMPLES SOBRE A LAJE STEEL DECK - PARA COMPATIBILIZAÇÃO DA RAMPA COM OS PATAMARES	5.158,62				5.158,62	-	5.158,62
	Percentual					100%		100%
03.03.03	PINTURA PEÇAS METÁLICAS							
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	22.907,64				11.453,82	11.453,82	22.907,64
	Percentual					50%	50%	100%
CM00196	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	21.563,88				10.781,94	10.781,94	21.563,88
	Percentual					50%	50%	100%
03.03.04	COMPLEMENTOS PASSARELA							
102179U	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	44.907,91					44.907,91	44.907,91
	Percentual						100%	100%
96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	21.459,46					21.459,46	21.459,46
	Percentual						100%	100%
ACS0026	PERFIL NEOPRENE PARA JUNTAS DE PISO, LARGURA= 20 MM, MODELO UT 20 OAE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.739,07					1.739,07	1.739,07
	Percentual						100%	100%
CM00498	VIDRO LAMINADO DE 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE PERFIL DE BORRACHA EPDM MACOÇO 12 X 15 MM	97.661,82					97.661,82	97.661,82
	Percentual						100%	100%
WDS0008	ARREMATE DE FORRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADA	4.129,44					4.129,44	4.129,44
	Percentual						100%	100%
WDS0011	BAGUETE EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	6.227,17			622,72	1.868,15	3.736,30	6.227,17
	Percentual				10%	30%	60%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0020	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI-304, ESPESSURA= 1,5 MM, Ø= 38 MM, SOLDADO (INCLUINDO SUPORTE EM AÇO INOX AISI-304, BARRA MACIÇA Ø= 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	42.714,13				17.085,65	25.628,48	42.714,13
	Percentual					40%	60%	100%
WDS0023	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), COLADO SOB TELHA	8.276,33				2.482,90	5.793,43	8.276,33
	Percentual					30%	70%	100%
WDS0025	FITA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), LARGURA= 80 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	8.323,65					8.323,65	8.323,65
	Percentual						100%	100%
WDS0026	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 333 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	14.187,06					14.187,06	14.187,06
	Percentual						100%	100%
WDS0027	LUVA ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= (105 + 172) MM, L= 100 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.717,52					2.717,52	2.717,52
	Percentual						100%	100%
WDS0028	CHAPA DE ALUMÍNIO #20 (2,43 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (RIPADINHO) (INCLUINDO PRIMER)- FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	206.270,54				80.445,51	125.825,03	206.270,54
	Percentual					39%	61%	100%
WDS0029	CORDÃO DE VEDAÇÃO COM SILICONE	1.300,07					1.300,07	1.300,07
	Percentual						100%	100%
WDS0089	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	83.194,48			8.319,45	24.958,34	49.916,69	83.194,48
	Percentual				10%	30%	60%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0090	TUBO QUADRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	45.071,03			4.507,10	13.521,31	27.042,62	45.071,03
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0091	TUBO QUADRADO 30 X 30 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – TERÇA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	79.504,05			7.950,41	23.851,22	47.702,43	79.504,06
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0095	BARRA CHATA EM AÇO INOX, 1 1/4 X 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUIDO VERGALHÃO PARA FIXAÇÃO	19.695,86			1.969,59	5.908,76	11.817,52	19.695,87
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0098	CANTONEIRA 25 X 12 MM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.326,50			132,65	397,95	795,90	1.326,50
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0099	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 15 X 15 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.299,17			129,92	389,75	779,50	1.299,17
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0100	SUPORTE DA VENEZIANA, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) – SOLDADA NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	26.829,44			2.682,94	8.048,83	16.097,66	26.829,43
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0101	SUPORTE P/ ANTEPARO DA VENEZIANA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 41 MM, LARGURA= 34 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	5.940,72			594,07	1.782,22	3.564,43	5.940,72
	Percentual				10%	30%	60%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0102	ANTEPARO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 70 MM, LARGURA= 63 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	6.290,00			629,00	1.887,00	3.774,00	6.290,00
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0103	PERFIL DE FIXAÇÃO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 290 MM, LARGURA= 166 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	11.452,24			1.145,22	3.435,67	6.871,34	11.452,23
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0108	CHAPA DOBRADA LIMITADORA DO CONCRETO, EM AÇO CORTEN 300, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, PINTADA DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – FORNECIMENTO E MONTAGEM - SOLDADA	14.922,75			1.492,28	4.476,83	8.953,65	14.922,76
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0109	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 134 MM E COMPRIMENTO= 720 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PERFIL VERTICAL ESQUADRIA INFERIOR	4.644,36			464,44	1.393,31	2.786,62	4.644,37
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0115	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ BRANCA (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	4.610,40				1.383,12	3.227,28	4.610,40
	Percentual					30%	70%	100%
WDS0116	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	4.057,20				1.217,16	2.840,04	4.057,20



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	Percentual				30%	70%	100%
WDS0117	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2) COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), CORTADA, DOBRADA E PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	3.203,28			960,98	2.242,30	3.203,28
	Percentual				30%	70%	100%
WDS0118	ESPUMA DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	232,92				232,92	232,92
	Percentual					100%	100%
WDS0187	PEITORIL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CORTEN, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), DESENVOLVIMENTO = (22+35+37+53) MM, SOLDADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23.590,60		2.359,06	7.077,18	14.154,36	23.590,60
	Percentual			10%	30%	60%	100%
WDS0188	PERFIL "U", EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 113 MM, ALTURA = 65 MM E ESPESSURA DA CHAPAM = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2.940,60		294,06	882,18	1.764,36	2.940,60
	Percentual			10%	30%	60%	100%
WDS0189	BARRA CHATA EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 25 MM, COMPRIMENTO = 100 MM E ESPESSURA = 1/4") CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA TRAVESSA HORIZONTAL E NA DIAGONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.828,56		182,86	548,57	1.097,14	1.828,57
	Percentual			10%	30%	60%	100%
WDS0190	CHAPA DE AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 270 MM E ESPESSURA = 1/8"), CORTADA E DOBRADA, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA DE PISO E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	33.322,14		3.332,21	9.996,64	19.993,28	33.322,13
	Percentual			10%	30%	60%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0191	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 285 MM - PARAFUSADA	10.771,36			1.077,14	3.231,41	6.462,82	10.771,37
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0192	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 208 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	8.376,23			837,62	2.512,87	5.025,74	8.376,23
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0193	LUVA DO FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADO E DOBRADO, LARGURA= 100 MM, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 286 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	823,69			82,37	247,11	494,21	823,69
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0194	LUVA DO FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADO E DOBRADO, LARGURA= 100 MM, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 86 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	247,73			24,77	74,32	148,64	247,73
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0195	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, 50 X 15 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	14.756,51			1.475,65	4.426,95	8.853,91	14.756,51
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0196	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 287 MM, C= 2200 MM - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	96.480,70				28.944,21	67.536,49	96.480,70
	Percentual					30%	70%	100%
WDS0197	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 282 MM, C= 1203 MM - CANAL CUMEEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	28.899,82				8.669,95	20.229,87	28.899,82
	Percentual					30%	70%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0198	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 75 MM, C= 2228 - CAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	39.018,24				11.705,47	27.312,77	39.018,24
	Percentual					30%	70%	100%
WDS0199	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 79 MM, C= 1204 - CAPA CUMEEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14.632,32				4.389,70	10.242,62	14.632,32
	Percentual					30%	70%	100%
WDS0200	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 86 MM E COMPRIMENTO= 4700 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CALANDRADA, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	7.164,69					7.164,69	7.164,69
	Percentual						100%	100%
WDS0201	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	17.300,07					17.300,07	17.300,07
	Percentual						100%	100%
WDS0203	ARREIMATE PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS	877,44					877,44	877,44
	Percentual						100%	100%
WDS0215	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 217 MM, COMPRIMENTO= 560 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (A)	926,40					926,40	926,40
	Percentual						100%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0216	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 75 MM, COMPRIMENTO= 330 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (B)	497,64					497,64	497,64
	Percentual						100%	100%
WDS0217	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 53 MM, COMPRIMENTO= 330 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA ©	475,32					475,32	475,32
	Percentual						100%	100%
03.03.05	PORTA ACESSO PASSARELA PRINCIPAL							
WDS0089	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2.177,17					2.177,17	2.177,17
	Percentual						100%	100%
WDS0090	TUBO QUADRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.895,33					1.895,33	1.895,33
	Percentual						100%	100%
WDS0204	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 257 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	527,57					527,57	527,57
	Percentual						100%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0205	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 328 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	640,29					640,29	640,29
	Percentual						100%	100%
WDS0206	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.056,73					1.056,73	1.056,73
	Percentual						100%	100%
WDS0207	SEPTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 209 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	508,25					508,25	508,25
	Percentual						100%	100%
WDS0208	SEPTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 195 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	481,27					481,27	481,27
	Percentual						100%	100%
WDS0209	CHAPA DE AÇO CORTEN 300 (DESENVOLVIMENTO = 647 MM E ESPESSURA = 1/8"), CORTADA E DOBRADA, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	6.748,18					6.748,18	6.748,18
	Percentual						100%	100%
WDS0210	BATENTES LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 282 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PORTA (PEÇA A)	1.280,47					1.280,47	1.280,47
	Percentual						100%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0211	BATENTES LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 250 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PORTA (PEÇA B)	579,08					579,08	579,08
	Percentual						100%	100%
WDS0212	BATENTES LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 286 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PORTA (PEÇA C)	644,16					644,16	644,16
	Percentual						100%	100%
WDS0213	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	4.740,76					4.740,76	4.740,76
	Percentual						100%	100%
03.04	TESTES DE CARGA / ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS EM SOLDAS							
ACS0044	SERVIÇOS DE INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE SOLDA ATRAVÉS DE ENSAIO DE ULTRASSOM, CONFORME A NRNM 336/2012 COM CESSÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E EQUIPAMENTO	20.191,20			10.095,60	10.095,60	-	20.191,20
	Percentual				50%	50%		100%
ACS0045	SERVIÇOS DE INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE SOLDA ATRAVÉS DE ENSAIO DE LÍQUIDO PENETRANTE, CONFORME A NRNM 336/2012 COM CESSÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS	11.220,00			5.610,00	5.610,00	-	11.220,00
	Percentual				50%	50%		100%
WDS0048	EXECUÇÃO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA - EXCLUSO CONFECCÃO DO BLOCO DE COROAMENTO DA ESTACA A SER ENSAIADA	140.906,92			70.453,46	70.453,46	-	140.906,92
	Percentual				50%	50%		100%
WDS0133	BLOCO DE COROAMENTO DAS ESTACAS A SEREM ENSAIADAS, CONCRETO FCK= 50 MPA	4.897,80			2.448,90	2.448,90	-	4.897,80
	Percentual				50%	50%		100%
03.05	PASSARELA SERVIÇO							



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CM00474	TELHAMENTO COM TELHA ALUMÍNIO E= 0,5 MM, C/ PINTURA COR BRANCO, INCLUSO IÇAMENTO	1.127,09			1.127,09	-	-	1.127,09
	Percentual				100%			100%
WDS0082	TERÇA CONFECCIONADA COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO #16, C/ PINTURA COR BRANCO, SOLDADA, DOBRADA E CORTADA, DESENVOLVIMENTO= 80 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	590,60		590,60	-	-	-	590,60
	Percentual			100%				100%
WDS0083	CANTONEIRA "L" CONFECCIONADA COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA, DESENVOLVIMENTO= 40 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	463,29		463,29	-	-	-	463,29
	Percentual			100%				100%
WDS0084	CONTRA RUFO CONFECCIONADO COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA, DESENVOLVIMENTO= 420 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.645,46			2.645,46	-	-	2.645,46
	Percentual				100%			100%
WDS0085	RUFO CONFECCIONADO COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA, DESENVOLVIMENTO= 380 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.417,29			2.417,29	-	-	2.417,29
	Percentual				100%			100%
WDS0086	LUVAS CONFECCIONADAS COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	631,46			631,46	-	-	631,46
	Percentual				100%			100%
WDS0087	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) – COSTELA	1.738,82		1.738,82	-	-	-	1.738,82
	Percentual			100%				100%
WDS0088	FECHAMENTO TIPO "U" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, PINTADO DE BRANCO, CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.054,09			3.054,09	-	-	3.054,09
	Percentual				100%			100%
04.	PREDIO ANEXO III							
04.01	ACABAMENTOS COMPLEMENTARES							



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ACS0038	CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO 0,90 X 0,40 M, E= 2,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.864,32	1.864,32	-	-	-	-	1.864,32
	Percentual		100%					100%
ACS0039	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22.942,50		11.471,25	11.471,25	-	-	22.942,50
	Percentual			50%	50%			100%
ACS0040	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E= MM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	3.945,14	3.945,14	-	-	-	-	3.945,14
	Percentual		100%					100%
ANX0306	ROLDANA DUPLA DE NYLON COM ROLAMENTO, 30 MM - SUBSTITUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7.093,00	7.093,00	-	-	-	-	7.093,00
	Percentual		100%					100%
04.03	PINTURA							
04.03.01	PINTURA EM PAREDES							
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	41.132,34					41.132,34	41.132,34
	Percentual						100%	100%
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	29.615,28					29.615,28	29.615,28
	Percentual						100%	100%
WDS0079	LIXAMENTO PAREDE EM CONCRETO	490,77	490,77					490,77
	Percentual		100%					100%
WDS0119	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS CASA DE BOMBAS	1.402,20		1.402,20	-	-	-	1.402,20
	Percentual			100%				100%
04.03.03	PINTURA DE PISO							
102492U	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	1.872,50				1.872,50	-	1.872,50
	Percentual					100%		100%
04.03.04	PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS							
WDS0069	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNER - R2	179,97					179,97	179,97
	Percentual						100%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0070	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS)	330,49					330,49	330,49
	Percentual						100%	100%
04.03.05	PINTURA DE TETO							
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1.814,92			907,46	907,46	-	1.814,92
	Percentual				50%	50%		100%
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	9.564,48			4.782,24	4.782,24	-	9.564,48
	Percentual				50%	50%		100%
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	13.348,28			6.674,14	6.674,14	-	13.348,28
	Percentual				50%	50%		100%
04.04	ESQUADRIAS							
04.04.01	TRATAMENTO INFILTRAÇÃO							
ACS0016	BORRACHA ESPONJOSA CÓDIGO IBC 1014 SBR 10 SH A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20.058,78		10.029,39	10.029,39	-	-	20.058,78
	Percentual			50%	50%			100%
ACS0017	BORRACHA ESPONJOSA CÓDIGO IBC 1564 EPDM 20 SH A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10.872,53		5.436,27	5.436,27	-	-	10.872,53
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0218	CADASTRO EXTERNO DOS PILARES / TIRANTES DO PRÉDIO E MONTANTES DAS ESQUADRIAS (INCLUINDO EQUIPAMENTOS) - PARA ADEQUAÇÃO DAS PEÇAS METÁLICAS	23.993,02	23.993,02	-	-	-	-	23.993,02
	Percentual		100%					100%
WDS0219	CHAPA DE ALUMÍNIO # 20 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	170.945,25		85.472,63	85.472,63	-	-	170.945,25
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0220	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	5.338,43		2.669,22	2.669,22	-	-	5.338,43
	Percentual			50%	50%			100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0221	APLICAÇÃO DE ADESIVO ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO DE METAIS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	834,25		417,13	417,13	-	-	834,26
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0222	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA NO PILAR / TIRANTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM	21.276,98		10.638,49	10.638,49	-	-	21.276,98
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0223	CHAPA AÇO INOX # 16, CORTADA, DOBRADA E SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	437,91		218,96	218,96	-	-	437,92
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0229	REMOÇÃO E APLICAÇÃO DE SILICONE EM VIDROS DE FACHADA	14.303,52		7.151,76	7.151,76	-	-	14.303,52
	Percentual			50%	50%			100%
04.04.02	PORTAS LAMBRI ACESSO QUADRO ELÉTRICO							
ACS0027	CONFECÇÃO DE FUROS Ø= 1 1/4" (32 MM) EM CHAPA METÁLICA - INCLUINDO O ESMERILHAMENTO DAS BORDAS SERRADAS	1.546,08					1.546,08	1.546,08
	Percentual						100%	100%
04.04.03	PORTAS BOX SANITÁRIO							
WDS0066	FECHADURA (TARJETA) LIVRE-OCUPADO P/ DIVISÓRIA EM MÁRMORE OU GRANITO, REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR, INCLUSIVE BATENTE C/ AMORTECEDOR REF. BT0830000 - IMAB E PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.535,68					2.535,68	2.535,68
	Percentual						100%	100%
04.05	MARQUISE PORTE COCHÈRE							
04.05.01	FUNDAÇÃO							
100974U	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRÁNULES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	219,26			219,26	-	-	219,26
	Percentual				100%			100%
95607U	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	338,08			338,08	-	-	338,08
	Percentual				100%			100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	891,67			891,67	-	-	891,67
	Percentual				100%			100%
96521U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	2.508,65			2.508,65	-	-	2.508,65
	Percentual				100%			100%
96531U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	3.742,32			3.742,32	-	-	3.742,32
	Percentual				100%			100%
96544U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	748,03			748,03	-	-	748,03
	Percentual				100%			100%
96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.325,14			1.325,14	-	-	1.325,14
	Percentual				100%			100%
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	3.421,71			3.421,71	-	-	3.421,71
	Percentual				100%			100%
96547U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.672,11			1.672,11	-	-	1.672,11
	Percentual				100%			100%
96557U	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	12.060,37			12.060,37	-	-	12.060,37
	Percentual				100%			100%
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	364,42			364,42	-	-	364,42
	Percentual				100%			100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	1.403,04			1.403,04	-	-	1.403,04
	Percentual				100%			100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

99059U	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	6.455,35			6.455,35	-	-	6.455,35
	Percentual				100%			100%
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	241,92			241,92	-	-	241,92
	Percentual				100%			100%
WDS0002	REGULARIZAÇÃO MANUAL	493,54			493,54	-	-	493,54
	Percentual				100%			100%
WDS0003	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6")	86.434,92			86.434,92	-	-	86.434,92
	Percentual				100%			100%
WDS0004	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	12.933,54			12.933,54	-	-	12.933,54
	Percentual				100%			100%
WDS0005	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	1.179,68			1.179,68	-	-	1.179,68
	Percentual				100%			100%
04.05.02	ESTRUTURA METÁLICA							
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	3.754,40			1.877,20	1.877,20	-	3.754,40
	Percentual				50%	50%		100%
ANX0049	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300 ; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	122.029,88			61.014,94	61.014,94	-	122.029,88
	Percentual				50%	50%		100%
04.05.03	PINTURA PEÇAS METÁLICAS							
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	4.496,73			2.248,37	2.248,37	-	4.496,74
	Percentual				50%	50%		100%
CM00196	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	4.232,96			2.116,48	2.116,48	-	4.232,96
	Percentual				50%	50%		100%
04.05.04	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO							



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92415U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1.997,65			998,83	998,83	-	1.997,66
	Percentual				50%	50%		100%
92450U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	48.171,20			24.085,60	24.085,60	-	48.171,20
	Percentual				50%	50%		100%
92508U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	7.896,21			3.948,11	3.948,11	-	7.896,22
	Percentual				50%	50%		100%
92775U	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	13.519,95			6.759,98	6.759,98	-	13.519,96
	Percentual				50%	50%		100%
92776U	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	1.745,28			872,64	872,64	-	1.745,28
	Percentual				50%	50%		100%
92778U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	458,39			229,20	229,20	-	458,40
	Percentual				50%	50%		100%
92779U	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	1.219,83			609,92	609,92	-	1.219,84
	Percentual				50%	50%		100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92781U	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	7.916,16			3.958,08	3.958,08	-	7.916,16
	Percentual				50%	50%		100%
92782U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	7.261,92			3.630,96	3.630,96	-	7.261,92
	Percentual				50%	50%		100%
92785U	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	6.714,09			3.357,05	3.357,05	-	6.714,10
	Percentual				50%	50%		100%
92786U	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	7.764,40			3.882,20	3.882,20	-	7.764,40
	Percentual				50%	50%		100%
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	483,84			241,92	241,92	-	483,84
	Percentual				50%	50%		100%
WDS0123	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	3.488,85			1.744,43	1.744,43	-	3.488,86
	Percentual				50%	50%		100%
WDS0124	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	23.401,67			11.700,84	11.700,84	-	23.401,68
	Percentual				50%	50%		100%
WDS0141	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	27.076,75			13.538,38	13.538,38	-	27.076,76
	Percentual				50%	50%		100%
04.05.05	ELEMENTOS COMPLEMENTARES							



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ACS0030	CALHA FUNIL EM AÇO INOX AISI 304, CHAPA Nº 20 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	8.707,17				8.707,17	-	8.707,17
	Percentual					100%		100%
ACS0031	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - TELHA 2 - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	37.805,76					37.805,76	37.805,76
	Percentual						100%	100%
ACS0032	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - TELHA 1 - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23.017,92					23.017,92	23.017,92
	Percentual						100%	100%
ACS0033	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), RUFO 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15.006,72					15.006,72	15.006,72
	Percentual						100%	100%
ACS0034	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), RUFO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14.597,76					14.597,76	14.597,76
	Percentual						100%	100%
ACS0035	ARREIMATE DO FORRO NO PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 186 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	173,33					173,33	173,33
	Percentual						100%	100%
ACS0036	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 15 X 15 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 149 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	165,17					165,17	165,17
	Percentual						100%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ACS0037	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 56 X 20 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 149 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	188,03				1,88	186,15	188,03
	Percentual					1%	99%	100%
WDS0028	CHAPA DE ALUMÍNIO #20 (2,43 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (RIPADINHO) (INCLUINDO PRIMER)- FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	103.153,52					103.153,52	103.153,52
	Percentual						100%	100%
04.06	INSTALAÇÕES							
04.06.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
04.06.01.01	INFRAESTRUTURA / LUMINÁRIAS / ACABAMENTOS (INSTALAÇÃO EXTERNA)							
91839U	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.347,20				2.347,20	-	2.347,20
	Percentual					100%		100%
91873U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	224,19				224,19	-	224,19
	Percentual					100%		100%
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16.335,00				8.167,50	8.167,50	16.335,00
	Percentual					50%	50%	100%
91930U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9.588,00				4.794,00	4.794,00	9.588,00
	Percentual					50%	50%	100%
92986U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	4.140,90				2.070,45	2.070,45	4.140,90



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	Percentual				50%	50%	100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	9.098,26			9.098,26	-	9.098,26
	Percentual				100%		100%
95802U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	1.093,45			1.093,45	-	1.093,45
	Percentual				100%		100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	5.515,92			5.515,92	-	5.515,92
	Percentual				100%		100%
ACS0043	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	730,22				730,22	730,22
	Percentual					100%	100%
LSEANX01	LUMINARIA DE EMBUTIR, ALTO RENDIMENTO, ALETADA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO PARA DUAS LÂMPADAS LED T8, 18 WATTS 6500 K, INCLUSIVE LÂMPADAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.515,13				5.515,13	5.515,13
	Percentual					100%	100%
LSEANX02	LUMINÁRIA SLIM LED, REDONDA, D= 22 CM, 18 W, 6500K – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	400,00				400,00	400,00
	Percentual					100%	100%
LSEANX03	LUMINÁRIA PARA VIA PÚBLICA COM LÂMPADA LED 233W/27.090LM PARA BRAÇO Ø60,3MM TIPO NATH L DA TECNOWATT, LEDESTAR, PHILIPS, FORTLIGHT OU SIMILAR	44.530,40				44.530,40	44.530,40
	Percentual					100%	100%
LSEANX06	POSTE DE 9M, RETO CÔNICO CONTÍNUO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO + PINTURA POLIESTER NA COR CINZA GRAFITE, FLANGEADO, Ø TOPO 60 MM DA METALSINTER, IBILUX, INDUSPAR OU SIMILAR	86.188,00			86.188,00	-	86.188,00
	Percentual				100%		100%
LSEANX07	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1 1/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9.583,60			9.583,60	-	9.583,60
	Percentual				100%		100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LSEANX08	REFLETOR LED RGB 30 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.313,70					2.313,70	2.313,70
	Percentual						100%	100%
LSEANX09	REFLETOR LED RGB 100 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.698,70					1.698,70	1.698,70
	Percentual						100%	100%
LSEANX10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	470,48					470,48	470,48
	Percentual						100%	100%
LSEANX11	QUADRO QILE (INCLUSIVE DISJUNTORES), DE SOBREPOR - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.768,58				1.384,29	1.384,29	2.768,58
	Percentual					50%	50%	100%
LSEANX12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM TIJOLO MACIÇO, DIMENSÃO 68 X 120 X 73 CM, INCLUSIVE TAMPA EM FERRO FUNDIDO	3.496,22				3.496,22	-	3.496,22
	Percentual					100%		100%
04.06.01.02	INFRAESTRUTURA, CABOS E QUADROS (INSTALAÇÃO EXTERNA)							
91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.278,80				2.278,80	-	2.278,80
	Percentual					100%		100%
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6.435,00					6.435,00	6.435,00
	Percentual						100%	100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	2.160,35				2.160,35	-	2.160,35
	Percentual					100%		100%
93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	16,49					16,49	16,49
	Percentual						100%	100%
93661U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	144,62					144,62	144,62



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	Percentual						100%	100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	1.309,74				1.309,74	-	1.309,74
	Percentual					100%		100%
97668U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	2.964,84				2.964,84	-	2.964,84
	Percentual					100%		100%
LSEANX05	BASE DE CONCRETO PARA POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 9,00 M, DIMENSÃO 30 X 30 X 110 CM - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1.034,67				1.034,67	-	1.034,67
	Percentual					100%		100%
04.06.01.04	INSTALAÇÃO BOTOEIRA EMERGÊNCIA BANHEIRO PCD							
91855U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.882,08		1.882,08	-	-	-	1.882,08
	Percentual			100%				100%
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4.389,12		4.389,12	-	-	-	4.389,12
	Percentual			100%				100%
92005U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	978,72		978,72	-	-	-	978,72
	Percentual			100%				100%
WDS0080	SINALIZADOR DE EMERGÊNCIA COM BOTOEIRA COM FIO	5.680,96		5.680,96	-	-	-	5.680,96
	Percentual			100%				100%
WDS0081	ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO DE RASGO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO	5.752,80		5.752,80	-	-	-	5.752,80
	Percentual			100%				100%
04.06.01.05	INSTALAÇÕES INTERNAS PARA EXAUSTOR AS SUBESTAÇÃO							
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.625,60	1.625,60	-	-	-	-	1.625,60
	Percentual		100%					100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	35,00	35,00	-	-	-	-	35,00
	Percentual		100%					100%
91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	22,94	22,94	-	-	-	-	22,94
	Percentual		100%					100%
91955U	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	71,32	71,32	-	-	-	-	71,32
	Percentual		100%					100%
92001U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	64,76	64,76	-	-	-	-	64,76
	Percentual		100%					100%
93668U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	90,69	90,69	-	-	-	-	90,69
	Percentual		100%					100%
04.06.01.06	INSTALAÇÕES INTERNAS ANEXO III							
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	164,80		164,80	-	-	-	164,80
	Percentual			100%				100%
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	335,40		335,40	-	-	-	335,40
	Percentual			100%				100%
91855U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	261,40		261,40	-	-	-	261,40
	Percentual			100%				100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	406,40		406,40	-	-	-	406,40
	Percentual			100%				100%
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	57,38		57,38	-	-	-	57,38
	Percentual			100%				100%
91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	587,04		587,04	-	-	-	587,04
	Percentual			100%				100%
ACS0025	PLACA DE SINALIZAÇÃO ADESIVADA EM ACRÍLICO, DIMENSÃO 7 X 4 CM, FIXADA NO LAMBRI COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	784,32					784,32	784,32
	Percentual						100%	100%
ANX0410	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM= 50 X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4.759,56		2.379,78	2.379,78	-	-	4.759,56
	Percentual			50%	50%			100%
04.06.02	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
04.06.02.01	LOUÇAS / METAIS SANITÁRIOS							
86877U	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2.460,58	2.460,58	-	-	-	-	2.460,58
	Percentual		100%					100%
CM00215	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	3.857,22	-	-	-	-	3.857,22	3.857,22
	Percentual						100%	100%
CM00216	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, LINHA DECAMATIC CONFORTO REF. 1173.C.CONF, DECA OU SIMILAR (PNE)	2.605,74	2.605,74	-	-	-	-	2.605,74
	Percentual		100%					100%
WDS0033	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2, PARA LAVATÓRIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15.521,34	15.521,34	-	-	-	-	15.521,34
	Percentual		100%					100%
WDS0063	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA USO GERAL, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4.110,54	4.110,54	-	-	-	-	4.110,54



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	Percentual		100%					100%
WDS0064	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA, LINHA TARGA 1984 C40	19.024,60	19.024,60	-	-	-	-	19.024,60
	Percentual		100%					100%
WDS0065	CHUVEIRO ELÉTRICO JET MASTER (LORENZETTI OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.039,65	1.039,65	-	-	-	-	1.039,65
	Percentual		100%					100%
WDS0067	GRELHA EM AÇO INOX, QUADRADA, P/ RALO Ø 150 MM, TIPO ABRE /FECHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	943,50	943,50	-	-	-	-	943,50
	Percentual		100%					100%
WDS0068	TAMPA HERMÉTICA EM AÇO INOX PARA CAIXAS DE 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	775,36	775,36	-	-	-	-	775,36
	Percentual		100%					100%
04.06.02.02	REDE ALIMENTAÇÃO JARDIM							
89356U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3.313,20				3.313,20	-	3.313,20
	Percentual					100%		100%
89362U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	44,72				44,72	-	44,72
	Percentual					100%		100%
89440U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	32,88				32,88	-	32,88
	Percentual					100%		100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	2.787,55				2.787,55	-	2.787,55
	Percentual					100%		100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	1.689,98				1.689,98	-	1.689,98
	Percentual					100%		100%
WDS0063	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA USO GERAL, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	293,61				293,61	-	293,61
	Percentual					100%		100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0146	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	59,01				59,01	-	59,01
	Percentual					100%		100%
04.06.02.03	MANUTENÇÃO SISTEMA ALIMENTAÇÃO REUSO E ÁGUA POTÁVEL							
WDS0179	REMOÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA 2,0 CV	110,24	110,24					110,24
	Percentual		100%					100%
WDS0180	BOMBA CENTRÍFUGA 2 CV (REUSO E ÁGUA POTÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8.389,84		8.389,84	-	-	-	8.389,84
	Percentual			100%				100%
WDS0181	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	40,80		40,80	-	-	-	40,80
	Percentual			100%				100%
WDS0182	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLV 653, BI-COMPONENTE OU SIMILAR	64,89		64,89	-	-	-	64,89
	Percentual			100%				100%
WDS0183	PARAFUSO 3/8" COM 1 PORCA E 2 ARRUELAS LISAS 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	121,12		121,12	-	-	-	121,12
	Percentual			100%				100%
04.06.02.04	REMANEJAMENTO DA ENTRADA REDE DE ÁGUA POTÁVEL							
101090U	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	67.898,55			33.949,28	33.949,28	-	67.898,56
	Percentual				50%	50%		100%
89402U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	7.112,89			7.112,89	-	-	7.112,89
	Percentual				100%			100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

89408U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	15,42			15,42	-	-	15,42
	Percentual				100%			100%
89409U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	17,82			17,82	-	-	17,82
	Percentual				100%			100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	25.877,77			25.877,77	-	-	25.877,77
	Percentual				100%			100%
95635U	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	235,69			235,69	-	-	235,69
	Percentual				100%			100%
95675U	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	264,54			264,54	-	-	264,54
	Percentual				100%			100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	10.459,12			10.459,12	-	-	10.459,12
	Percentual				100%			100%
WDS0135	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	9.353,04		9.353,04	-	-	-	9.353,04
	Percentual			100%				100%
WDS0136	ATERRO COM AREIA FINA, ADENSADO, INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM DEPÓSITO DE MATERIAL, INCLUSIVE TRANSPORTE	17.007,66			17.007,66	-	-	17.007,66
	Percentual				100%			100%
WDS0137	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE CAMADA DE AREIA	51.111,31		25.555,66	25.555,66	-	-	51.111,32
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0138	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	15.040,41			15.040,41	-	-	15.040,41
	Percentual				100%			100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0139	CAIXA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO PRE-MOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	175,37			175,37	-	-	175,37
	Percentual				100%			100%
WDS0152	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	507,76			507,76	-	-	507,76
	Percentual				100%			100%
04.06.02.05	COLETA RESÍDUO ÓLEO / ÁGUA GERADOR							
101803U	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	1.197,38	1.197,38	-	-	-	-	1.197,38
	Percentual		100%					100%
101807U	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	578,04	578,04	-	-	-	-	578,04
	Percentual		100%					100%
89509U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	225,66	225,66	-	-	-	-	225,66
	Percentual		100%					100%
89512U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	527,76	527,76	-	-	-	-	527,76
	Percentual		100%					100%
89529U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	113,94	113,94	-	-	-	-	113,94
	Percentual		100%					100%
89571U	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	94,85	94,85	-	-	-	-	94,85
	Percentual		100%					100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

89731U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	28,02	28,02	-	-	-	-	28,02
	Percentual		100%					100%
89732U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	29,72	29,72	-	-	-	-	29,72
	Percentual		100%					100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	6,78	6,78	-	-	-	-	6,78
	Percentual		100%					100%
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	21,41	21,41	-	-	-	-	21,41
	Percentual		100%					100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	8,97	8,97	-	-	-	-	8,97
	Percentual		100%					100%
ACS0018	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL E CUIDADOSA	63,75	63,75	-	-	-	-	63,75
	Percentual		100%					100%
ACS0019	CALHA METÁLICA PARA COLETA DE ÓLEO E ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	919,99	919,99	-	-	-	-	919,99
	Percentual		100%					100%
ACS0020	TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60 X 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.249,41	1.249,41	-	-	-	-	1.249,41
	Percentual		100%					100%
ACS0021	CAP DE PVC RÍGIDO C / ANÉIS, Ø = 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,27	25,27	-	-	-	-	25,27
	Percentual		100%					100%
ACS0022	CAIXA ENTERRADA ARMAZENADORA DE ÓLEO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,80 M	805,82	805,82	-	-	-	-	805,82
	Percentual		100%					100%
WDS0042	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	4,89	4,89	-	-	-	-	4,89
	Percentual		100%					100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0172	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	293,80	293,80	-	-	-	-	293,80
	Percentual		100%					100%
04.06.02.06	COLETA ÁGUA PLUVIAL COBERTURA MARQUISE							
89580U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	2.468,55				2.468,55	-	2.468,55
	Percentual					100%		100%
89590U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	345,46				345,46	-	345,46
	Percentual					100%		100%
89591U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	281,36				281,36	-	281,36
	Percentual					100%		100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	754,96				754,96	-	754,96
	Percentual					100%		100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	422,50				422,50	-	422,50
	Percentual					100%		100%
99255U	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	1.050,80				1.050,80	-	1.050,80
	Percentual					100%		100%
ACS0020	TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60 X 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	416,47				416,47	-	416,47
	Percentual					100%		100%
ACS0041	RAIO FOFO SEMIESFÉRICO, 200 MM, PARA LAJES E CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151,11				151,11	-	151,11
	Percentual					100%		100%
WDS0166	DISSIPADOR DE ENERGIA - UTILIZANDO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	1.056,79				1.056,79	-	1.056,79
	Percentual					100%		100%
04.06.04	INSTALAÇÃO INCÊNDIO							



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0145	ADESIVO VINÍLICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12.025,00					12.025,00	12.025,00
	Percentual						100%	100%
04.06.05	INSTALAÇÃO EXAUSTOR SUBESTAÇÃO							
87530U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	31,97	31,97	-	-	-	-	31,97
	Percentual		100%					100%
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	7,20	7,20	-	-	-	-	7,20
	Percentual		100%					100%
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	7,08	7,08	-	-	-	-	7,08
	Percentual		100%					100%
95749U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	105,12	105,12	-	-	-	-	105,12
	Percentual		100%					100%
96130U	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	13,99	13,99	-	-	-	-	13,99
	Percentual		100%					100%
96561U	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	145,20	145,20	-	-	-	-	145,20
	Percentual		100%					100%
97621U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	79,40	79,40	-	-	-	-	79,40
	Percentual		100%					100%
WDS0157	CAIXA MADEIRA 57 X 43 CM COM GUARNIÇÃO 13 CM P/ FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO	434,60	434,60	-	-	-	-	434,60
	Percentual		100%					100%
WDS0158	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO MONOFÁSICO VAZÃO 24 M3/MIN EC1-M	12.758,62	12.758,62	-	-	-	-	12.758,62



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	Percentual		100%					100%
WDS0159	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm	174,84	174,84	-	-	-	-	174,84
	Percentual		100%					100%
WDS0160	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	785,75	785,75	-	-	-	-	785,75
	Percentual		100%					100%
WDS0161	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	3.318,03	3.318,03	-	-	-	-	3.318,03
	Percentual		100%					100%
WDS0162	DAMPER REGULADOR DE VAZAO DE AR COM LAMINAS OPOSTAS, DIMENSÃO 500X250X140	1.027,56	1.027,56	-	-	-	-	1.027,56
	Percentual		100%					100%
WDS0163	GRELHA DE RETORNO EM ALUMINIO FIXA ALETAS HORIZ.600X250MM	1.168,24	1.168,24	-	-	-	-	1.168,24
	Percentual		100%					100%
WDS0164	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4.0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	251,93	251,93	-	-	-	-	251,93
	Percentual		100%					100%
WDS0178	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO DE 02 (DOIS) EXAUSTORES	2.461,02	2.461,02	-	-	-	-	2.461,02
	Percentual		100%					100%
04.06.06	INSTALAÇÃO EXAUSTOR DML							
91795U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	1.341,45					1.341,45	1.341,45
	Percentual						100%	100%
96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	225,61					225,61	225,61
	Percentual						100%	100%
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	51,61					51,61	51,61
	Percentual						100%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

97640U	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	6,03					6,03	6,03
	Percentual						100%	100%
ACS0028	VENTILADOR MODELO MURO-150A MULTIVAC	2.837,16					2.837,16	2.837,16
	Percentual						100%	100%
ACS0029	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	322,43					322,43	322,43
	Percentual						100%	100%
04.07	FORRO							
96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	58.478,63			14.198,61	29.239,32	15.040,70	58.478,63
	Percentual				24,28%	50,0%	25,72%	100%
05.	URBANIZAÇÃO							
05.01	GRADIL							
101173U	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	473,88			473,88	-	-	473,88
	Percentual				100%			100%
101174U	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	11.971,30			11.971,30	-	-	11.971,30
	Percentual				100%			100%
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	87,57			87,57	-	-	87,57
	Percentual				100%			100%
96526U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	25.550,58			25.550,58	-	-	25.550,58
	Percentual				100%			100%
96542U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	29.763,12			14.881,56	14.881,56	-	29.763,12
	Percentual				50%	50%		100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

96543U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	8.937,14			4.468,57	4.468,57	-	8.937,14
	Percentual				50%	50%		100%
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	15.817,70			7.908,85	7.908,85	-	15.817,70
	Percentual				50%	50%		100%
96557U	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	20.456,43			10.228,22	10.228,22	-	20.456,44
	Percentual				50%	50%		100%
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	1.733,01			1.733,01	-	-	1.733,01
	Percentual				100%			100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	2.574,29				2.574,29	-	2.574,29
	Percentual					100%		100%
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	426,99			426,99	-	-	426,99
	Percentual				100%			100%
CM00196	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	401,94			401,94	-	-	401,94
	Percentual				100%			100%
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	403,20			201,60	201,60	-	403,20
	Percentual				50%	50%		100%
WDS0073	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20 X 5 CM, Ø 5 MM 250 X 203 CM, REVESTIDO EM PVC, CHUMBADO, BELGO OU SIMILAR - INCLUINDO POSTES (SECÇÃO 60 X 40 MM E H= 2,60 M), KIT FIXADORES E TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	135.866,89					135.866,89	135.866,89
	Percentual						100%	100%
WDS0140	PORTÃO PIVOTANTE CONFECCIONADO EM GRADIL NYLOFOR, BASE CHUMBADA, DIM: 5,00 X 2,03 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10.779,25					10.779,25	10.779,25
	Percentual						100%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0227	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO DE FORMA CUIDADOSA, PARA REAPROVEITAMENTO	133,38			133,38	-	-	133,38
	Percentual				100%			100%
WDS0228	REASSENTAMENTO DE GUARDA-CORPO - REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	666,99			666,99	-	-	666,99
	Percentual				100%			100%
05.02	INFRAESTRUTURA / PAVIMENTAÇÃO							
05.02.01	ACESSO PÁTIO SERVIÇO							
05.02.01.01	MOVIMENTO DE TERRA							
100974U	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	392,06	392,06	-	-	-	-	392,06
	Percentual		100%					100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.594,39	1.594,39	-	-	-	-	1.594,39
	Percentual		100%					100%
96521U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	7.496,09	7.496,09	-	-	-	-	7.496,09
	Percentual		100%					100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	5.290,00	5.290,00	-	-	-	-	5.290,00
	Percentual		100%					100%
WDS0120	REGULARIZAÇÃO MANUAL	718,29	718,29	-	-	-	-	718,29
	Percentual		100%					100%
05.02.01.02	FUNDAÇÕES							
95607U	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	1.035,37	517,69	517,69	-	-	-	1.035,38
	Percentual		50%	50%				100%
96531U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	12.415,26	6.207,63	6.207,63	-	-	-	12.415,26
	Percentual		50%	50%				100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

96544U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2.388,87	1.194,44	1.194,44	-	-	-	2.388,88
	Percentual		50%	50%				100%
96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	4.828,90	2.414,45	2.414,45	-	-	-	4.828,90
	Percentual		50%	50%				100%
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	11.565,78	5.782,89	5.782,89	-	-	-	11.565,78
	Percentual		50%	50%				100%
96547U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	5.995,95	2.997,98	2.997,98	-	-	-	5.995,96
	Percentual		50%	50%				100%
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	1.400,99	700,50	700,50	-	-	-	1.401,00
	Percentual		50%	50%				100%
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	322,56	161,28	161,28	-	-	-	322,56
	Percentual		50%	50%				100%
WDS0004	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	39.608,98	19.804,49	19.804,49	-	-	-	39.608,98
	Percentual		50%	50%				100%
WDS0005	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	3.612,77	1.806,39	1.806,39	-	-	-	3.612,78
	Percentual		50%	50%				100%
WDS0121	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 200 X 26,6 (8") - AÇOMINAS OU SIMILAR	238.170,39	119.085,20	119.085,20	-	-	-	238.170,40
	Percentual		50%	50%				100%
WDS0122	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	20.830,83	10.415,42	10.415,42	-	-	-	20.830,84
	Percentual		50%	50%				100%
05.02.01.03	SUPERESTRUTURA							
92263U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	6.490,22		3.245,11	3.245,11	-	-	6.490,22



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	Percentual			50%	50%			100%
92450U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	191.660,04		95.830,02	95.830,02	-	-	191.660,04
	Percentual			50%	50%			100%
92508U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	34.665,85		17.332,93	17.332,93	-	-	34.665,86
	Percentual			50%	50%			100%
92775U	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	30.139,85		15.069,93	15.069,93	-	-	30.139,86
	Percentual			50%	50%			100%
92776U	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	4.751,04		2.375,52	2.375,52	-	-	4.751,04
	Percentual			50%	50%			100%
92777U	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	853,86		426,93	426,93	-	-	853,86
	Percentual			50%	50%			100%
92778U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	4.663,62		2.331,81	2.331,81	-	-	4.663,62
	Percentual			50%	50%			100%
92779U	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	8.672,49		4.336,25	4.336,25	-	-	8.672,50
	Percentual			50%	50%			100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

92780U	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	8.263,36		4.131,68	4.131,68	-	-	8.263,36
	Percentual			50%	50%			100%
92781U	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	7.690,48		3.845,24	3.845,24	-	-	7.690,48
	Percentual			50%	50%			100%
92782U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	3.513,29		1.756,65	1.756,65	-	-	3.513,30
	Percentual			50%	50%			100%
92785U	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	25.544,16		12.772,08	12.772,08	-	-	25.544,16
	Percentual			50%	50%			100%
92786U	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	4.481,05		2.240,53	2.240,53	-	-	4.481,06
	Percentual			50%	50%			100%
92787U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	15.622,44		7.811,22	7.811,22	-	-	15.622,44
	Percentual			50%	50%			100%
92788U	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	1.624,48		812,24	812,24	-	-	1.624,48



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	Percentual			50%	50%			100%
96259U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	8.957,12		4.478,56	4.478,56	-	-	8.957,12
	Percentual			50%	50%			100%
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	1.370,88		685,44	685,44	-	-	1.370,88
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0123	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	3.032,07		1.516,04	1.516,04	-	-	3.032,08
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0124	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	80.942,62		40.471,31	40.471,31	-	-	80.942,62
	Percentual			50%	50%			100%
05.02.01.04	PAVIMENTAÇÃO							
100974U	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	2.106,34			2.106,34	-	-	2.106,34
	Percentual				100%			100%
92407U	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	54.701,12					54.701,12	54.701,12
	Percentual						100%	100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	8.565,77			8.565,77	-	-	8.565,77
	Percentual				100%			100%
97624U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	60,64				60,64	-	60,64
	Percentual					100%		100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

97629U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4.167,84	4.167,84			-	-	4.167,84
	Percentual		100%					100%
97903U	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	2.154,64				2.154,64	-	2.154,64
	Percentual					100%		100%
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	2.515,12	2.515,12	-	-	-	-	2.515,12
	Percentual		100%					100%
WDS0125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE PNEU (BOB CAT)	3.051,02			3.051,02	-	-	3.051,02
	Percentual				100%			100%
WDS0126	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM DEPÓSITO DE MATERIAL, INCLUSIVE TRANSPORTE	9.717,88			9.717,88	-	-	9.717,88
	Percentual				100%			100%
WDS0127	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	11.952,76			11.952,76	-	-	11.952,76
	Percentual				100%			100%
WDS0128	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO-AREIA NA PISTA, COM MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE AREIA	579,19			579,19	-	-	579,19
	Percentual				100%			100%
WDS0129	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 20 CM BASE X 80 CM ALTURA	18.433,27				9.216,64	9.216,64	18.433,28
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0130	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 20 CM BASE X 80 CM ALTURA	39.340,40				19.670,20	19.670,20	39.340,40
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0152	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	1.015,52			507,76	507,76	-	1.015,52
	Percentual				50%	50%		100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

WDS0168	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, JUNTA PLÁSTICA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	4.976,29					4.976,29	4.976,29
	Percentual						100%	100%
WDS0169	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - ASSENTADO SOBRE PLACA DE CONCRETO ARMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.362,84				1.362,84	-	1.362,84
	Percentual					100%		100%
WDS0170	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	304,61				304,61	-	304,61
	Percentual					100%		100%
05.02.01.05	CALHAS E GRELHAS PARA DRENAGEM							
WDS0131	CALHA DE CONCRETO, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,20 X 0,20 M	9.135,02				9.135,02	-	9.135,02
	Percentual					100%		100%
05.02.01.06	ACESSO PROVISÓRIO PARA PÁTIO SERVIÇO							
ACS0023	ATERRO MECANIZADO EXECUTADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 3,00 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGIL-ARENOSO	6.714,09	6.714,09	-	-	-	-	6.714,09
	Percentual		100%					100%
ACS0024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM UTILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA	914,54	914,54	-	-	-	-	914,54
	Percentual		100%					100%
05.02.02	ACESSO PRINCIPAL							
100974U	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	4.260,71			4.260,71	-	-	4.260,71
	Percentual				100%			100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

101090U	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	72.231,07					72.231,07	72.231,07
	Percentual						100%	100%
102501U	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	169,14					169,14	169,14
	Percentual						100%	100%
102507U	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	396,48					396,48	396,48
	Percentual						100%	100%
102513U	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	176,29					176,29	176,29
	Percentual						100%	100%
87735U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	4.309,51					4.309,51	4.309,51
	Percentual						100%	100%
92407U	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	51.098,78					51.098,78	51.098,78
	Percentual						100%	100%
94273U	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	7.988,17					7.988,17	7.988,17
	Percentual						100%	100%
94274U	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	1.994,56					1.994,56	1.994,56
	Percentual						100%	100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	23.728,24			23.728,24	-	-	23.728,24
	Percentual				100%			100%
96386U	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	2.086,97			2.086,97	-	-	2.086,97
	Percentual				100%			100%
96397U	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	53.688,24				13.422,06	40.266,18	53.688,24
	Percentual					25%	75%	100%
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	3.097,70			3.097,70	-	-	3.097,70
	Percentual				100%			100%
WDS0151	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	1.305,45			1.305,45	-	-	1.305,45
	Percentual				100%			100%
WDS0152	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	1.523,28			456,98	761,64	304,66	1.523,28
	Percentual				30%	50%	20%	100%
WDS0153	ARENOSO ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO	33.016,21			33.016,21	-	-	33.016,21
	Percentual				100%			100%
WDS0154	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO	1.183,36			1.183,36	-	-	1.183,36
	Percentual				100%			100%
WDS0184	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - INCLUINDO FORNECIMENTO DO ARENOSO	11.785,12					11.785,12	11.785,12
	Percentual						100%	100%
WDS0224	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E= 12 MM, APLICADO COM JUNTAS, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	5.405,20					5.405,20	5.405,20
	Percentual						100%	100%
05.02.03	TRAVESSIAS PEDESTRES							



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

102508U	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	1.138,48					1.138,48	1.138,48
	Percentual						100%	100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	1.142,12					1.142,12	1.142,12
	Percentual						100%	100%
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	7.535,69					7.535,69	7.535,69
	Percentual						100%	100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	809,78					809,78	809,78
	Percentual						100%	100%
WDS0002	REGULARIZAÇÃO MANUAL	1.421,17					1.421,17	1.421,17
	Percentual						100%	100%
WDS0062	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	183,02					183,02	183,02
	Percentual						100%	100%
WDS0172	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	639,94					639,94	639,94
	Percentual						100%	100%
WDS0173	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	1.275,58					1.275,58	1.275,58
	Percentual						100%	100%
WDS0174	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PASSAGEM ELEVADA UTILIZANDO TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	4.097,00					4.097,00	4.097,00
	Percentual						100%	100%
WDS0175	CONCRETAGEM DE PASSAGEM ELEVADA, CONCRETO USINADO FCK= 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	30.409,26					30.409,26	30.409,26
	Percentual						100%	100%
05.03	PAISAGISMO							



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	7.434,38				7.434,38	-	7.434,38
	Percentual					100%		100%
98504U	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	10.419,50				5.209,75	5.209,75	10.419,50
	Percentual					50%	50%	100%
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	2.619,50				2.619,50	-	2.619,50
	Percentual					100%		100%
ANX0465	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	8.219,25				4.109,63	4.109,63	8.219,26
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0060	REVOLVIMENTO DE SOLO ATÉ PROFUNDIDADE DE 30 CM	479,70				479,70	-	479,70
	Percentual					100%		100%
WDS0061	MANUTENÇÃO DE JARDINS - REGAR / MOLHAR, EXCLUSO FORNECIMENTO DE ÁGUA	6.181,50					6.181,50	6.181,50
	Percentual						100%	100%
WDS0062	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	1.680,25				1.680,25	-	1.680,25
	Percentual					100%		100%
WDS0149	PLANTIO DE MUDAS AGAVE, ALTURA IGUAL OU MAIOR A 50 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	1.132,88					1.132,88	1.132,88
	Percentual						100%	100%
WDS0150	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA NÃO INFERIOR A 2,00 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO	5.111,40					5.111,40	5.111,40
	Percentual						100%	100%
WDS0176	RECOMPOSIÇÃO DE TALUDE UTILIZANDO SOLO CIMENTO ENSACADO - CAPACIDADE PARA 0,07 M3 DE MATERIAL ADENSADO POR SACO (0,60 X 0,58 X 0,20 M)	53.712,00	53.712,00	-	-	-	-	53.712,00
	Percentual		100%					100%
WDS0186	SOLO CIMENTO COMPACTADO MECANICAMENTE - INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	61.091,10	61.091,10	-	-	-	-	61.091,10
	Percentual		100%					100%
07.	ACESSIBILIDADE							



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

94995U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	8.707,84				4.353,92	4.353,92	8.707,84
	Percentual					50%	50%	100%
CM00276	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM).	1.461,76					1.461,76	1.461,76
	Percentual						100%	100%
CM00277	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7cm DE COMPRIMENTO X 3cm DE LARGURA	8.784,72					8.784,72	8.784,72
	Percentual						100%	100%
WDS0135	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	2.330,11				2.330,11	-	2.330,11
	Percentual					100%		100%
WDS0156	LASTRO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK= 15 MPA, E= 7 CM - INCLUSIVE FORMA E REGULARIZAÇÃO MANUAL DO TERRENO	11.539,30					11.539,30	11.539,30
	Percentual						100%	100%
WDS0225	PISO TÁTIL DIRECIONAL E / OU ALERTA, EM BORRACHA, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	1.941,82					1.941,82	1.941,82
	Percentual						100%	100%
WDS0226	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	8.286,32					8.286,32	8.286,32
	Percentual						100%	100%
08.	ADEQUAÇÃO ESCADA							
08.01	INCÊNDIO							
87453U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	409,73	409,73	-	-	-	-	409,73
	Percentual		100%					100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

87547U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	358,28		358,28	-	-	-	358,28
	Percentual			100%				100%
87622U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	375,44			375,44	-	-	375,44
	Percentual				100%			100%
87874U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	98,60		98,60	-	-	-	98,60
	Percentual			100%				100%
93184U	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	77,00	77,00	-	-	-	-	77,00
	Percentual		100%					100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	24,40	24,40	-	-	-	-	24,40
	Percentual		100%					100%
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	18,71	18,71	-	-	-	-	18,71
	Percentual		100%					100%
97631U	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	18,59	18,59	-	-	-	-	18,59
	Percentual		100%					100%
ACS0015	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 1" X 3/16" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	143,93		143,93	-	-	-	143,93
	Percentual			100%				100%
ANX0077	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO DE ABAS DESIGUAIS, 30 X 50 MM, E= 4MM, APLICADA EM BEIRA DE DEGRAUS (INCLUSIVE BARRA CHATA PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.301,68		1.301,68	-	-	-	1.301,68



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	Percentual			100%				100%
ANX0078	ADEQUAÇÃO CORRIMÃO EXISTENTE, EM AÇO INOX A 304, COM O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL - INCLUSIVE REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO	2.330,76		2.330,76	-	-	-	2.330,76
	Percentual			100%				100%
ANX0123	RODAPÉ EM GRANILITE / ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM - INCLUINDO CONFEÇÃO, POLIMENTO E RESINA	399,04		399,04	-	-	-	399,04
	Percentual			100%				100%
ANX0124	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	75,06		75,06	-	-	-	75,06
	Percentual			100%				100%
WDS0042	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	12,97	12,97	-	-	-	-	12,97
	Percentual		100%					100%
WDS0046	PISO ALTA RESISTÊNCIA, E= 10MM, APLICADO EM DEGRAUS DE ESCADA (PISO E ESPELHO), POLIDO ATÉ ESMERIL 400	467,97			467,97	-	-	467,97
	Percentual				100%			100%
WDS0047	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (NOVO)	73,26			73,26	-	-	73,26
	Percentual				100%			100%
WDS0141	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	5.048,21		5.048,21	-	-	-	5.048,21
	Percentual			100%				100%
WDS0142	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, EM MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM	502,37		502,37	-	-	-	502,37
	Percentual			100%				100%
WDS0143	PORTA CORTA-FOGO 100X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.984,89		2.984,89	-	-	-	2.984,89
	Percentual			100%				100%
WDS0144	PISO EM GRANITO BRANCO COTTON, E= 2 CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	486,03		486,03	-	-	-	486,03
	Percentual			100%				100%
WDS0201	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	278,66			278,66	-	-	278,66



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	Percentual				100%			100%
08.02	COMPLEMENTARES							
87414U	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	3.722,19				3.722,19	-	3.722,19
	Percentual					100%		100%
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	466,02					466,02	466,02
	Percentual						100%	100%
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2.455,90					2.455,90	2.455,90
	Percentual						100%	100%
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	3.427,48					3.427,48	3.427,48
	Percentual						100%	100%
WDS0077	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI, REVRAN FBR 720 - RENNER OU SIMILAR	27.661,83					27.661,83	27.661,83
	Percentual						100%	100%
WDS0078	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA BRANCO (EXISTENTE)	4.290,16					4.290,16	4.290,16
	Percentual						100%	100%
WDS0134	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	1.852,43					1.852,43	1.852,43
	Percentual						100%	100%
09.	DRENAGEM MINADOURO							
101618U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	3.677,18	3.677,18	-	-	-	-	3.677,18
	Percentual		100%					100%
89512U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	4.398,00		4.398,00	-	-	-	4.398,00
	Percentual			100%				100%
89554U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	94,17		94,17	-	-	-	94,17
	Percentual			100%				100%



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

89571U	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	379,40		379,40	-	-	-	379,40
	Percentual			100%				100%
92212U	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	3.589,72		3.589,72	-	-	-	3.589,72
	Percentual			100%				100%
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	720,15		720,15				720,15
	Percentual			100%				100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	1.258,27	1258,27					1258,27
	Percentual		100%					100%
93382U	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	2.400,48		2400,48				2400,48
	Percentual			100%				100%
95694U	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	93,39		93,39				93,39
	Percentual			100%				100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.107,61	1107,61					1107,61
	Percentual		100%					100%
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	2.218,91	2218,91					2218,91
	Percentual		100%					100%
98573U	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06/2018	1.540,26		1540,26				1540,26
	Percentual			100%				100%
99264U	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	934,77		934,77				934,77



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

	Percentual			100%				100%
ANX0034	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	9.219,00		9219				9219
	Percentual			100%				100%
ANX0125	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 - EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	10.275,60	10275,6					10275,6
	Percentual		100%					100%
WDS0042	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	592,42	592,42					592,42
	Percentual		100%					100%
WDS0043	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	3.784,69	3784,69					3784,69
	Percentual		100%					100%
WDS0044	TRANSPORTE DE AREIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (M3xKM)	1.379,73	1379,73					1379,73
	Percentual		100%					100%
WDS0165	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SÉRIE REFORÇADA, P/ ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D= 100 MM	948,70		948,7				948,7
	Percentual			100%				100%
WDS0166	DISSIPADOR DE ENERGIA - UTILIZANDO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	1.056,79		1056,79				1056,79
	Percentual			100%				100%
10.	DESMOBILIZAÇÃO, LIMPEZA FINAL, AS BUILT							
10.01	DESMOBILIZAÇÃO							
CM00201	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	6.543,15					6.543,15	6.543,15
	Percentual						100%	100%
10.02	LIMPEZA FINAL							
WDS0035	LIMPEZA FINAL DA OBRA	23.243,22					23.243,22	23.243,22
	Percentual						100%	100%
WDS0202	LIMPEZA FINAL DA FACHADA COM UTILIZAÇÃO DE JATO DE ALTA PRESSÃO - INCLUSIVE VIDROS E BASCULAS)	29.548,82					29.548,82	29.548,82
	Percentual						100%	100%
10.03	AS BUILT							
WDS0036	AS BUILT							13.252,61



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

		13.252,61					13.252,61	
	Percentual						100%	100%
TOTAL GERAL:								
	TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.952.663,54	848.054,03	1.306.875,62	2.024.917,23	1.588,988,76	2.183.827,90	7.952.663,54
	PERCENTUAL SOBRE TOTAL GERAL		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
	TOTAL GERAL COM ADMINISTRAÇÃO	8.308.334,28	885.982,75	1.365.323,00	2.115.478,13	1.660,055,34	2.281.495,06	
	TOTAL GERAL ACUMULADO		885.982,75	2.251.305,75	4.366.783,88	6.026,839,22	8.308.334,28	
			10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	
			10,66%	27,10%	52,56%	72,54%	100,00%	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Anexo E – Planilha de Composição do B.D.I.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição do B.D.I. com encargos não desonerados

Serviços Técnicos de Engenharia (%)

DESCRIÇÃO		TAXA (%)	
AC	Administração Central	4,00	
S + G	Seguros + Garantias	0,80	
R	Riscos	1,27	
DF	Despesas Financeiras	1,23	
L	Lucro/Remuneração	7,40	
T	Tributos		6,15
	ISS	Imposto Sobre Serviços	2,50
	C	COFINS	3,00
	P	PIS	0,65
	CPRB	Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta	0,00
BDI CALCULADO (%)		22,88%	
BDI ADOTADO (%)		22,88%	

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Em que:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;

S + G = taxa representativa de seguros mais garantias;

R = taxa representativa de riscos;

DF = taxa representativa das despesas financeiras;

L = taxa representativa do lucro/remuneração;

T = taxa representativa da incidência de tributos.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Anexo F – Planilha de Composição de Encargos Sociais sobre Preços da Mão de Obra Horistas e Mensalistas



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

SINAPI – Cálculos e Parâmetros



Apêndice 5 – Encargos Sociais – Bahia

BAHIA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	Não incide	2,04%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,34%	7,85%	10,34%	7,85%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,07%	17,56%	47,07%	17,56%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,44%	4,13%	5,44%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,41%	2,59%	3,41%	2,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,36%	2,55%	3,36%	2,55%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,80%	9,72%	12,80%	9,72%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,91%	2,95%	17,32%	6,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	8,37%	3,30%	17,80%	6,83%
TOTAL(A+B+C+D)		85,04%	47,38%	114,47%	70,91%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Anexo G – ART do orçamento



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Página 1/1



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20220152471

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

MARCELO GOMES LOPES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0500945489

Registro: 17796/D BA

Empresa contratada: ACS CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0010272720-BA

2. Dados do Contrato

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

AVENIDA 1ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA 150

Complemento:

Cidade: SALVADOR

Bairro: PINDORAMA

UF: BA

CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45

Nº: 150

CEP: 41745901

Contrato: 035 / 2022

Celebrado em: 13/06/2022

Valor: R\$ 11.035,36

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA 1ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA 150

Complemento:

Cidade: SALVADOR

Data de Início: 15/06/2022

Previsão de término: 14/07/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Bairro: PINDORAMA

UF: BA

Nº: 150

CEP: 41745901

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45

4. Atividade Técnica

17 - Elaboração

90 - Elaboração de Orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #170 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES

Quantidade

8.846,85

Unidade

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ORÇAMENTO REFORMA ANEXO III - ETAPA 2 (PRÉDIO= 5.222,85 M2; PASSARELAS= 272,00 M2 E URBANIZAÇÃO= 3.352,00 M2)

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

SALVADOR, 04 de JULHO de 2022

Local

data

MARCELO GOMES LOPES - CPF: 371.053.615-49
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA - CNPJ: 05.967.350/0001-45

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 04/07/2022

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 54596865

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publicoi/>, com a chave: 2wb30
Impresso em: 05/07/2022 às 07:07:01 por: ip: 187.65.147.240

www.crea-ba.org.br

creaba@creaba.org.br

Tel: (71) 3453-8990

Fax: (71) 3453-8989

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Bahia





JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ANEXO II
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE
CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
UNITÁRIOS – PROPOSTA
VENCEDORA

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edf. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

DATA DO ORÇAMENTO: 16/09/2022



PROPOSTA PADRÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	1.		REFORMA ANEXO III ETAPA 2				7.068.820,62
01.01	01.01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				355.670,73
01.01.01	01.01.01		DESPESA COM PESSOAL				333.395,53
01.01.01.01	100321U	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	8.259,23	41.296,14
01.01.01.02	88253U	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	19,73	4.735,20
01.01.01.03	88326U	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.100,00	30,93	34.023,00
01.01.01.04	90781U	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	41,52	9.964,80
01.01.01.05	93563U	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	5.733,97	28.669,85
01.01.01.06	93565U	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	23.220,68	116.103,40
01.01.01.07	93566U	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	4.106,58	20.532,90
01.01.01.08	94295U	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	10.433,63	52.168,15
01.01.01.09	WDS0039	C.P.	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	132,62	15.914,40
01.01.01.10	WDS0148	C.P.	ENCARREGADO DE CARPINTARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	9.987,69	9.987,69
01.01.02	01.01.02		DESPESA DE CONSUMO				4.177,40
01.01.02.01	CI00003	C.P.	CONSUMO DE MEDICAMENTOS PRONTO SOCORRO	MÊS	5,00	214,71	1.073,55
01.01.02.02	CI00004	C.P.	CONSUMO DE MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	5,00	387,81	1.939,05
01.01.02.03	CI00005	C.P.	CONSUMO DE MATERIAIS DE ESCRITÓRIO	MÊS	5,00	232,96	1.164,80
01.01.03	01.01.03		LIMPEZA PERMANENTE				18.097,80
01.01.03.01	CI00009	C.P.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	5,00	3.619,56	18.097,80
2.	2.		DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO / MANUTENÇÃO / CONSUMO				359.483,86
02.01	02.01		CANTEIRO DE OBRA / MOBILIZAÇÃO				7.864,03
02.01.01	02.01.01		MOBILIZAÇÃO				7.864,03
02.01.01.01	CM00200	C.P.	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	6.842,59	6.842,59
02.01.01.02	WDS0001	C.P.	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	2,00	510,72	1.021,44
02.02	02.02		TAXAS E IMPOSTOS				10.313,33
02.02.01	CM00318	C.P.	ART	UN	1,00	505,65	505,65
02.02.02	CM00413	C.P.	TAXA HABITE-SE	UN	1,00	4.381,72	4.381,72
02.02.03	CM00414	C.P.	AVCB – AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	4.934,44	4.934,44
02.02.04	WDS0214	C.P.	TAXA RELOCAÇÃO ENTRADA ÁGUA POTÁVEL	UN	1,00	491,52	491,52
02.03	02.03		SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				2.271,38
02.03.01	CM00223	C.P.	PCMAT	UN	1,00	1.005,49	1.005,49
02.03.02	CM00224	C.P.	PCMSO	UN	1,00	1.005,49	1.005,49
02.03.03	WDS0059	C.P.	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS	M	40,00	6,51	260,40
02.04	02.04		LOCAÇÃO EQUIPAMENTOS				152.927,27
02.04.01	5928U	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	108,00	346,16	37.385,28
02.04.02	5930U	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	56,00	70,91	3.970,96
02.04.03	93287U	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	108,00	520,40	56.203,20
02.04.04	93288U	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	56,00	120,98	6.774,88
02.04.05	WDS0045	C.P.	ALUGUEL DE PLATAFORMA ARTICULADA A DIESEL, DIMENSÕES 0,80 X 1,80 M, ALCANCE HORIZONTAL= 15,70 M, ALTURA DE TRABALHO= 26,00 M E CAPACIDADE DE CARGA= 230 KG	MÊS	3,00	14.826,65	44.479,95
02.04.06	WDS0052	C.P.	LOCAÇÃO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAP 600 L	H	30,00	137,10	4.113,00
02.05	02.05		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				186.107,85
02.05.01	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	10,00	1.280,41	12.804,10
02.05.02	10777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	MÊS	10,00	1.453,79	14.537,90
02.05.03	93210U	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	87,12	801,18	69.798,80
02.05.04	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.974,85	3,05	12.123,29
02.05.05	98459U	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	374,00	170,04	63.594,96
02.05.06	98524U	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	1.059,94	4,03	4.271,56
02.05.07	CI00012	C.P.	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA / ESGOTO	UN	1,00	3.009,28	3.009,28
02.05.08	CI00013	C.P.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40 A EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	3.227,96	3.227,96
02.05.09	WDS0062	C.P.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	M3	264,99	10,34	2.740,00
3.	3.		PASSARELAS				3.133.250,12
03.01	03.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				118.702,96
03.01.01	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.861,50	3,05	23.977,58
03.01.02	98526U	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	15,00	114,25	1.713,75
03.01.03	WDS0062	C.P.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	M3	524,10	10,34	5.419,19
03.01.04	WDS0072	C.P.	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E JUNTA DO MATERIAL	M2	1.836,85	6,12	11.241,52
03.01.05	WDS0076	C.P.	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO	und	25,00	303,38	7.584,50
03.01.06	WDS0147	C.P.	REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO EM ENCOSTA	M2	522,43	11,01	5.751,95
03.01.07	WDS0171	C.P.	CONFEÇÃO DO PROTÓTIPO DE UM MÓDULO COMPLETO DA PASSARELA, COMPRIMENTO= 2,50 M - INCLUINDO MATERIAIS	UN	1,00	15.768,63	15.768,63
03.01.08	WDS0177	C.P.	ACOMPANHAMENTO DO SERVIÇO DE SUPRESSÃO VEGETAL, INCLUINDO O MANEJO E RESGATE DE FAUNA E FLORA - MOBILIZAÇÃO, TRABALHOS TÉCNICOS E DE CAMPO	UN	1,00	32.338,23	32.338,23
03.01.09	WDS0185	C.P.	VIVEIRO PARA MUDAS	M2	60,00	248,46	14.907,60
03.02	03.02		ANEXO II / ANEXO III				1.016.449,13
03.02.01	03.02.01		FUNDAÇÕES				146.465,38
03.02.01	100973U	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	21,81	11,89	259,32
03.02.02	95607U	SINAPI	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	UN	18,00	21,13	380,34

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado,1459, Edf. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

DATA DO ORÇAMENTO: 16/09/2022



PROPOSTA PADRÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.03	96521U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	36,09	63,51	2.292,08
03.02.04	96531U	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	27,72	179,23	4.968,26
03.02.05	96545U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	112,00	22,46	2.515,52
03.02.06	96546U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	146,00	20,01	2.921,46
03.02.07	96547U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	186,00	16,89	3.141,54
03.02.08	96548U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	102,00	15,96	1.627,92
03.02.09	96616U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,59	809,82	477,79
03.02.10	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,67	58,68	1.330,28
03.02.11	97914U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	327,15	3,73	1.220,27
03.02.12	99059U	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M2	78,38	75,99	5.956,10
03.02.13	ANX0054	C.P.	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/4"	KG	181,04	32,61	5.903,71
03.02.14	CM00384	C.P.	MOBILIZAÇÃO BATE-ESTACAS	UN	1,00	7.612,64	7.612,64
03.02.15	CM00466	C.P.	DESMOBILIZAÇÃO BATE-ESTACA	UN	1,00	7.612,64	7.612,64
03.02.16	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	8,00	20,16	161,28
03.02.17	WDS0002	C.P.	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	28,88	7,34	211,98
03.02.18	WDS0003	C.P.	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "T", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6")	KG	6.054,75	10,78	65.270,21
03.02.19	WDS0004	C.P.	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL.	M	269,10	54,07	14.550,24
03.02.20	WDS0005	C.P.	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	UN	18,00	73,73	1.327,14
03.02.21	WDS0031	C.P.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 50 MPa, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	12,83	937,64	12.029,92
03.02.22	WDS0034	C.P.	PARAFUSO DE ANCORAGEM Ø 20 – J = 350 + 100 + 40, FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	36,00	130,41	4.694,76
03.02.02	03.02.02		ESTRUTURA DA PASSARELA				262.469,65
03.02.02.01	100716U	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	276,80	36,01	9.967,57
03.02.02.02	92874U	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,76	42,88	204,11
03.02.02.03	ACS0042	C.P.	ESTRUTURA METÁLICA COM PERIS METÁLICOS DE AÇO CORTEN (A-572-GR-50; A-242 OU SIMILAR TÉCNICO)	KG	3.774,08	20,84	78.651,83
03.02.02.04	ANX0049	C.P.	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300 ; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	KG	6.539,62	24,26	158.651,18
03.02.02.05	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	4,00	20,16	80,64
03.02.02.06	WDS0006	C.P.	LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 11 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK= 30 MPa - INCLUSA A TELA SOLDADA	M2	57,38	259,92	14.914,33
03.02.03	03.02.03		PINTURA PEÇAS METÁLICAS				23.176,46
03.02.03.01	CM00195	C.P.	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	M2	276,80	43,13	11.938,38
03.02.03.02	CM00196	C.P.	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	M2	276,80	40,60	11.238,08
03.02.04	03.02.04		COMPLEMENTOS PASSARELA				584.337,63
03.02.04.01	101727U	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	56,64	248,67	14.084,67
03.02.04.02	102179U	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	87,43	406,48	35.538,55
03.02.04.03	96114U	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	54,33	125,34	6.809,72
03.02.04.04	ACS0026	C.P.	PERFIL NEOPRENE PARA JUNTAS DE PISO, LARGURA= 20 MM, MODELO UT 20 OAE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,34	206,54	896,38
03.02.04.05	ACS0046	C.P.	BARRA CHATA EM AÇO INOX 1/4", LARGURA= 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUIDO VERGALHÃO PARA FIXAÇÃO	M	77,06	242,61	18.695,53
03.02.04.06	CM00284	C.P.	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 209 MM - PARAFUSADA	M	77,06	87,41	6.735,81
03.02.04.07	CM00498	C.P.	VIDRO LAMINADO DE 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE PERFIL DE BORRACHA EPDM MACOÇO 12 X 15 MM	M2	56,82	578,39	32.864,13
03.02.04.08	WDS0008	C.P.	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADA	M	77,06	42,93	3.308,19
03.02.04.09	WDS0011	C.P.	BAGUETE EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	123,56	40,65	5.022,71
03.02.04.10	WDS0020	C.P.	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI-304, ESPESSURA= 1,5 MM, Ø= 38 MM, SOLDADO (INCLUINDO SUPORTE EM AÇO INOX AISI-304, BARRA MACIÇA Ø= 38" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,06	444,06	34.219,26
03.02.04.11	WDS0021	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 287 MM, C= 2686 MM - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	137,00	297,28	40.727,36
03.02.04.12	WDS0022	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 72 MM, C= 2777 - CAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	141,00	112,58	15.873,78
03.02.04.13	WDS0023	C.P.	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), COLADO SOB TELHA	M2	99,64	34,01	3.388,76
03.02.04.14	WDS0025	C.P.	FITA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), LARGURA= 80 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	91,20	45,41	4.141,39
03.02.04.15	WDS0026	C.P.	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 333 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	77,06	147,49	11.365,58
03.02.04.16	WDS0027	C.P.	LUVIA ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= (105 + 172) MM, L= 100 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	34,84	2.160,08
03.02.04.17	WDS0028	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO #20 (2,43 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (RIPADINHO) (INCLUINDO PRIMER)- FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	M2	107,89	912,54	98.453,94
03.02.04.18	WDS0029	C.P.	CORDÃO DE VEDAÇÃO COM SILICONE	M	373,28	2,76	1.030,25

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado,1459, Edf. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

DATA DO ORÇAMENTO: 16/09/2022



PROPOSTA PADRÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.04.19	WDS0089	C.P.	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	159,08	222,16	35.341,21
03.02.04.20	WDS0090	C.P.	TUBO QUADRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	140,38	214,89	30.166,26
03.02.04.21	WDS0091	C.P.	TUBO QUADRADO 30 X 30 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – TERÇA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	269,72	183,68	49.542,17
03.02.04.22	WDS0092	C.P.	PERFIL "U", EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 113 MM, COMPRIMENTO = 75 MM E ESPESSURA DA CHAPA = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	64,00	38,56	2.467,84
03.02.04.23	WDS0093	C.P.	BARRA CHATA EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 25 MM, COMPRIMENTO = 61 MM E ESPESSURA = 1/4") CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA TRAVESSA HORIZONTAL E NA DIAGONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	62,00	22,63	1.403,06
03.02.04.24	WDS0094	C.P.	CHAPA DE AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 178 MM E ESPESSURA = 2,65 MM), CORTADA E DOBRADA, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA DE PISO E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	77,06	241,31	18.595,35
03.02.04.25	WDS0096	C.P.	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 212 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	77,06	88,38	6.810,56
03.02.04.26	WDS0097	C.P.	LUVA DO FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADO E DOBRADO, LARGURA= 120 MM, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 212 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	13,57	36,92	501,00
03.02.04.27	WDS0098	C.P.	CANTONEIRA 25 X 12 MM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	7,68	141,72	1.088,41
03.02.04.28	WDS0099	C.P.	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 15 X 15 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	7,68	138,80	1.065,98
03.02.04.29	WDS0100	C.P.	SUPORTE DA VENEZIANA, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) – SOLDADA NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	232,00	90,64	21.028,48
03.02.04.30	WDS0101	C.P.	SUPORTE P/ ANTEPARO DA VENEZIANA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 41 MM, LARGURA= 34 MM – PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	232,00	20,07	4.656,24
03.02.04.31	WDS0102	C.P.	ANTEPARO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 70 MM, LARGURA= 63 MM – PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	232,00	21,25	4.930,00
03.02.04.32	WDS0103	C.P.	PERFIL DE FIXAÇÃO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 290 MM, LARGURA= 166 MM – PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	232,00	38,69	8.976,08
03.02.04.33	WDS0104	C.P.	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, 35 X 15 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	77,06	147,15	11.339,38
03.02.04.34	WDS0105	C.P.	PEITORIL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CORTEN, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), DESENVOLVIMENTO – (166 + 58) MM, SOLDADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,06	302,55	23.314,50
03.02.04.35	WDS0106	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= VAR, C= VAR - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	526,74	1.053,48
03.02.04.36	WDS0108	C.P.	CHAPA DOBRADA LIMITADORA DO CONCRETO, EM AÇO CORTEN 300, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, PINTADA DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – FORNECIMENTO E MONTAGEM - SOLDADA	M2	13,72	738,75	10.135,65
03.02.04.37	WDS0109	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 134 MM E COMPRIMENTO= 720 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PERFIL VERTICAL ESQUADRIA INFERIOR	UN	64,00	61,11	3.911,04
03.02.04.38	WDS0110	C.P.	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 86 MM E COMPRIMENTO= 2850 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CALANDRADA, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	32,00	118,76	3.800,32
03.02.04.39	WDS0111	C.P.	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 152 MM, COMPRIMENTO= 280 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (A)	UN	12,00	41,56	498,72
03.02.04.40	WDS0112	C.P.	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 75 MM, COMPRIMENTO= 165 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (B)	UN	12,00	30,34	364,08
03.02.04.41	WDS0113	C.P.	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 53 MM, COMPRIMENTO= 165 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA ©	UN	12,00	29,41	352,92
03.02.04.42	WDS0114	C.P.	CHAPA DOBRADA DE AÇO INOX # 16, DESENVOLVIMENTO= 167 MM, SOLDADA (CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS): FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,99	309,52	925,46
03.02.04.43	WDS0115	C.P.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ BRANCA (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	M2	4,00	576,30	2.305,20
03.02.04.44	WDS0116	C.P.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	M2	4,00	507,15	2.028,60
03.02.04.45	WDS0117	C.P.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2) COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), CORTADA, DOBRADA E PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	M2	4,00	400,41	1.601,64
03.02.04.46	WDS0118	C.P.	ESPUMA DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,00	58,23	232,92
03.02.04.47	WDS0203	C.P.	ARREIMATE PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS	M2	8,00	73,12	584,96
03.03	03.03		ACESSO PRINCIPAL				1.912.256,94
03.03.01	03.03.01		FUNDAÇÕES				157.887,72
03.03.01.01	100973U	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,72	11,89	210,69

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado,1459, Edf. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

DATA DO ORÇAMENTO: 16/09/2022



PROPOSTA PADRÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.03.01.02	95607U	SINAPI	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	UN	24,00	21,13	507,12
03.03.01.03	96521U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	34,99	63,51	2.222,21
03.03.01.04	96531U	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	27,00	179,23	4.839,21
03.03.01.05	96545U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	120,00	22,46	2.695,20
03.03.01.06	96546U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,00	20,01	3.321,66
03.03.01.07	96547U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	203,00	16,89	3.428,67
03.03.01.08	96548U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	136,00	15,96	2.170,56
03.03.01.09	96616U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,77	809,82	623,56
03.03.01.10	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	24,09	58,68	1.413,60
03.03.01.11	97914U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	265,80	3,73	991,43
03.03.01.12	99059U	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M2	132,54	75,99	10.071,71
03.03.01.13	ANX0054	C.P.	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/4"	KG	223,50	32,61	7.288,34
03.03.01.14	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	8,00	20,16	161,28
03.03.01.15	WDS0002	C.P.	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	43,74	7,34	321,05
03.03.01.16	WDS0003	C.P.	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "T", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6")	KG	7.830,00	10,78	84.407,40
03.03.01.17	WDS0004	C.P.	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	M	348,00	54,07	18.816,36
03.03.01.18	WDS0005	C.P.	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	UN	24,00	73,73	1.769,52
03.03.01.19	WDS0031	C.P.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 50 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	10,13	937,64	9.498,29
03.03.01.20	WDS0034	C.P.	PARAFUSO DE ANCORAGEM Ø 20 - J = 350 + 100 + 40, FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	24,00	130,41	3.129,84
03.03.02	03.03.02		ESTRUTURA DA PASSARELA				771.143,51
03.03.02.01	100716U	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	531,13	36,01	19.125,99
03.03.02.02	92874U	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	16,02	42,88	686,94
03.03.02.03	ACS0042	C.P.	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS METÁLICOS DE AÇO CORTEN (A-572-GR-50; A- 242 OU SIMILAR TÉCNICO)	KG	9.159,70	20,84	190.888,15
03.03.02.04	ANX0049	C.P.	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300 ; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	KG	20.811,30	24,26	504.882,14
03.03.02.05	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	12,00	20,16	241,92
03.03.02.06	WDS0006	C.P.	LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 11 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK= 30 MPA - INCLUSA A TELA SOLDADA	M2	192,98	259,92	50.159,76
03.03.02.07	WDS0167	C.P.	ENCHIMENTO EM CONCRETO SIMPLES SOBRE A LAJE STEEL DECK - PARA COMPATIBILIZAÇÃO DA RAMPA COM OS PATAMARES	M3	7,41	696,17	5.158,62
03.03.03	03.03.03		PINTURA PEÇAS METÁLICAS				44.471,51
03.03.03.01	CM00195	C.P.	APLICAÇÃO DE FUNDO EPOXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	M2	531,13	43,13	22.907,64
03.03.03.02	CM00196	C.P.	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	M2	531,13	40,60	21.563,88
03.03.04	03.03.04		COMPLEMENTOS PASSARELA				917.474,94
03.03.04.01	102179U	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	110,48	406,48	44.907,91
03.03.04.02	96114U	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	171,21	125,34	21.459,46
03.03.04.03	ACS0026	C.P.	PERFIL NEOPRENE PARA JUNTAS DE PISO, LARGURA= 20 MM, MODELO UT 20 OAE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,42	206,54	1.739,07
03.03.04.04	CM00498	C.P.	VIDRO LAMINADO DE 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE PERFIL DE BORRACHA EPDM MACOÇO 12 X 15 MM	M2	77,55	578,39	44.854,16
03.03.04.05	WDS0008	C.P.	ARREIMATE DE FORRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADA	M	96,19	42,93	4.129,44
03.03.04.06	WDS0011	C.P.	BAGUETE EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	153,19	40,65	6.227,17
03.03.04.07	WDS0020	C.P.	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI-304, ESPESSURA= 1,5 MM, Ø= 38 MM, SOLDADO (INCLUINDO SUPORTE EM AÇO INOX AISI-304, BARRA MACIÇA Ø= 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,19	444,06	42.714,13
03.03.04.08	WDS0023	C.P.	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KNM (RT - 26), COLADO SOB TELHA	M2	243,35	34,01	8.276,33
03.03.04.09	WDS0025	C.P.	FITA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), LARGURA= 80 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	183,30	45,41	8.323,65
03.03.04.10	WDS0026	C.P.	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 333 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	96,19	147,49	14.187,06
03.03.04.11	WDS0027	C.P.	LUVÁ ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= (105 + 172) MM, L= 180 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	78,00	34,84	2.717,52
03.03.04.12	WDS0028	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO #20 (2,43 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (RIPADINHO) (INCLUINDO PRIMER)- FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	M2	226,04	448,75	101.434,51
03.03.04.13	WDS0029	C.P.	CORDÃO DE VEDAÇÃO COM SILICONE	M	471,04	2,76	1.300,07
03.03.04.14	WDS0089	C.P.	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	374,48	222,16	83.194,48
03.03.04.15	WDS0090	C.P.	TUBO QUADRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	209,74	214,89	45.071,03
03.03.04.16	WDS0091	C.P.	TUBO QUADRADO 30 X 30 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – TERÇA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	432,84	183,68	79.504,05
03.03.04.17	WDS0095	C.P.	BARRA CHATA EM AÇO INOX, 1 1/4 X 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUINDO VERGALHÃO PARA FIXAÇÃO	M	96,19	204,76	19.695,86

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado,1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

DATA DO ORÇAMENTO: 16/09/2022



PROPOSTA PADRÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.03.04.18	WDS0098	C.P.	CANTONEIRA 25 X 12 MM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	9,36	141,72	1.326,50
03.03.04.19	WDS0099	C.P.	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 15 X 15 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	9,36	138,80	1.299,17
03.03.04.20	WDS0100	C.P.	SUPORTE DA VENEZIANA, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) – SOLDADA NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	296,00	90,64	26.829,44
03.03.04.21	WDS0101	C.P.	SUPORTE P/ ANTEPARO DA VENEZIANA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 41 MM, LARGURA= 34 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	296,00	20,07	5.940,72
03.03.04.22	WDS0102	C.P.	ANTEPARO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 70 MM, LARGURA= 63 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	296,00	21,25	6.290,00
03.03.04.23	WDS0103	C.P.	PERFIL DE FIXAÇÃO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 290 MM, LARGURA= 166 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	296,00	38,69	11.452,24
03.03.04.24	WDS0108	C.P.	CHAPA DOBRADA LIMITADORA DO CONCRETO, EM AÇO CORTEN 300, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, PINTADA DE BRANCO (DUAS DEMÃOIS) (INCLUINDO PRIMER) – FORNECIMENTO E MONTAGEM - SOLDADA	M2	20,20	738,75	14.922,75
03.03.04.25	WDS0109	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 134 MM E COMPRIMENTO= 720 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PERFIL VERTICAL ESQUADRIA INFERIOR	UN	76,00	61,11	4.644,36
03.03.04.26	WDS0115	C.P.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ BRANCA (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	M2	8,00	576,30	4.610,40
03.03.04.27	WDS0116	C.P.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	M2	8,00	507,15	4.057,20
03.03.04.28	WDS0117	C.P.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2) COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), CORTADA, DOBRADA E PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	M2	8,00	400,41	3.203,28
03.03.04.29	WDS0118	C.P.	ESPUMA DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,00	58,23	232,92
03.03.04.30	WDS0187	C.P.	PETTORIL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CORTEN, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), DESENVOLVIMENTO = (22+35+37+53) MM, SOLDADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,19	245,25	23.590,60
03.03.04.31	WDS0188	C.P.	PERFIL "U", EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 113 MM, ALTURA = 65 MM E ESPESSURA DA CHAPAM = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOIS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	78,00	37,70	2.940,60
03.03.04.32	WDS0189	C.P.	BARRA CHATA EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 25 MM, COMPRIMENTO = 100 MM E ESPESSURA = 1/4") CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOIS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA TRAVESSA HORIZONTAL E NA DIAGONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	76,00	24,06	1.828,56
03.03.04.33	WDS0190	C.P.	CHAPA DE AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 270 MM E ESPESSURA = 1/8"), CORTADA E DOBRADA, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOIS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA DE PISO E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	96,19	346,42	33.322,14
03.03.04.34	WDS0191	C.P.	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 285 MM - PARAFUSADA	M	96,19	111,98	10.771,36
03.03.04.35	WDS0192	C.P.	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 208 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	96,19	87,08	8.376,23
03.03.04.36	WDS0193	C.P.	LUVA DO FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADO E DOBRADO, LARGURA= 100 MM, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 286 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	22,31	36,92	823,69
03.03.04.37	WDS0194	C.P.	LUVA DO FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADO E DOBRADO, LARGURA= 100 MM, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 86 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	6,71	36,92	247,73
03.03.04.38	WDS0195	C.P.	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, 50 X 15 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	96,19	153,41	14.756,51
03.03.04.39	WDS0196	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 287 MM, C= 2200 MM - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	386,00	249,95	96.480,70
03.03.04.40	WDS0197	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 282 MM, C= 1203 MM - CANAL CUMEEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	193,00	149,74	28.899,82
03.03.04.41	WDS0198	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 75 MM, C= 2228 - CAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	384,00	101,61	39.018,24
03.03.04.42	WDS0199	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 79 MM, C= 1204 - CAPA CUMEEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	192,00	76,21	14.632,32
03.03.04.43	WDS0200	C.P.	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 86 MM E COMPRIMENTO= 4700 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CALANDRADA, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	39,00	183,71	7.164,69
03.03.04.44	WDS0201	C.P.	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCRERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	170,73	101,33	17.300,07
03.03.04.45	WDS0203	C.P.	ARREIMATE PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS	M2	12,00	73,12	877,44
03.03.04.46	WDS0215	C.P.	ARREIMATE PORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 217 MM, COMPRIMENTO= 560 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (A)	UN	12,00	77,20	926,40
03.03.04.47	WDS0216	C.P.	ARREIMATE PORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 75 MM, COMPRIMENTO= 330 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (B)	UN	12,00	41,47	497,64

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edf. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

DATA DO ORÇAMENTO: 16/09/2022



PROPOSTA PADRÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.03.04.48	WDS0217	C.P.	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 53 MM, COMPRIMENTO= 330 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA Ø	UN	12,00	39,61	475,32
03.03.05	03.03.05		PORTA ACESSO PASSARELA PRINCIPAL				21.279,26
03.03.05.01	WDS0089	C.P.	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) - COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	9,80	222,16	2.177,17
03.03.05.02	WDS0090	C.P.	TUBO QUADRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) - COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	8,82	214,89	1.895,33
03.03.05.03	WDS0204	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 257 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	4,41	119,63	527,57
03.03.05.04	WDS0205	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 328 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	4,41	145,19	640,29
03.03.05.05	WDS0206	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	4,90	215,66	1.056,73
03.03.05.06	WDS0207	C.P.	SEPTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 209 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	4,96	102,47	508,25
03.03.05.07	WDS0208	C.P.	SEPTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 195 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	4,96	97,03	481,27
03.03.05.08	WDS0209	C.P.	CHAPA DE AÇO CORTEN 300 (DESENVOLVIMENTO = 647 MM E ESPESSURA = 1/8"), CORTADA E DOBRADA, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	9,92	680,26	6.748,18
03.03.05.09	WDS0210	C.P.	BATENTES LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 282 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PORTA (PEÇA A)	M	9,92	129,08	1.280,47
03.03.05.10	WDS0211	C.P.	BATENTES LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 250 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PORTA (PEÇA B)	M	4,96	116,75	579,08
03.03.05.11	WDS0212	C.P.	BATENTES LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 286 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PORTA (PEÇA C)	M	4,96	129,87	644,16
03.03.05.12	WDS0213	C.P.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	2.370,38	4.740,76
03.04	03.04		TESTES DE CARGA / ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS EM SOLDAS				73.173,00
03.04.01	ACS0044	C.P.	SERVIÇOS DE INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE SOLDA ATRAVÉS DE ENSAIO DE ULTRASSOM, CONFORME A NRNM 336/2012 COM CESSÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E EQUIPAMENTO	H	80,00	252,39	20.191,20
03.04.02	ACS0045	C.P.	SERVIÇOS DE INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE SOLDA ATRAVÉS DE ENSAIO DE LÍQUIDO PENETRANTE, CONFORME A NRNM 336/2012 COM CESSÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS	H	120,00	93,50	11.220,00
03.04.03	WDS0048	C.P.	EXECUÇÃO DE PROVA DE CARGA ESTATICA - EXCLUSO CONFECCÃO DO BLOCO DE COROAMENTO DA ESTACA A SER ENSAIADA	UN	2,00	18.432,00	36.864,00
03.04.04	WDS0133	C.P.	BLOCO DE COROAMENTO DAS ESTACAS A SEREM ENSAIADAS, CONCRETO FCK= 50 MPA	M3	1,50	3.265,20	4.897,80
03.05	03.05		PASSARELA SERVIÇO				12.668,09
03.05.01	CM00474	C.P.	TELHAMENTO COM TELHA ALUMÍNIO E= 0,5 MM, C/ PINTURA COR BRANCO, INCLUSIVE IÇAMENTO	M2	4,99	225,87	1.127,09
03.05.02	WDS0082	C.P.	TERÇA CONFECCIONADA COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO #16, C/ PINTURA COR BRANCO, SOLDADA, DOBRADA E CORTADA, DESENVOLVIMENTO= 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,84	101,13	590,60
03.05.03	WDS0083	C.P.	CANTONEIRA "L" CONFECCIONADA COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA, DESENVOLVIMENTO= 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,84	79,33	463,29
03.05.04	WDS0084	C.P.	CONTRA RUFO CONFECCIONADO COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA, DESENVOLVIMENTO= 420 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,84	452,99	2.645,46
03.05.05	WDS0085	C.P.	RUFO CONFECCIONADO COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA, DESENVOLVIMENTO= 380 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,84	413,92	2.417,29
03.05.06	WDS0086	C.P.	LUVAS CONFECCIONADAS COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,63	1.002,31	631,46
03.05.07	WDS0087	C.P.	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) - COSTELA	M	6,57	264,66	1.738,82
03.05.08	WDS0088	C.P.	FECHAMENTO TIPO "U" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, PINTADO DE BRANCO, CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,72	65,37	3.054,09
4.	4.		PREDIO ANEXO III				1.514.551,40
04.01	04.01		ACABAMENTOS COMPLEMENTARES				35.844,96
04.01.01	ACS0038	C.P.	CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO 0,90 X 0,40 M, E= 2,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	233,04	1.864,32
04.01.02	ACS0039	C.P.	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	48,30	475,00	22.942,50
04.01.03	ACS0040	C.P.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E= 6 MM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	12,88	306,30	3.945,14
04.01.04	ANX0306	C.P.	ROLDANA DUPLA DE NYLON COM ROLAMENTO, 30 MM - SUBSTITUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	164,00	43,25	7.093,00
04.03	04.03		PINTURA				99.751,23
04.03.01	04.03.01		PINTURA EM PAREDES				72.640,59
04.03.01.01	88489U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	2.285,13	18,00	41.132,34
04.03.01.02	88495U	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	2.285,13	12,96	29.615,28
04.03.01.03	WDS0079	C.P.	LIXAMENTO PAREDE EM CONCRETO	M2	77,90	6,30	490,77
04.03.01.04	WDS0119	C.P.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS CASA DE BOMBAS	M2	77,90	18,00	1.402,20
04.03.03	04.03.03		PINTURA DE PISO				1.872,50
04.03.03.01	102492U	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	M2	70,00	26,75	1.872,50
04.03.04	04.03.04		PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS				510,46
04.03.04.01	WDS0069	C.P.	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNER - R2	M2	5,25	34,28	179,97

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edf. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

DATA DO ORÇAMENTO: 16/09/2022



PROPOSTA PADRÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.03.04.02	WDS0070	C.P.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS)	M2	5,25	62,95	330,49
04.03.05	04.03.05		PINTURA DE TETO				24.727,68
04.03.05.01	88484U	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	466,56	3,89	1.814,92
04.03.05.02	88488U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	466,56	20,50	9.564,48
04.03.05.03	88494U	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	466,56	28,61	13.348,28
04.04	04.04		ESQUADRIAS				272.142,42
04.04.01	04.04.01		TRATAMENTO INFILTRAÇÃO				268.060,66
04.04.01.01	ACS0016	C.P.	BORRACHA ESPONJOSA CÓDIGO IBC 1014 SBR 10 SH A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.960,78	10,23	20.058,78
04.04.01.02	ACS0017	C.P.	BORRACHA ESPONJOSA CÓDIGO IBC 1564 EPDM 20 SH A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	980,39	11,09	10.872,53
04.04.01.03	WDS0218	C.P.	CADASTRO EXTERNO DOS PILARES / TIRANTES DO PRÉDIO E MONTANTES DAS ESQUADRIAS (INCLUINDO EQUIPAMENTOS) - PARA ADEQUAÇÃO DAS PEÇAS METÁLICAS	UN	1,00	23.993,02	23.993,02
04.04.01.04	WDS0219	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO # 20 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	365,76	467,37	170.945,25
04.04.01.05	WDS0220	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,49	628,79	5.338,43
04.04.01.06	WDS0221	C.P.	APLICAÇÃO DE ADESIVO ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO DE METAIS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M	47,00	17,75	834,25
04.04.01.07	WDS0222	C.P.	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA NO PILAR / TIRANTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	39,12	543,89	21.276,98
04.04.01.08	WDS0223	C.P.	CHAPA AÇO INOX # 16, CORTADA, DOBRADA E SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,34	1.287,96	437,91
04.04.01.09	WDS0229	C.P.	REMOÇÃO E APLICAÇÃO DE SILICONE EM VIDROS DE FACHADA	M	665,28	21,50	14.303,52
04.04.02	04.04.02		PORTAS LAMBRI ACESSO QUADRO ELÉTRICO				1.546,08
04.04.02.01	ACS0027	C.P.	CONFEÇÃO DE FUROS Ø= 1 1/4" (32 MM) EM CHAPA METÁLICA - INCLUINDO O ESMERILHAMENTO DAS BORDAS SERRADAS	UN	48,00	32,21	1.546,08
04.04.03	04.04.03		PORTAS BOX SANITÁRIO				2.535,68
04.04.03.01	WDS0066	C.P.	FECHADURA (TARIETA) LIVRE-OCUPADO P/ DIVISÓRIA EM MÁRMORE OU GRANITO, REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR, INCLUSIVE BATENTE C/ AMORTECEDOR REF. BT0830000 - IMAB E PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	158,48	2.535,68
04.05	04.05		MARQUESE PORTE COCHÈRE				502.336,35
04.05.01	04.05.01		FUNDAÇÃO				100.016,79
04.05.01.01	100974U	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	19,49	11,25	219,26
04.05.01.02	95607U	SINAPI	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	UN	16,00	21,13	338,08
04.05.01.03	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	292,35	3,05	891,67
04.05.01.04	96521U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	39,50	63,51	2.508,65
04.05.01.05	96531U	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20,88	179,23	3.742,32
04.05.01.06	96544U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,00	24,13	748,03
04.05.01.07	96545U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59,00	22,46	1.325,14
04.05.01.08	96546U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	171,00	20,01	3.421,71
04.05.01.09	96547U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	99,00	16,89	1.672,11
04.05.01.10	96557U	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, PCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,14	796,59	12.060,37
04.05.01.11	96616U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,45	809,82	364,42
04.05.01.12	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	23,91	58,68	1.403,04
04.05.01.13	99059U	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M2	84,95	75,99	6.455,35
04.05.01.14	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	12,00	20,16	241,92
04.05.01.15	WDS0002	C.P.	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	67,24	7,34	493,54
04.05.01.16	WDS0003	C.P.	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6")	KG	5.382,00	10,78	58.017,96
04.05.01.17	WDS0004	C.P.	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL MATERIAL	M	239,20	54,07	12.933,54
04.05.01.18	WDS0005	C.P.	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	UN	16,00	73,73	1.179,68
04.05.02	04.05.02		ESTRUTURA METÁLICA				94.537,75
04.05.02.01	100716U	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	104,26	36,01	3.754,40
04.05.02.02	ANX0049	C.P.	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300 - SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	KG	3.742,10	24,26	90.783,35
04.05.03	04.05.03		PINTURA PEÇAS METÁLICAS				8.729,69
04.05.03.01	CM00195	C.P.	APLICAÇÃO DE FUNDO EPOXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	M2	104,26	43,13	4.496,73
04.05.03.02	CM00196	C.P.	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	M2	104,26	40,60	4.232,96
04.05.04	04.05.04		SUPERESTRUTURA DE CONCRETO				140.664,02
04.05.04.01	92415U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,78	169,58	1.997,65
04.05.04.02	92450U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	128,80	246,60	31.761,50
04.05.04.03	92508U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	63,20	92,62	5.853,74
04.05.04.04	92775U	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	519,00	26,05	13.519,95
04.05.04.05	92776U	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,00	24,24	1.745,28

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado,1459, Edf. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

DATA DO ORÇAMENTO: 16/09/2022



PROPOSTA PADRÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.05.04.06	92778U	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,00	19,93	458,39
04.05.04.07	92779U	SINAPI	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	KG	73,00	16,71	1.219,83
04.05.04.08	92781U	SINAPI	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	KG	456,00	17,36	7.916,16
04.05.04.09	92782U	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	432,00	16,81	7.261,92
04.05.04.10	92785U	SINAPI	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	KG	307,00	21,87	6.714,09
04.05.04.11	92786U	SINAPI	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	KG	376,00	20,65	7.764,40
04.05.04.12	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	24,00	20,16	483,84
04.05.04.13	WDS0123	C.P.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,43	787,55	3.488,85
04.05.04.14	WDS0124	C.P.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	29,64	789,53	23.401,67
04.05.04.15	WDS0141	C.P.	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	M3	21,24	1.274,80	27.076,75
04.05.05	04.05.05		ELEMENTOS COMPLEMENTARES				150.388,10
04.05.05.01	ACS0030	C.P.	CALHA FUNIL EM AÇO INOX AISI 304, CHAPA Nº 20 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	8.707,17	8.707,17
04.05.05.02	ACS0031	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - TELHA 2 - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	393,81	37.805,76
04.05.05.03	ACS0032	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - TELHA 1 - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	239,77	23.017,92
04.05.05.04	ACS0033	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), RUFO 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	156,32	15.006,72
04.05.05.05	ACS0034	C.P.	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), RUFO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00	152,06	14.597,76
04.05.05.06	ACS0035	C.P.	ARREIMATE DO FORRO NO PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 186 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	1,86	93,19	173,33
04.05.05.07	ACS0036	C.P.	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 15 X 15 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 149 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	1,19	138,80	165,17
04.05.05.08	ACS0037	C.P.	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 56 X 20 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 149 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	1,19	158,01	188,03
04.05.05.09	WDS0028	C.P.	CHAPA DE ALUMÍNIO #20 (2,43 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (RIPADINHO) (INCLUINDO PRIMER)- FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	M2	113,04	448,75	50.726,23
04.06	04.06		INSTALAÇÕES				545.997,81
04.06.01	04.06.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				250.332,75
04.06.01.01	04.06.01.01		INFRAESTRUTURA / LUMINÁRIAS / ACABAMENTOS (INSTALAÇÃO EXTERNA)				206.037,95
04.06.01.01.01	91839U	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	13,04	2.347,20
04.06.01.01.02	91873U	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	24,91	224,19
04.06.01.01.03	91928U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.980,00	8,25	16.335,00
04.06.01.01.04	91930U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	850,00	11,28	9.588,00
04.06.01.01.05	92986U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	90,00	46,01	4.140,90
04.06.01.01.06	93358U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	94,00	96,79	9.098,26
04.06.01.01.07	95802U	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016, P	UN	19,00	57,55	1.093,45
04.06.01.01.08	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APLADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	94,00	58,68	5.515,92
04.06.01.01.09	ACS0043	C.P.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	UN	2,00	365,11	730,22
04.06.01.01.10	LSEANX01	C.P.	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, ALTO RENDIMENTO, ALETADA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO PARA DUAS LÂMPADAS LED T8, 18 WATTS 6500 K, INCLUSIVE LÂMPADAS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	290,27	5.515,13
04.06.01.01.11	LSEANX02	C.P.	LUMINÁRIA SLIM LED, REDONDA, D= 22 CM, 18 W, 6500K – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	50,00	400,00
04.06.01.01.12	LSEANX03	C.P.	LUMINÁRIA PARA VIA PÚBLICA COM LÂMPADA LED 233W/27.090LM PARA BRAÇO Ø60,3MM TIPO NATH L DA TECNOWATT, LEDESTAR, PHILIPS, FORTLIGHT OU SIMILAR	UN	16,00	1.536,72	24.587,50
04.06.01.01.13	LSEANX06	C.P.	POSTE DE 9M, RETO CÔNICO CONTÍNUO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO + PINTURA POLIÉSTER NA COR CINZA GRAFITE, FLANGEADO, Ø TOPO 60 MM DA METALSINTER, IBILUX, INDUSPAR OU SIMILAR	UN	16,00	3.431,28	54.900,51
04.06.01.01.14	LSEANX07	C.P.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1 1/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	970,00	9,88	9.583,60
04.06.01.01.15	LSEANX08	C.P.	REFLETOR LED RGB 30 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	231,37	2.313,70
04.06.01.01.16	LSEANX09	C.P.	REFLETOR LED RGB 100 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	339,74	1.698,70
04.06.01.01.17	LSEANX10	C.P.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	235,24	470,48
04.06.01.01.18	LSEANX11	C.P.	QUADRO QILE (INCLUSIVE DISJUNTORES), DE SOBREPOR - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.768,58	2.768,58
04.06.01.01.19	LSEANX12	C.P.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM TUBO MACIÇO, DIMENSÃO 68 X 120 X 73 CM, INCLUSIVE TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN	2,00	1.748,11	3.496,22

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado,1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

DATA DO ORÇAMENTO: 16/09/2022



PROPOSTA PADRÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.01.02	04.06.01.02		INFRAESTRUTURA, CABOS E QUADROS (INSTALAÇÃO EXTERNA)				16.344,51
04.06.01.02.01	91864U	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	18,99	2.278,80
04.06.01.02.02	91928U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	780,00	8,25	6.435,00
04.06.01.02.03	93358U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	22,32	96,79	2.160,35
04.06.01.02.04	93656U	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	16,49	16,49
04.06.01.02.05	93661U	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	72,31	144,62
04.06.01.02.06	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,32	58,68	1.309,74
04.06.01.02.07	97668U	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	186,00	15,94	2.964,84
04.06.01.02.08	LSEANX05	C.P.	BASE DE CONCRETO PARA POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 9,00 M, DIMENSÃO 30 X 30 X 110 CM - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	UN	7,00	147,81	1.034,67
04.06.01.04	04.06.01.04		INSTALAÇÃO BOTOEIRA EMERGÊNCIA BANHEIRO PCD				18.683,68
04.06.01.04.01	91855U	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	144,00	13,07	1.882,08
04.06.01.04.02	91926U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	864,00	5,08	4.389,12
04.06.01.04.03	92005U	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	61,17	978,72
04.06.01.04.04	WDS0080	C.P.	SINALIZADOR DE EMERGÊNCIA COM BOTOEIRA COM FIO	UN	8,00	710,12	5.680,96
04.06.01.04.05	WDS0081	C.P.	ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO DE RASGO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO	M	72,00	79,90	5.752,80
04.06.01.05	04.06.01.05		INSTALAÇÕES INTERNAS PARA EXAUSTOR AS SUBESTAÇÃO				1.910,31
04.06.01.05.01	91926U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	320,00	5,08	1.625,60
04.06.01.05.02	91940U	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	17,50	35,00
04.06.01.05.03	91941U	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,47	22,94
04.06.01.05.04	91955U	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	35,66	71,32
04.06.01.05.05	92001U	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,38	64,76
04.06.01.05.06	93668U	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	90,69	90,69
04.06.01.06	04.06.01.06		INSTALAÇÕES INTERNAS ANEXO III				7.356,30
04.06.01.06.01	90447U	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,00	8,24	164,80
04.06.01.06.02	90466U	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,00	16,77	335,40
04.06.01.06.03	91855U	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	13,07	261,40
04.06.01.06.04	91926U	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	5,08	406,40
04.06.01.06.05	91953U	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	28,69	57,38
04.06.01.06.06	91997U	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	36,69	587,04
04.06.01.06.07	ACS0025	C.P.	PLACA DE SINALIZAÇÃO ADESIVADA EM ACRÍLICO, DIMENSÃO 7 X 4 CM, FIXADA NO LAMBRI COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UN	48,00	16,34	784,32
04.06.01.06.08	ANX0410	C.P.	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM= 50 X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	44,07	4.759,56
04.06.02	04.06.02		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				256.085,23
04.06.02.01	04.06.02.01		LOUÇAS / METAIS SANITÁRIOS				50.338,53
04.06.02.01.01	86877U	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	34,00	72,37	2.460,58
04.06.02.01.02	CM00215	C.P.	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	1.285,74	3.857,22
04.06.02.01.03	CM00216	C.P.	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, LINHA DECAMATIC CONFORTO REF. 1173.C.CONF. DECA OU SIMILAR (PNE)	UN	3,00	868,58	2.605,74
04.06.02.01.04	WDS0033	C.P.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	456,51	15.521,34
04.06.02.01.05	WDS0063	C.P.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA USO GERAL, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	97,87	4.110,54
04.06.02.01.06	WDS0064	C.P.	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA, LINHA TARGA 1984 C40	UN	35,00	543,56	19.024,60
04.06.02.01.07	WDS0065	C.P.	CHUVEIRO ELÉTRICO JET MASTER (LORENZETTI OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	346,55	1.039,65
04.06.02.01.08	WDS0067	C.P.	GRELHA EM AÇO INOX, QUADRADA, P/ RALO Ø 150 MM, TIPO ABRE /FECHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	18,87	943,50
04.06.02.01.09	WDS0068	C.P.	TAMPA HERMÉTICA EM AÇO INOX PARA CAIXAS DE 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	48,46	775,36
04.06.02.02	04.06.02.02		REDE ALIMENTAÇÃO JARDIM				8.220,96
04.06.02.02.01	89356U	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00	27,61	3.313,20
04.06.02.02.02	89362U	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,18	44,72
04.06.02.02.03	89440U	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	10,96	32,88
04.06.02.02.04	93358U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	28,80	96,79	2.787,55
04.06.02.02.05	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	28,80	58,68	1.689,98
04.06.02.02.06	WDS0063	C.P.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA USO GERAL, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	97,87	293,61
04.06.02.02.07	WDS0146	C.P.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	19,67	59,01
04.06.02.03	04.06.02.03		MANUTENÇÃO SISTEMA ALIMENTAÇÃO REUSO E ÁGUA POTÁVEL				8.726,89
04.06.02.03.01	WDS0179	C.P.	REMOÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA 2,0 CV	UN	4,00	27,56	110,24
04.06.02.03.02	WDS0180	C.P.	BOMBA CENTRÍFUGA 2 CV (REUSO E ÁGUA POTÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.097,46	8.389,84
04.06.02.03.03	WDS0181	C.P.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	3,00	13,60	40,80

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edf. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

DATA DO ORÇAMENTO: 16/09/2022


PROPOSTA PADRÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.02.03.04			PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLV 653, BI-COMPONENTE OU SIMILAR	M2	3,00	21,63	64,89
04.06.02.03.05			PARAFUSO 3/8" COM 1 PORCA E 2 ARRUELAS LISAS 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	7,57	121,12
04.06.02.04	04.06.02.04		REMANEJAMENTO DA ENTRADA REDE DE ÁGUA POTÁVEL				175.655,41
04.06.02.04.01			PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	284,13	135,42	38.476,59
04.06.02.04.02			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	557,00	12,77	7.112,89
04.06.02.04.03			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,71	15,42
04.06.02.04.04			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,91	17,82
04.06.02.04.05			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	267,36	96,79	25.877,77
04.06.02.04.06			KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	235,69	235,69
04.06.02.04.07			HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	264,54	264,54
04.06.02.04.08			REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	178,24	58,68	10.459,12
04.06.02.04.09			REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	258,30	36,21	9.353,04
04.06.02.04.10			ATERRO COM AREIA FINA, ADENSADO, INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM DEPÓSITO DE MATERIAL, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	89,12	190,84	17.007,66
04.06.02.04.11			REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE CAMADA DE AREIA	M2	347,20	147,21	51.111,31
04.06.02.04.12			REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	779,70	19,29	15.040,41
04.06.02.04.13			CAIXA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO PRE-MOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	175,37	175,37
04.06.02.04.14			ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	UN	2,00	253,88	507,76
04.06.02.05	04.06.02.05		COLETA RESÍDUO ÓLEO / ÁGUA GERADOR				6.195,45
04.06.02.05.01			CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.197,38	1.197,38
04.06.02.05.02			CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN	1,00	578,04	578,04
04.06.02.05.03			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,00	37,61	225,66
04.06.02.05.04			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,00	87,96	527,76
04.06.02.05.05			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	56,97	113,94
04.06.02.05.06			TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	94,85	94,85
04.06.02.05.07			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	14,01	28,02
04.06.02.05.08			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	14,86	29,72
04.06.02.05.09			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,07	96,79	6,78
04.06.02.05.10			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,55	38,92	21,41
04.06.02.05.11			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,94	3,05	8,97
04.06.02.05.12			DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL E CUIDADOSA	M3	0,08	796,89	63,75
04.06.02.05.13			CALHA METÁLICA PARA COLETA DE ÓLEO E ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,50	167,27	919,99
04.06.02.05.14			TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60 X 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	416,47	1.249,41
04.06.02.05.15			CAP DE PVC RÍGIDO C / ANÊIS, Ø = 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25,27	25,27
04.06.02.05.16			CAIXA ENTERRADA ARMAZENADORA DE ÓLEO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,80 M	UN	1,00	805,82	805,82
04.06.02.05.17			CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M3	0,20	24,47	4,89
04.06.02.05.18			CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	M	14,20	20,69	293,80
04.06.02.06	04.06.02.06		COLETA ÁGUA PLUVIAL COBERTURA MARQUISE				6.948,00
04.06.02.06.01			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	21,00	117,55	2.468,55
04.06.02.06.02			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	172,73	345,46
04.06.02.06.03			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	140,68	281,36
04.06.02.06.04			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,80	96,79	754,96
04.06.02.06.05			REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,20	58,68	422,50
04.06.02.06.06			CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	1.050,80	1.050,80
04.06.02.06.07			TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60 X 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	416,47	416,47
04.06.02.06.08			RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 200 MM, PARA LAJES E CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	151,11	151,11
04.06.02.06.09			DISSIPADOR DE ENERGIA - UTILIZANDO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	UN	1,00	1.056,79	1.056,79
04.06.04	04.06.04		INSTALAÇÃO INCÊNDIO				12.025,00
04.06.04.01			ADESIVO VINÍLICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	74,00	162,50	12.025,00
04.06.05	04.06.05		INSTALAÇÃO EXAUSTOR SUBESTAÇÃO				22.770,55
04.06.05.01			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,60	53,28	31,97

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado,1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

DATA DO ORÇAMENTO: 16/09/2022



PROPOSTA PADRÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.06.05.02	88489U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,40	18,00	7,20
04.06.05.03	88497U	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,40	17,69	7,08
04.06.05.04	95749U	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	3,00	35,04	105,12
04.06.05.05	96130U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	0,60	23,32	13,99
04.06.05.06	96561U	SINAPI	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	M2	6,00	24,20	145,20
04.06.05.07	97621U	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,60	132,34	79,40
04.06.05.08	WDS0157	C.P.	CAIXA MADEIRA 57 X 43 CM COM GUARNIÇÃO 13 CM P/ FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	217,30	434,60
04.06.05.09	WDS0158	C.P.	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO MONOFÁSICO VAZÃO 24 M3/MIN EC1-M	UN	2,00	6.379,31	12.758,62
04.06.05.10	WDS0159	C.P.	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm	UN	2,00	87,42	174,84
04.06.05.11	WDS0160	C.P.	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	7,00	112,25	785,75
04.06.05.12	WDS0161	C.P.	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	14,30	232,03	3.318,03
04.06.05.13	WDS0162	C.P.	DAMPER REGULADOR DE VAZÃO DE AR COM LAMINAS OPOSTAS, DIMENSÃO 500X250X140	UN	2,00	513,78	1.027,56
04.06.05.14	WDS0163	C.P.	GRELHA DE RETORNO EM ALUMÍNIO FIXA ALETAS HORIZ.600X250MM	UN	4,00	292,06	1.168,24
04.06.05.15	WDS0164	C.P.	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,20	20,65	251,93
04.06.05.16	WDS0178	C.P.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO DE 02 (DOIS) EXAUSTORES	UN	1,00	2.461,02	2.461,02
04.06.06	04.06.06		INSTALAÇÃO EXAUSTOR DML				4.784,29
04.06.06.01	91795U	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB- COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	89,43	1.341,45
04.06.06.02	96114U	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1,80	125,34	225,61
04.06.06.03	97622U	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,80	64,51	51,61
04.06.06.04	97640U	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,80	3,35	6,03
04.06.06.05	ACS0028	C.P.	VENTILADOR MODELO MURO-150A MULTIVAC	UN	9,00	315,24	2.837,16
04.06.06.06	ACS0029	C.P.	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,50	14,33	322,43
04.07	04.07		FORRO				58.478,63
04.07.01	96114U	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	466,56	125,34	58.478,63
5.	5.		URBANIZAÇÃO				1.481.194,04
05.01	05.01		GRADIL				229.275,00
05.01.01	101173U	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6,00	78,98	473,88
05.01.02	101174U	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	110,00	108,83	11.971,30
05.01.03	95241U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2,25	38,92	87,57
05.01.04	96526U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	69,55	367,37	25.550,58
05.01.05	96542U	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	256,80	115,90	29.763,12
05.01.06	96543U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	344,93	25,91	8.937,14
05.01.07	96546U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	790,49	20,01	15.817,70
05.01.08	96557U	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	25,68	796,59	20.456,43
05.01.09	96616U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,14	809,82	1.733,01
05.01.10	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	43,87	58,68	2.574,29
05.01.11	CM00195	C.P.	APLICAÇÃO DE FUNDO EPOXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	M2	9,90	43,13	426,99
05.01.12	CM00196	C.P.	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	M2	9,90	40,60	401,94
05.01.13	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	20,00	20,16	403,20
05.01.14	WDS0073	C.P.	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20 X 5 CM, Ø 5 MM 250 X 203 CM, REVESTIDO EM PVC, CHUMBADO, BELGO OU SIMILAR - INCLUINDO POSTES (SEÇÃO 60 X 40 MM E H= 2,60 M), KIT FIXADORES E TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	436,45	227,06	99.098,23
05.01.15	WDS0140	C.P.	PORTÃO PIVOTANTE CONFECCIONADO EM GRADIL NYLOFOR, BASE CHUMBADA, DIM: 5,00 X 2,03 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.779,25	10.779,25
05.01.16	WDS0227	C.P.	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO DE FORMA CUIDADOSA, PARA REAPROVEITAMENTO	M	9,00	14,82	133,38
05.01.17	WDS0228	C.P.	REASSENTAMENTO DE GUARDA-CORPO - REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	9,00	74,11	666,99
05.02	05.02		INFRAESTRUTURA / PAVIMENTAÇÃO				1.093.837,58
05.02.01	05.02.01		ACESSO PÁTIO SERVIÇO				816.708,50
05.02.01.01	05.02.01.01		MOVIMENTO DE TERRA				15.490,83
05.02.01.01.01	100974U	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	34,85	11,25	392,06
05.02.01.01.02	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	522,75	3,05	1.594,39
05.02.01.01.03	96521U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	118,03	63,51	7.496,09
05.02.01.01.04	96995U	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	90,15	58,68	5.290,00
05.02.01.01.05	WDS0120	C.P.	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	97,86	7,34	718,29
05.02.01.02	05.02.01.02		FUNDAÇÕES				272.126,53
05.02.01.02.01	95607U	SINAPI	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	UN	49,00	21,13	1.035,37
05.02.01.02.02	96531U	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	69,27	179,23	12.415,26

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado,1459, Edf. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

DATA DO ORÇAMENTO: 16/09/2022



PROPOSTA PADRÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.02.01.02.03	96544U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	99,00	24,13	2.388,87
05.02.01.02.04	96545U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	215,00	22,46	4.828,90
05.02.01.02.05	96546U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	578,00	20,01	11.565,78
05.02.01.02.06	96547U	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	355,00	16,89	5.995,95
05.02.01.02.07	96616U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,73	809,82	1.400,99
05.02.01.02.08	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	16,00	20,16	322,56
05.02.01.02.09	WDS0004	C.P.	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	M	732,55	54,07	39.608,98
05.02.01.02.10	WDS0005	C.P.	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	UN	49,00	73,73	3.612,77
05.02.01.02.11	WDS0121	C.P.	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "T", SIMPLES, BITOLA W 200 X 26,6 (8") - AÇOMINAS OU SIMILAR	KG	16.482,38	10,20	168.120,28
05.02.01.02.12	WDS0122	C.P.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	26,15	796,59	20.830,83
05.02.01.03	05.02.01.03		SUPERESTRUTURA				368.376,89
05.02.01.03.01	92263U	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	30,79	210,79	6.490,22
05.02.01.03.02	92450U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	512,46	246,00	126.065,16
05.02.01.03.03	92508U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	277,46	92,62	25.698,70
05.02.01.03.04	92775U	SINAPI	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	KG	1.157,00	26,05	30.139,85
05.02.01.03.05	92776U	SINAPI	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	KG	196,00	24,24	4.751,04
05.02.01.03.06	92777U	SINAPI	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	KG	38,00	22,47	853,86
05.02.01.03.07	92778U	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	234,00	19,93	4.663,62
05.02.01.03.08	92779U	SINAPI	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	KG	519,00	16,71	8.672,49
05.02.01.03.09	92780U	SINAPI	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	KG	527,00	15,68	8.263,36
05.02.01.03.10	92781U	SINAPI	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	KG	443,00	17,36	7.690,48
05.02.01.03.11	92782U	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	209,00	16,81	3.513,29
05.02.01.03.12	92785U	SINAPI	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	KG	1.168,00	21,87	25.544,16
05.02.01.03.13	92786U	SINAPI	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	KG	217,00	20,65	4.481,05
05.02.01.03.14	92787U	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	844,00	18,51	15.622,44
05.02.01.03.15	92788U	SINAPI	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	KG	104,00	15,62	1.624,48
05.02.01.03.16	96259U	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ- DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	30,79	290,91	8.957,12
05.02.01.03.17	CM00497	C.P.	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	UN	68,00	20,16	1.370,88
05.02.01.03.18	WDS0123	C.P.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,85	787,55	3.032,07
05.02.01.03.19	WDS0124	C.P.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	102,52	789,53	80.942,62
05.02.01.04	05.02.01.04		PAVIMENTAÇÃO				143.950,60
05.02.01.04.01	100974U	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	187,23	11,25	2.106,34
05.02.01.04.02	92407U	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	499,28	67,39	33.646,48
05.02.01.04.03	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.808,45	3,05	8.565,77
05.02.01.04.04	97624U	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,50	121,27	60,64
05.02.01.04.05	97629U	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	24,00	173,66	4.167,84
05.02.01.04.06	97903U	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESCOTO. AF_12/2020	UN	2,00	1.077,32	2.154,64
05.02.01.04.07	98524U	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	624,10	4,03	2.515,12
05.02.01.04.08	WDS0125	C.P.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE PNEU (BOB CAT)	M3	149,78	20,37	3.051,02
05.02.01.04.09	WDS0126	C.P.	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM DEPÓSITO DE MATERIAL, INCLUSIVE TRANSPORTE	M3	49,93	194,63	9.717,88
05.02.01.04.10	WDS0127	C.P.	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	499,28	23,94	11.952,76
05.02.01.04.11	WDS0128	C.P.	BASE ESTABILIZADA GRANULOMÉTRICAMENTE COM MISTURA SOLO-AREIA NA PISTA, COM MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE AREIA	M3	99,86	5,80	579,19
05.02.01.04.12	WDS0129	C.P.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 20 CM BASE X 80 CM ALTURA	M	41,87	440,25	18.433,27

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edf. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

DATA DO ORÇAMENTO: 16/09/2022



PROPOSTA PADRÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.02.01.04.13	WDS0130	C.P.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 20 CM BASE X 80 CM ALTURA	M	86,15	456,65	39.340,40
05.02.01.04.14	WDS0152	C.P.	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	UN	4,00	253,88	1.015,52
05.02.01.04.15	WDS0168	C.P.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, JUNTA PLÁSTICA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	34,56	143,99	4.976,29
05.02.01.04.16	WDS0169	C.P.	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - ASSENTADO SOBRE PLACA DE CONCRETO ARMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	681,42	1.362,84
05.02.01.04.17	WDS0170	C.P.	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	4,15	73,40	304,61
05.02.01.05	05.02.01.05		CALHAS E GRELHAS PARA DRENAGEM				9.135,02
05.02.01.05.01	WDS0131	C.P.	CALHA DE CONCRETO, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,20 X 0,20 M	M	24,20	377,48	9.135,02
05.02.01.06	05.02.01.06		ACESSO PROVISÓRIO PARA PÁTIO SERVIÇO				7.628,63
05.02.01.06.01	ACS0023	C.P.	ATERRO MECANIZADO EXECUTADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 3,00 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO	M3	40,50	165,78	6.714,09
05.02.01.06.02	ACS0024	C.P.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM UTILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA	M3	14,40	63,51	914,54
05.02.02	05.02.02		ACESSO PRINCIPAL				228.477,05
05.02.02.01	100974U	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	378,73	11,25	4.260,71
05.02.02.02	101090U	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	302,26	135,42	40.931,73
05.02.02.03	102501U	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	6,00	28,19	169,14
05.02.02.04	102507U	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	56,00	7,08	396,48
05.02.02.05	102513U	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	3,24	54,41	176,29
05.02.02.06	87735U	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	78,77	54,71	4.309,51
05.02.02.07	92407U	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	466,40	67,39	31.430,70
05.02.02.08	94273U	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	139,80	57,14	7.988,17
05.02.02.09	94274U	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	32,00	62,33	1.994,56
05.02.02.10	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.779,75	3,05	23.728,24
05.02.02.11	96386U	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	192,17	10,86	2.086,97
05.02.02.12	96397U	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	186,56	287,78	53.688,24
05.02.02.13	98524U	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	768,66	4,03	3.097,70
05.02.02.14	WDS0151	C.P.	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	139,92	9,33	1.305,45
05.02.02.15	WDS0152	C.P.	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	UN	6,00	253,88	1.523,28
05.02.02.16	WDS0153	C.P.	ARENOSO ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO	M3	249,82	132,16	33.016,21
05.02.02.17	WDS0154	C.P.	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO	M	32,00	36,98	1.183,36
05.02.02.18	WDS0184	C.P.	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - INCLUINDO FORNECIMENTO DO ARENOSO	M2	302,26	38,99	11.785,12
05.02.02.19	WDS0224	C.P.	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E= 12 MM, APLICADO COM JUNTAS, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	78,77	68,62	5.405,20
05.02.03	05.02.03		TRAVERSIA PEDESTRES				48.652,03
05.02.03.01	102508U	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	23,22	49,03	1.138,48
05.02.03.02	93358U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,80	96,79	1.142,12
05.02.03.03	95241U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	193,62	38,92	7.535,69
05.02.03.04	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	265,50	3,05	809,78
05.02.03.05	WDS0002	C.P.	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	193,62	7,34	1.421,17
05.02.03.06	WDS0062	C.P.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	M3	17,70	10,34	183,02
05.02.03.07	WDS0172	C.P.	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	M	30,93	20,69	639,94
05.02.03.08	WDS0173	C.P.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL, RETIRADO	M3	5,90	216,20	1.275,58
05.02.03.09	WDS0174	C.P.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PASSAGEM ELEVADA UTILIZANDO TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	KG	193,62	21,16	4.097,00
05.02.03.10	WDS0175	C.P.	CONCRETAGEM DE PASSAGEM ELEVADA, CONCRETO USINADO FCK= 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	42,63	713,33	30.409,26
05.03	05.03		PAISAGISMO / RECOMPOSIÇÃO DO TALUDE				158.081,46
05.03.01	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.437,50	3,05	7.434,38
05.03.02	98504U	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	650,00	16,03	10.419,50
05.03.03	98524U	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	650,00	4,03	2.619,50
05.03.04	ANX0465	C.P.	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	65,00	126,45	8.219,25
05.03.05	WDS0060	C.P.	REVOLVIMENTO DE SOLO ATÉ PROFUNDIDADE DE 30 CM	M2	195,00	2,46	479,70
05.03.06	WDS0061	C.P.	MANUTENÇÃO DE JARDINS - REGAR / MOLHAR, EXCLUSO FORNECIMENTO DE ÁGUA	M2	650,00	9,51	6.181,50
05.03.07	WDS0062	C.P.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	M3	162,50	10,34	1.680,25
05.03.08	WDS0149	C.P.	PLANTIO DE MUDAS AGAVE, ALTURA IGUAL OU MAIOR A 50 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	14,00	80,92	1.132,88
05.03.09	WDS0150	C.P.	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA NÃO INFERIOR A 2,00 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	10,00	511,14	5.111,40

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

DATA DO ORÇAMENTO: 16/09/2022


PROPOSTA PADRÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.03.10	WDS0176	C.P.	RECOMPOSIÇÃO DE TALUDE UTILIZANDO SOLO CIMENTO ENSACADO - CAPACIDADE PARA 0,07 M3 DE MATERIAL ADENSADO POR SACO (0,60 X 0,58 X 0,20 M)	UN	1.800,00	29,84	53.712,00
05.03.11	WDS0186	C.P.	SOLO CIMENTO COMPACTADO MECANICAMENTE - INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	126,00	484,85	61.091,10
7.	7.		ACESSIBILIDADE				43.051,88
07.01	94995U	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	64,35	135,32	8.707,84
07.02	CM00276	C.P.	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAILE, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM).	UN	64,00	22,84	1.461,76
07.03	CM00277	C.P.	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7cm DE COMPRIMENTO X 3cm DE LARGURA	UN	756,00	11,62	8.784,72
07.04	WDS0135	C.P.	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	64,35	36,21	2.330,11
07.05	WDS0156	C.P.	LASTRO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK= 15 MPa, E= 7 CM - INCLUSIVE FORMA E REGULARIZAÇÃO MANUAL DO TERRENO	M	257,00	44,90	11.539,30
07.06	WDS0225	C.P.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E / OU ALERTA, EM BORRACHA, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	3,13	620,39	1.941,82
07.07	WDS0226	C.P.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	64,25	128,97	8.286,32
8.	8.		ADEQUAÇÃO ESCADA				59.361,55
08.01	08.01		INCÊNDIO				15.485,55
08.01.01	87453U	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,66	72,39	409,73
08.01.02	87547U	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	11,32	31,65	358,28
08.01.03	87622U	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	7,29	51,50	375,44
08.01.04	87874U	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	11,32	8,71	98,60
08.01.05	93184U	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50	51,33	77,00
08.01.06	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,00	3,05	24,40
08.01.07	97622U	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,29	64,51	18,71
08.01.08	97631U	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,84	3,84	18,59
08.01.09	ACS0015	C.P.	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 1" X 3/16" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,60	39,98	143,93
08.01.10	ANX0077	C.P.	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO DE ABAS DESIGUAIS, 30 X 50 MM, E= 4MM, APLICADA EM BEIRA DE DEGRAUS (INCLUSIVE BARRA CHATA PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,98	118,55	1.301,68
08.01.11	ANX0078	C.P.	ADEQUAÇÃO CORRIMÃO EXISTENTE, EM AÇO INOX A 304, COM O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL - INCLUSIVE REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO	M	8,96	260,13	2.330,76
08.01.12	ANX0123	C.P.	RODAPÊ EM GRANILITE / ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM - INCLUINDO CONFEÇÃO, POLIMENTO E RESINA	M	10,82	36,88	399,04
08.01.13	ANX0124	C.P.	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	4,17	75,06
08.01.14	WDS0042	C.P.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M3	0,53	24,47	12,97
08.01.15	WDS0046	C.P.	PISO ALTA RESISTÊNCIA, E= 10MM, APLICADO EM DEGRAUS DE ESCADA (PISO E ESPELHO), POLIDO ATÉ ESMERIL 400	M	21,96	21,31	467,97
08.01.16	WDS0047	C.P.	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (NOVO)	M2	7,29	10,05	73,26
08.01.17	WDS0141	C.P.	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	M3	3,96	1.274,80	5.048,21
08.01.18	WDS0142	C.P.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, EM MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM	M2	1,98	253,72	502,37
08.01.19	WDS0143	C.P.	PORTA CORTA-FOGO 100X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.984,89	2.984,89
08.01.20	WDS0144	C.P.	PISO EM GRANITO BRANCO COTTON, E= 2 CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	1,00	486,03	486,03
08.01.21	WDS0201	C.P.	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCRADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	2,75	101,33	278,66
08.02	08.02		COMPLEMENTARES				43.876,00
08.02.01	87414U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	119,80	31,07	3.722,19
08.02.02	88484U	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	119,80	3,89	466,02
08.02.03	88488U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	119,80	20,50	2.455,90
08.02.04	88494U	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	119,80	28,61	3.427,48
08.02.05	WDS0077	C.P.	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA EPOXI, REVTRAN FBR 720 - RENNER OU SIMILAR	M2	695,72	39,76	27.661,83
08.02.06	WDS0078	C.P.	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA BRANCO (EXISTENTE)	M2	153,22	28,00	4.290,16
08.02.07	WDS0134	C.P.	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M2	153,22	12,09	1.852,43
9.	9.		DRENAGEM MINADOURO				49.669,23
09.01	101618U	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	12,33	298,23	3.677,18
09.02	89512U	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	50,00	87,96	4.398,00
09.03	89554U	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	31,39	94,17
09.04	89571U	SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	94,85	379,40
09.05	92212U	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	8,50	422,32	3.589,72
09.06	92873U	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,74	262,83	720,15
09.07	93358U	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,00	96,79	1.258,27
09.08	93382U	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	53,63	44,76	2.400,48
09.09	95694U	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	93,39	93,39

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edf. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

DATA DO ORÇAMENTO: 16/09/2022

**PROPOSTA PADRÃO**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09,10	95875U	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	363,15	3,05	1.107,61
09,11	96616U	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,74	809,82	2.218,91
09,12	98573U	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPa, E=5CM. AF_06/2018	M2	18,00	85,57	1.540,26
09,13	99264U	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	934,77	934,77
09,14	ANX0034	C.P.	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIÂMETRO 600 MM	M	60,00	153,65	9.219,00
09,15	ANX0125	C.P.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 - EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	60,00	171,26	10.275,60
09,16	WDS0042	C.P.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M3	24,21	24,47	592,42
09,17	WDS0043	C.P.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	12,33	306,95	3.784,69
09,18	WDS0044	C.P.	TRANSPORTE DE AREIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (M3xKM)	M3XKM	369,90	3,73	1.379,73
09,19	WDS0165	C.P.	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SÉRIE REFORÇADA, P/ ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D= 100 MM	M	10,00	94,87	948,70
09,20	WDS0166	C.P.	DISSIPADOR DE ENERGIA - UTILIZANDO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	UN	1,00	1.056,79	1.056,79
10,	10,		DESMOBILIZAÇÃO, LIMPEZA FINAL, AS BUILT				72.587,00
10.01	10.01		DESMOBILIZAÇÃO				6.543,15
10.01.01	CM00201	C.P.	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	6.543,15	6.543,15
10.02	10.02		LIMPEZA FINAL				52.792,03
10.02.01	WDS0035	C.P.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5.494,85	4,23	23.243,22
10.02.02	WDS0202	C.P.	LIMPEZA FINAL DA FACHADA COM UTILIZAÇÃO DE JATO DE ALTA PRESSÃO - INCLUSIVE VIDROS E BASCULAS)	M2	1.895,37	15,59	29.548,82
10.03	10.03		AS BUILT				13.252,61
10.03.01	WDS0036	C.P.	AS BUILT	M2	5.499,01	2,41	13.252,61

SERGIO FERREIRA
SANTOS
NAJAR:79359833568

Assinado de forma digital por
SERGIO FERREIRA SANTOS
NAJAR:79359833568
Dados: 2022.10.24 11:25:43
-03'00'

BARBOSA IGLESIAS CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ 00.401.668/0001-40

Sergio Ferreira Santos Najar

CREA-BA nº 050007638-3

Administrador/Representante Legal

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
1.	REFORMA ANEXO III ETAPA 2							
01.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
01.01.01	DESPESA COM PESSOAL							
100321U	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	41.296,14	4.403,82	6.786,20	10.514,83	8.251,38	11.339,92	41.296,14
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
88253U	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4.735,20	504,96	778,14	1.205,68	946,14	1.300,29	4.735,20
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
88326U	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	34.023,00	3.628,21	5.591,00	8.662,94	6.798,13	9.342,72	34.023,00
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
90781U	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9.964,80	1.062,65	1.637,52	2.537,24	1.991,07	2.736,33	9.964,80
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
93563U	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	28.669,85	3.057,35	4.711,32	7.299,92	5.728,52	7.872,74	28.669,85
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
93565U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	116.103,40	12.381,26	19.079,28	29.562,26	23.198,61	31.881,99	116.103,40
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
93566U	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20.532,90	2.189,63	3.374,17	5.228,09	4.102,68	5.638,33	20.532,90
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
94295U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	52.168,15	5.563,21	8.572,80	13.283,06	10.423,71	14.325,37	52.168,15
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
WDS0039	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15.914,40	1.697,11	2.615,21	4.052,13	3.179,85	4.370,09	15.914,40
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
WDS0148	ENCARREGADO DE CARPINTARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9.987,69	1.065,09	1.641,28	2.543,07	1.995,64	2.742,62	9.987,69
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
01.01.02	DESPESA DE CONSUMO							
CI00003	CONSUMO DE MEDICAMENTOS PRONTO SOCORRO	1.073,55	114,48	176,42	273,35	214,51	294,80	1.073,55
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
CI00004	CONSUMO DE MATERIAL DE LIMPEZA	1.939,05	206,78	318,64	493,72	387,44	532,46	1.939,05
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
CI00005	CONSUMO DE MATERIAIS DE ESCRITÓRIO	1.164,80	124,21	191,41	296,58	232,74	319,85	1.164,80
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
01.01.03	LIMPEZA PERMANENTE							
CI00009	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	18.097,80	1.929,95	2.974,01	4.608,06	3.616,12	4.969,66	18.097,80
	Percentual		10,66%	16,43%	25,46%	19,98%	27,46%	100%
2.	DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO / MANUTENÇÃO / CONSUMO							
02.01	CANTEIRO DE OBRA / MOBILIZAÇÃO							
02.01.01	MOBILIZAÇÃO							
CM00200	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	6.842,59	6.842,59	-	-	-	-	6.842,59
	Percentual		100%					100%
WDS0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	1.021,44	1.021,44	-	-	-	-	1.021,44
	Percentual		100%					100%
02.02	TAXAS E IMPOSTOS							
CM00318	ART	505,65	505,65					505,65
	Percentual		100%					100%
CM00413	TAXA HABITE-SE	4.381,72					4.381,72	4.381,72
	Percentual						100%	100%
CM00414	AVCB – AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS	4.934,44					4.934,44	4.934,44
	Percentual						100%	100%
WDS0214	TAXA RELOCAÇÃO ENTRADA ÁGUA POTÁVEL	491,52			491,52			491,52
	Percentual				100%			100%
02.03	SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO							
CM00223	PCMAT	1.005,49	1.005,49	-	-	-	-	1.005,49
	Percentual		100%					100%
CM00224	PCMSO	1.005,49	1.005,49	-	-	-	-	1.005,49
	Percentual		100%					100%
WDS0059	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS	260,40	52,08	52,08	52,08	52,08	52,08	260,40
	Percentual		20%	20%	20%	20%	20%	100%
02.04	LOCAÇÃO EQUIPAMENTOS							
5928U	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	37.385,28	5.607,79	11.215,58	11.215,58	9.346,32		37.385,28
	Percentual		15%	30%	30%	25%		100%
5930U	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	3.970,96	595,64	1.191,29	1.191,29	992,74		3.970,96
	Percentual		15%	30%	30%	25%		100%
93287U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	56.203,20	8.430,48	16.860,96	16.860,96	14.050,80		56.203,20
	Percentual		15%	30%	30%	25%		100%
93288U	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	6.774,88	1.016,23	2.032,46	2.032,46	1.693,72		6.774,88
	Percentual		15%	30%	30%	25%		100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br


CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
WDS0045	ALUGUEL DE PLATAFORMA ARTICULADA A DIESEL, DIMENSÕES 0,80 X 1,80 M, ALCANCE HORIZONTAL= 15,70 M, ALTURA DE TRABALHO= 26,00 M E CAPACIDADE DE CARGA= 230 KG	44.479,95		11.119,99	11.119,99	11.119,99	11.119,99	44.479,95
	Percentual			25%	25%	25%	25%	100%
WDS0052	LOCAÇÃO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAP 600 L	4.113,00	1.233,90	1.645,20	1.233,90	-	-	4.113,00
	Percentual		30%	40%	30%			100%
02,05	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2.50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	12.804,10	2.560,82	2.560,82	2.560,82	2.560,82	2.560,82	12.804,10
	Percentual		20%	20%	20%	20%	20%	100%
10777	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	14.537,90	2.907,58	2.907,58	2.907,58	2.907,58	2.907,58	14.537,90
	Percentual		20%	20%	20%	20%	20%	100%
93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	69.798,80	69.798,80	-	-	-	-	69.798,80
	Percentual		100%					100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	12.123,29	12.123,29	-	-	-	-	12.123,29
	Percentual		100%					100%
98459U	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	63.594,96	63.594,96					63.594,96
	Percentual		100%					100%
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	4.271,56	4.271,56					4.271,56
	Percentual		100%					100%
CI00012	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA / ESGOTO	3.009,28	3.009,28					3.009,28
	Percentual		100%					100%
CI00013	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40 A EM POSTE DE MADEIRA	3.227,96	3.227,96					3.227,96
	Percentual		100%					100%
WDS0062	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	2.740,00	2.740,00					2.740,00
	Percentual		100%					100%
3.	PASSARELAS							
03,01	SERVIÇOS PRELIMINARES							
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	23.977,58	23.977,58					23.977,58
	Percentual		100%					100%
98526U	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	1.713,75	1.713,75					1.713,75
	Percentual		100%					100%
WDS0062	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	5.419,19	5.419,19					5.419,19
	Percentual		100%					100%
WDS0072	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E JUNTA DO MATERIAL	11.241,52	11.241,52					11.241,52
	Percentual		100%					100%
WDS0076	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO	7.584,50	7.584,50					7.584,50
	Percentual		100%					100%
WDS0147	REGULARIZAÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO EM ENCOSTA	5.751,95		1.725,59	2.300,78	1.725,59		5.751,95
	Percentual			30%	40%	30%		100%
WDS0171	CONFECÇÃO DO PROTÓTIPO DE UM MÓDULO COMPLETO DA PASSARELA, COMPRIMENTO= 2,50 M - INCLUINDO MATERIAIS	15.768,63		15.768,63				15.768,63
	Percentual			100%				100%
WDS0177	ACOMPANHAMENTO DO SERVIÇO DE SUPRESSÃO VEGETAL, INCLUINDO O MANEJO E RESGATE DE FAUNA E FLORA - MOBILIZAÇÃO, TRABALHOS TÉCNICOS E DE CAMPO	32.338,23	16.169,12	16.169,12				32.338,23
	Percentual		50%	50%				100%
WDS0185	VIVEIRO PARA MUDAS	14.907,60	14.907,60					14.907,60
	Percentual		100%					100%
03,02	ANEXO II / ANEXO III							
03,02.01	FUNDAÇÕES							
100973U	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	259,32		259,32				259,32
	Percentual			100%				100%
95607U	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	380,34		380,34				380,34
	Percentual			100%				100%
96521U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	2.292,08		2.292,08				2.292,08
	Percentual			100%				100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
96531U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	4.968,26		4.968,26				4.968,26
	Percentual			100%				100%
96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2.515,52		2.515,52				2.515,52
	Percentual			100%				100%
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2.921,46		2.921,46				2.921,46
	Percentual			100%				100%
96547U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	3.141,54		3.141,54				3.141,54
	Percentual			100%				100%
96548U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.627,92		1.627,92				1.627,92
	Percentual			100%				100%
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	477,79		477,79				477,79
	Percentual			100%				100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	1.330,28		1.330,28				1.330,28
	Percentual			100%				100%
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.220,27		1.220,27				1.220,27
	Percentual			100%				100%
99059U	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	5.956,10	2.978,05	2.978,05				5.956,10
	Percentual		50%	50%				100%
ANX0054	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/4"	5.903,71		5.903,71	-	-	-	5.903,71
	Percentual			100%				100%
CM00384	MOBILIZAÇÃO BATE-ESTACAS	7.612,64		7.612,64	-	-	-	7.612,64
	Percentual			100%				100%
CM00466	DESMOBILIZAÇÃO BATE-ESTACA	7.612,64			7.612,64			7.612,64
	Percentual				100%			100%
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	161,28				161,28	-	161,28
	Percentual					100%		100%
WDS0002	REGULARIZAÇÃO MANUAL	211,98		211,98	-	-	-	211,98
	Percentual			100%				100%
WDS0003	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "T", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6")	65.270,21	32.635,10	32.635,10	-	-	-	65.270,21
	Percentual		50%	50%				100%
WDS0004	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	14.550,24		14.550,24	-	-	-	14.550,24
	Percentual			100%				100%
WDS0005	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSIVE MATERIAL	1.327,14		1.327,14	-	-	-	1.327,14
	Percentual			100%				100%
WDS0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 50 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	12.029,92		12.029,92	-	-	-	12.029,92
	Percentual			100%				100%
WDS0034	PARAFUSO DE ANCORAGEM Ø 20 - J = 350 + 100 + 40, FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	4.694,76		4.694,76	-	-	-	4.694,76
	Percentual			100%				100%
03.02.02	ESTRUTURA DA PASSARELA							
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	9.967,57	1.993,51	4.983,78	2.990,27	-	-	9.967,57
	Percentual		20%	50%	30%			100%
92874U	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	204,11			204,11	-	-	204,11
	Percentual				100%			100%
ACS0042	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS METÁLICOS DE AÇO CORTEN (A-572-GR-50; A-242 OU SIMILAR TÉCNICO)	78.651,83	15.730,37	39.325,91	23.595,55	-	-	78.651,83
	Percentual		20%	50%	30%			100%
ANX0049	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300 ; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	158.651,18	31.730,24	79.325,59	47.595,35	-	-	158.651,18
	Percentual		20%	50%	30%			100%
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	80,64			80,64	-	-	80,64
	Percentual				100%			100%
WDS0006	LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 11 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK= 30 MPA - INCLUSIVE A TELA SOLDADA	14.914,33			14.914,33	-	-	14.914,33
	Percentual				100%			100%
03.02.03	PINTURA PEÇAS METÁLICAS							
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPOXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	11.938,38		5.969,19	5.969,19	-	-	11.938,38
	Percentual			50%	50%			100%
CM00196	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	11.238,08		5.619,04	5.619,04	-	-	11.238,08
	Percentual			50%	50%			100%
03.02.04	COMPLEMENTOS PASSARELA							

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%**DATA BASE: MAIO-2022****CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.**

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
101727U	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	14.084,67					14.084,67	14.084,67
	Percentual						100%	100%
102179U	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	35.538,55					35.538,55	35.538,55
	Percentual						100%	100%
96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	6.809,72					6.809,72	6.809,72
	Percentual						100%	100%
ACS0026	PERFIL NEOPRENE PARA JUNTAS DE PISO, LARGURA= 20 MM, MODELO UT 20 OAE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	896,38					896,38	896,38
	Percentual						100%	100%
ACS0046	BARRA CHATA EM AÇO INOX 1/4", LARGURA= 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUIDO VERGALHÃO PARA FIXAÇÃO	18.695,53			3.739,11	9.347,76	5.608,66	18.695,53
	Percentual				20%	50%	30%	100%
CM00284	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 209 MM - PARAFUSADA	6.735,81			1.347,16	3.367,91	2.020,74	6.735,81
	Percentual				20%	50%	30%	100%
CM00498	VIDRO LAMINADO DE 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE PERFIL DE BORRACHA EPDM MACOÇO 12 X 15 MM	32.864,13					32.864,13	32.864,13
	Percentual						100%	100%
WDS0008	ARREIMATE DE FORRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADA	3.308,19			661,64	1.654,09	992,46	3.308,19
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0011	BAGUETE EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	5.022,71			1.004,54	2.511,36	1.506,81	5.022,71
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0020	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI-304, ESPESSURA= 1,5 MM, Ø= 38 MM, SOLDADO (INCLUINDO SUPORTE EM AÇO INOX AISI-304, BARRA MACIÇA Ø= 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	34.219,26			6.843,85	17.109,63	10.265,78	34.219,26
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0021	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 287 MM, C= 2686 MM - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40.727,36				20.363,68	20.363,68	40.727,36
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0022	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= 72 MM, C= 2777 - CAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15.873,78				7.936,89	7.936,89	15.873,78
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0023	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), COLADO SOB TELHA	3.388,76				1.694,38	1.694,38	3.388,76
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0025	FITA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), LARGURA= 80 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	4.141,39					4.141,39	4.141,39
	Percentual						100%	100%
WDS0026	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 333 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	11.365,58					11.365,58	11.365,58
	Percentual						100%	100%
WDS0027	LUVA ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= (105 + 172) MM, L= 100 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.160,08					2.160,08	2.160,08
	Percentual						100%	100%
WDS0028	CHAPA DE ALUMÍNIO #20 (2,43 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (RIPADINHO) (INCLUINDO PRIMER)- FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	98.453,94				54.149,67	44.304,27	98.453,94
	Percentual					55%	45%	100%
WDS0029	CORDÃO DE VEDAÇÃO COM SILICONE	1.030,25					1.030,25	1.030,25
	Percentual						100%	100%
WDS0089	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) - COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	35.341,21			7.068,24	17.670,61	10.602,36	35.341,21
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0090	TUBO QUADRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) - COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	30.166,26			6.033,25	15.083,13	9.049,88	30.166,26
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0091	TUBO QUADRADO 30 X 30 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) - TERÇA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	49.542,17			9.908,43	24.771,08	14.862,65	49.542,17
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0092	PERFIL "U", EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 113 MM, COMPRIMENTO = 75 MM E ESPESSURA DA CHAPAM = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2.467,84			493,57	1.233,92	740,35	2.467,84

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0093	BARRA CHATA EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 25 MM, COMPRIMENTO = 61 MM E ESPESSURA = 1/4") CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA TRAVESSA HORIZONTAL E NA DIAGONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.403,06			280,61	701,53	420,92	1.403,06
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0094	CHAPA DE AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 178 MM E ESPESSURA = 2,65 MM), CORTADA E DOBRADA, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA DE PISO E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	18.595,35			3.719,07	9.297,67	5.578,60	18.595,35
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0096	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 212 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	6.810,56			1.362,11	3.405,28	2.043,17	6.810,56
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0097	LUVIA DO FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADO E DOBRADO, LARGURA= 120 MM, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 212 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	501,00			100,20	250,50	150,30	501,00
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0098	CANTONEIRA 25 X 12 MM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM - SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.088,41			217,68	544,20	326,52	1.088,41
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0099	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 15 X 15 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM - SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.065,98			213,20	532,99	319,80	1.065,98
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0100	SUPORTE DA VENEZIANA, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - SOLDADA NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	21.028,48			4.205,70	10.514,24	6.308,54	21.028,48
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0101	SUPORTE P/ ANTEPARO DA VENEZIANA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 41 MM, LARGURA= 34 MM - PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	4.656,24			931,25	2.328,12	1.396,87	4.656,24
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0102	ANTEPARO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 70 MM, LARGURA= 63 MM - PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	4.930,00			986,00	2.465,00	1.479,00	4.930,00
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0103	PERFIL DE FIXAÇÃO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 290 MM, LARGURA= 166 MM - PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	8.976,08			1.795,22	4.488,04	2.692,82	8.976,08
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0104	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, 35 X 15 MM - SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	11.339,38			2.267,88	5.669,69	3.401,81	11.339,38
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0105	PEITORIL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CORTEN, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), DESENVOLVIMENTO = (166 + 58) MM, SOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23.314,50			4.662,90	11.657,25	6.994,35	23.314,50
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0106	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), L= VAR, C= VAR - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.053,48				526,74	526,74	1.053,48
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0108	CHAPA DOBRADA LIMITADORA DO CONCRETO, EM AÇO CORTEN 300, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, PINTADA DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) - FORNECIMENTO E MONTAGEM - SOLDADA	10.135,65			2.027,13	5.067,83	3.040,70	10.135,65
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0109	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 134 MM E COMPRIMENTO= 720 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PERFIL VERTICAL ESQUADRIA INFERIOR	3.911,04			782,21	1.955,52	1.173,31	3.911,04
	Percentual				20%	50%	30%	100%
WDS0110	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 86 MM E COMPRIMENTO= 2850 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CALANDRADA, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	3.800,32					3.800,32	3.800,32
	Percentual						100%	100%
WDS0111	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 152 MM, COMPRIMENTO= 280 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (A)	498,72					498,72	498,72
	Percentual						100%	100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br


CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
WDS0112	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 75 MM, COMPRIMENTO= 165 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (B)	364,08					364,08	364,08
	Percentual						100%	100%
WDS0113	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 53 MM, COMPRIMENTO= 165 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (C)	352,92					352,92	352,92
	Percentual						100%	100%
WDS0114	CHAPA DOBRADA DE AÇO INOX # 16, DESENVOLVIMENTO= 167 MM, SOLDADA (CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	925,46					925,46	925,46
	Percentual						100%	100%
WDS0115	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ BRANCA (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	2.305,20				1.152,60	1.152,60	2.305,20
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0116	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	2.028,60				1.014,30	1.014,30	2.028,60
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0117	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2) COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), CORTADA, DOBRADA E PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	1.601,64				800,82	800,82	1.601,64
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0118	ESPUMA DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	232,92				232,92	-	232,92
	Percentual					100%		100%
WDS0203	ARREIMATE PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS	584,96				584,96	-	584,96
	Percentual					100%		100%
03.03	ACESSO PRINCIPAL							
03.03.01	FUNDAÇÕES							
100973U	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	210,69			210,69	-	-	210,69
	Percentual				100%			100%
95607U	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	507,12			507,12	-	-	507,12
	Percentual				100%			100%
96521U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	2.222,21			2.222,21	-	-	2.222,21
	Percentual				100%			100%
96531U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	4.839,21			4.839,21	-	-	4.839,21
	Percentual				100%			100%
96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2.695,20			2.695,20	-	-	2.695,20
	Percentual				100%			100%
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	3.321,66			3.321,66	-	-	3.321,66
	Percentual				100%			100%
96547U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	3.428,67			3.428,67	-	-	3.428,67
	Percentual				100%			100%
96548U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	2.170,56			2.170,56	-	-	2.170,56
	Percentual				100%			100%
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	623,56			623,56	-	-	623,56
	Percentual				100%			100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	1.413,60			1.413,60	-	-	1.413,60
	Percentual				100%			100%
97914U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	991,43			991,43	-	-	991,43
	Percentual				100%			100%
99059U	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	10.071,71		5.035,86	5.035,86	-	-	10.071,71
	Percentual			50%	50%			100%
ANX0054	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/4"	7.288,34			7.288,34	-	-	7.288,34
	Percentual				100%			100%
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	161,28			161,28	-	-	161,28
	Percentual				100%			100%
WDS0002	REGULARIZAÇÃO MANUAL	321,05			321,05	-	-	321,05

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
	Percentual				100%			100%
WDS0003	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "T", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6")	84.407,40		42.203,70	42.203,70	-	-	84.407,40
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0004	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	18.816,36			18.816,36	-	-	18.816,36
	Percentual				100%			100%
WDS0005	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	1.769,52			1.769,52	-	-	1.769,52
	Percentual				100%			100%
WDS0031	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 50 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	9.498,29			9.498,29	-	-	9.498,29
	Percentual				100%			100%
WDS0034	PARAFUSO DE ANCORAGEM Ø 20 - J = 350 + 100 + 40, FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	3.129,84			3.129,84	-	-	3.129,84
	Percentual				100%			100%
03.03.02	ESTRUTURA DA PASSARELA							
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	19.125,99		3.825,20	9.563,00	5.737,80	-	19.125,99
	Percentual			20%	50%	30%		100%
92874U	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	686,94				686,94	-	686,94
	Percentual					100%		100%
ACS0042	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS METÁLICOS DE AÇO CORTEN (A-572-GR-50; A-242 OU SIMILAR TÉCNICO)	190.888,15		38.177,63	95.444,07	57.266,44	-	190.888,15
	Percentual			20%	50%	30%		100%
ANX0049	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300 ; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	504.882,14		100.976,43	252.441,07	151.464,64	-	504.882,14
	Percentual			20%	50%	30%		100%
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	241,92				241,92	-	241,92
	Percentual					100%		100%
WDS0006	LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, ESPESSURA DA CHAPA 0,80 MM, ESPESSURA DA LAJE 11 CM, COM CAPA DE CONCRETO FCK= 30 MPA - INCLUSA A TELA SOLDADA	50.159,76				50.159,76	-	50.159,76
	Percentual					100%		100%
WDS0167	ENCHIMENTO EM CONCRETO SIMPLES SOBRE A LAJE STEEL DECK - PARA COMPATIBILIZAÇÃO DA RAMPAS COM OS PATAMARES	5.158,62				5.158,62	-	5.158,62
	Percentual					100%		100%
03.03.03	PINTURA PEÇAS METÁLICAS							
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	22.907,64				11.453,82	11.453,82	22.907,64
	Percentual					50%	50%	100%
CM00196	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	21.563,88				10.781,94	10.781,94	21.563,88
	Percentual					50%	50%	100%
03.03.04	COMPLEMENTOS PASSARELA							
102179U	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	44.907,91					44.907,91	44.907,91
	Percentual						100%	100%
96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	21.459,46					21.459,46	21.459,46
	Percentual						100%	100%
ACS0026	PERFIL NEOPRENE PARA JUNTAS DE PISO, LARGURA= 20 MM, MODELO UT 20 OAE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.739,07					1.739,07	1.739,07
	Percentual						100%	100%
CM00498	VIDRO LAMINADO DE 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE PERFIL DE BORRACHA EPDM MACOÇO 12 X 15 MM	44.854,16					44.854,16	44.854,16
	Percentual						100%	100%
WDS0008	ARREIMATE DE FORRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADA	4.129,44					4.129,44	4.129,44
	Percentual						100%	100%
WDS0011	BAGUETE EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 49 MM - PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	6.227,17			622,72	1.868,15	3.736,30	6.227,17
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0020	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX AISI-304, ESPESSURA= 1,5 MM, Ø= 38 MM, SOLDADO (INCLUINDO SUPORTE EM AÇO INOX AISI-304, BARRA MACIÇA Ø= 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	42.714,13				17.085,65	25.628,48	42.714,13
	Percentual					40%	60%	100%
WDS0023	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), COLADO SOB TELHA	8.276,33				2.482,90	5.793,43	8.276,33
	Percentual					30%	70%	100%
WDS0025	FTTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), LARGURA= 80 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	8.323,65					8.323,65	8.323,65
	Percentual						100%	100%
WDS0026	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 333 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	14.187,06					14.187,06	14.187,06
	Percentual						100%	100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
WDS0027	LUVA ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= (105 + 172) MM, L= 100 MM, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.717,52					2.717,52	2.717,52
	Percentual						100%	100%
WDS0028	CHAPA DE ALUMÍNIO #20 (2,43 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (RIPADINHO) (INCLUINDO PRIMER)- FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	101.434,51				39.559,46	61.875,05	101.434,51
	Percentual					39%	61%	100%
WDS0029	CORDÃO DE VEDAÇÃO COM SILICONE	1.300,07					1.300,07	1.300,07
	Percentual						100%	100%
WDS0089	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	83.194,48			8.319,45	24.958,34	49.916,69	83.194,48
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0090	TUBO QUADRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	45.071,03			4.507,10	13.521,31	27.042,62	45.071,03
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0091	TUBO QUADRADO 30 X 30 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – TERÇA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	79.504,05			7.950,41	23.851,22	47.702,43	79.504,05
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0095	BARRA CHATA EM AÇO INOX, 1 1/4 X 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUIDO VERGALHÃO PARA FIXAÇÃO	19.695,86			1.969,59	5.908,76	11.817,52	19.695,86
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0098	CANTONEIRA 25 X 12 MM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.326,50			132,65	397,95	795,90	1.326,50
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0099	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 15 X 15 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 120 MM – SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.299,17			129,92	389,75	779,50	1.299,17
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0100	SUPORTE DA VENEZIANA, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) – SOLDADA NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	26.829,44			2.682,94	8.048,83	16.097,66	26.829,44
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0101	SUPORTE P/ ANTEPARO DA VENEZIANA EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 41 MM, LARGURA= 34 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	5.940,72			594,07	1.782,22	3.564,43	5.940,72
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0102	ANTEPARO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 70 MM, LARGURA= 63 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	6.290,00			629,00	1.887,00	3.774,00	6.290,00
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0103	PERFIL DE FIXAÇÃO DO VIDRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), COMPRIMENTO= 290 MM, LARGURA= 166 MM – PARAFUSADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	11.452,24			1.145,22	3.435,67	6.871,34	11.452,24
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0108	CHAPA DOBRADA LIMITADORA DO CONCRETO, EM AÇO CORTEN 300, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, PINTADA DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – FORNECIMENTO E MONTAGEM - SOLDADA	14.922,75			1.492,28	4.476,83	8.953,65	14.922,75
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0109	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 134 MM e COMPRIMENTO= 720 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PERFIL VERTICAL ESQUADRIA INFERIOR	4.644,36			464,44	1.393,31	2.786,62	4.644,36
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0115	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ BRANCA (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	4.610,40				1.383,12	3.227,28	4.610,40
	Percentual					30%	70%	100%
WDS0116	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA OU PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	4.057,20				1.217,16	2.840,04	4.057,20
	Percentual					30%	70%	100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%**DATA BASE: MAIO-2022****CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.**

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
WDS0117	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2) COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), CORTADA, DOBRADA E PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇAS PARA TRECHO CONEXÃO PASSARELA / ANEXOS	3.203,28				960,98	2.242,30	3.203,28
	Percentual					30%	70%	100%
WDS0118	ESPUMA DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	232,92					232,92	232,92
	Percentual						100%	100%
WDS0187	PEITORIL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CORTEN, E= 1/8", DOBRADA E CORTADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), DESENVOLVIMENTO = (22+35+37+53) MM, SOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23.590,60			2.359,06	7.077,18	14.154,36	23.590,60
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0188	PERFIL "U", EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 113 MM, ALTURA = 65 MM E ESPESSURA DA CHAPAM = 2,65 MM), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOIS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2.940,60			294,06	882,18	1.764,36	2.940,60
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0189	BARRA CHATA EM AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 25 MM, COMPRIMENTO = 100 MM E ESPESSURA = 1/4") CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOIS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA TRAVESSA HORIZONTAL E NA DIAGONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.828,56			182,86	548,57	1.097,14	1.828,56
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0190	CHAPA DE AÇO CORTEN 300 (LARGURA = 270 MM E ESPESSURA = 1/8"), CORTADA E DOBRADA, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOIS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA VIGA DE PISO E NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	33.322,14			3.332,21	9.996,64	19.993,28	33.322,14
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0191	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 285 MM - PARAFUSADA	10.771,36			1.077,14	3.231,41	6.462,81	10.771,36
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0192	FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 208 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	8.376,23			837,62	2.512,87	5.025,74	8.376,23
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0193	LUVA DO FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADO E DOBRADO, LARGURA= 100 MM, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 286 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	823,69			82,37	247,11	494,21	823,69
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0194	LUVA DO FECHAMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16, CORTADO E DOBRADO, LARGURA= 100 MM, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 86 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	247,73			24,77	74,32	148,64	247,73
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0195	CANTONEIRA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, CORTADA E DOBRADA, 50 X 15 MM - SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	14.756,51			1.475,65	4.426,95	8.853,90	14.756,51
	Percentual				10%	30%	60%	100%
WDS0196	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), L= 287 MM, C= 2200 MM - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	96.480,70				28.944,21	67.536,49	96.480,70
	Percentual					30%	70%	100%
WDS0197	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), L= 282 MM, C= 1203 MM - CANAL CUMEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	28.899,82				8.669,95	20.229,87	28.899,82
	Percentual					30%	70%	100%
WDS0198	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), L= 75 MM, C= 2228 - CAPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	39.018,24				11.705,47	27.312,77	39.018,24
	Percentual					30%	70%	100%
WDS0199	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CALANDRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), L= 79 MM, C= 1204 - CAPA CUMEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14.632,32				4.389,70	10.242,62	14.632,32
	Percentual					30%	70%	100%
WDS0200	ARREIMATE DO FORRO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 86 MM E COMPRIMENTO= 4700 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), CALANDRADA, PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	7.164,69					7.164,69	7.164,69
	Percentual						100%	100%
WDS0201	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	17.300,07					17.300,07	17.300,07
	Percentual						100%	100%
WDS0203	ARREIMATE PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS	877,44					877,44	877,44
	Percentual						100%	100%
WDS0215	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCA (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 217 MM, COMPRIMENTO= 560 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (A)	926,40					926,40	926,40
	Percentual						100%	100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%**DATA BASE: MAIO-2022****CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.**

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
WDS0216	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 75 MM, COMPRIMENTO= 330 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (B)	497,64					497,64	497,64
	Percentual						100%	100%
WDS0217	ARREIMATE FORRO X PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - DESENVOLVIMENTO= 53 MM, COMPRIMENTO= 330 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PEÇA (C)	475,32					475,32	475,32
	Percentual						100%	100%
03.03.05	PORTA ACESSO PASSARELA PRINCIPAL							
WDS0089	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2.177,17					2.177,17	2.177,17
	Percentual						100%	100%
WDS0090	TUBO QUADRADO 35 X 35 MM, EM AÇO CORTEN 300 (ESPESSURA DA CHAPA = 1/8"), CORTADO E DOBRADO, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER) – COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.895,33					1.895,33	1.895,33
	Percentual						100%	100%
WDS0204	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 257 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	527,57					527,57	527,57
	Percentual						100%	100%
WDS0205	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 328 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	640,29					640,29	640,29
	Percentual						100%	100%
WDS0206	CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.056,73					1.056,73	1.056,73
	Percentual						100%	100%
WDS0207	SEPTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 209 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	508,25					508,25	508,25
	Percentual						100%	100%
WDS0208	SEPTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 195 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	481,27					481,27	481,27
	Percentual						100%	100%
WDS0209	CHAPA DE AÇO CORTEN 300 (DESENVOLVIMENTO = 647 MM E ESPESSURA = 1/8"), CORTADA E DOBRADA, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) (INCLUINDO PRIMER), SOLDADA NA COSTELA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	6.748,18					6.748,18	6.748,18
	Percentual						100%	100%
WDS0210	BATENTES LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 282 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PORTA (PEÇA A)	1.280,47					1.280,47	1.280,47
	Percentual						100%	100%
WDS0211	BATENTES LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 250 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PORTA (PEÇA B)	579,08					579,08	579,08
	Percentual						100%	100%
WDS0212	BATENTES LATERAIS EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 (4,05 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO= 286 MM, COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - PORTA (PEÇA C)	644,16					644,16	644,16
	Percentual						100%	100%
WDS0213	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	4.740,76					4.740,76	4.740,76
	Percentual						100%	100%
03.04	TESTES DE CARGA / ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS EM SOLDAS							
ACS0044	SERVIÇOS DE INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE SOLDA ATRAVÉS DE ENSAIO DE ULTRASSOM, CONFORME A NRNM 336/2012 COM CESSÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E EQUIPAMENTO	20.191,20			10.095,60	10.095,60	-	20.191,20
	Percentual				50%	50%		100%
ACS0045	SERVIÇOS DE INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE SOLDA ATRAVÉS DE ENSAIO DE LÍQUIDO PENETRANTE, CONFORME A NRNM 336/2012 COM CESSÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS	11.220,00			5.610,00	5.610,00	-	11.220,00
	Percentual				50%	50%		100%
WDS0048	EXECUÇÃO DE PROVA DE CARGA ESTATICA - EXCLUSO CONFEÇÃO DO BLOCO DE COROAMENTO DA ESTACA A SER ENSAIADA	36.864,00			18.432,00	18.432,00	-	36.864,00
	Percentual				50%	50%		100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br


CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
WDS0133	BLOCO DE COROAMENTO DAS ESTACAS A SEREM ENSAIADAS, CONCRETO FCK= 50 MPA	4.897,80			2.448,90	2.448,90	-	4.897,80
	Percentual				50%	50%		100%
03.05	PASSARELA SERVIÇO							
CM00474	TELHAMENTO COM TELHA ALUMÍNIO E= 0,5 MM, C/ PINTURA COR BRANCO, INCLUSO IÇAMENTO	1.127,09			1.127,09	-	-	1.127,09
	Percentual				100%			100%
WDS0082	TERÇA CONFECCIONADA COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO #16, C/ PINTURA COR BRANCO, SOLDADA, DOBRADA E CORTADA, DESENVOLVIMENTO= 80 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	590,60		590,60	-	-	-	590,60
	Percentual			100%				100%
WDS0083	CANTONEIRA "L" CONFECCIONADA COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA, DESENVOLVIMENTO= 40 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	463,29		463,29	-	-	-	463,29
	Percentual			100%				100%
WDS0084	CONTRA RUFO CONFECCIONADO COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA, DESENVOLVIMENTO= 420 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.645,46			2.645,46	-	-	2.645,46
	Percentual				100%			100%
WDS0085	RUFO CONFECCIONADO COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA, DESENVOLVIMENTO= 380 MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.417,29			2.417,29	-	-	2.417,29
	Percentual				100%			100%
WDS0086	LUVAS CONFECCIONADAS COM CHAPA DE ALUMÍNIO # 16, CORTADA, DOBRADA E PINTADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	631,46			631,46	-	-	631,46
	Percentual				100%			100%
WDS0087	TUBO QUADRADO CALANDRADO 35 X 35 MM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, PINTADO DE BRANCO (DUAS DEMÃOS) – COSTELA	1.738,82		1.738,82	-	-	-	1.738,82
	Percentual			100%				100%
WDS0088	FECHAMENTO TIPO "U" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, PINTADO DE BRANCO, CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.054,09			3.054,09	-	-	3.054,09
	Percentual				100%			100%
4,	PREDIO ANEXO III							
04.01	ACABAMENTOS COMPLEMENTARES							
ACS0038	CHAPA XADREZ DE ALUMÍNIO 0,90 X 0,40 M, E= 2,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.864,32	1.864,32	-	-	-	-	1.864,32
	Percentual		100%					100%
ACS0039	ESPELHO CRISTAL 4 MM, BISOTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22.942,50		11.471,25	11.471,25	-	-	22.942,50
	Percentual			50%	50%			100%
ACS0040	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E= MM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	3.945,14	3.945,14	-	-	-	-	3.945,14
	Percentual		100%					100%
ANX0306	ROLDANA DUPLA DE NYLON COM ROLAMENTO, 30 MM - SUBSTITUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7.093,00	7.093,00	-	-	-	-	7.093,00
	Percentual		100%					100%
04.03	PINTURA							
04.03.01	PINTURA EM PAREDES							
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	41.132,34					41.132,34	41.132,34
	Percentual						100%	100%
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	29.615,28					29.615,28	29.615,28
	Percentual						100%	100%
WDS0079	LIXAMENTO PAREDE EM CONCRETO	490,77	490,77					490,77
	Percentual		100%					100%
WDS0119	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS CASA DE BOMBAS	1.402,20		1.402,20	-	-	-	1.402,20
	Percentual			100%				100%
04.03.03	PINTURA DE PISO							
102492U	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	1.872,50				1.872,50	-	1.872,50
	Percentual					100%		100%
04.03.04	PINTURA DE PEÇAS METÁLICAS							510,46
WDS0069	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO À ROLO DE 01 DEMÃO DE 120 MICRAS DE TINTA ANTICORROSIVA OXIBAR DAL 535 BT 0527, MARCA RENNER - R2	179,97					179,97	179,97
	Percentual						100%	100%
WDS0070	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃOS)	330,49					330,49	330,49
	Percentual						100%	100%
04.03.05	PINTURA DE TETO							24.729,68
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1.814,92			907,46	907,46	-	1.814,92
	Percentual				50%	50%		100%
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	9.564,48			4.782,24	4.782,24	-	9.564,48
	Percentual				50%	50%		100%
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	13.348,28			6.674,14	6.674,14	-	13.348,28
	Percentual				50%	50%		100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
04.04	ESQUADRIAS							
04.04.01	TRATAMENTO INFILTRAÇÃO							268.069,66
ACS0016	BORRACHA ESPONJOSA CÓDIGO IBC 1014 SBR 10 SH A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20.058,78		10.029,39	10.029,39	-	-	20.058,78
	Percentual			50%	50%			100%
ACS0017	BORRACHA ESPONJOSA CÓDIGO IBC 1564 EPDM 20 SH A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10.872,53		5.436,26	5.436,26	-	-	10.872,53
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0218	CADASTRO EXTERNO DOS PILARES / TIRANTES DO PRÉDIO E MONTANTES DAS ESQUADRIAS (INCLUINDO EQUIPAMENTOS) - PARA ADEQUAÇÃO DAS PEÇAS METÁLICAS	23.993,02	23.993,02	-	-	-	-	23.993,02
	Percentual		100%					100%
WDS0219	CHAPA DE ALUMÍNIO # 20 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	170.945,25		85.472,63	85.472,63	-	-	170.945,25
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0220	CHAPA DE ALUMÍNIO # 16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	5.338,43		2.669,21	2.669,21	-	-	5.338,43
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0221	APLICAÇÃO DE ADESIVO ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO DE METAIS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	834,25		417,13	417,13	-	-	834,25
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0222	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #16, CORTADA E DOBRADA, SOLDADA NO PILAR / TIRANTE - FORNECIMENTO E MONTAGEM	21.276,98		10.638,49	10.638,49	-	-	21.276,98
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0223	CHAPA AÇO INOX # 16, CORTADA, DOBRADA E SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	437,91		218,95	218,95	-	-	437,91
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0229	REMOÇÃO E APLICAÇÃO DE SILICONE EM VIDROS DE FACHADA	14.303,52		7.151,76	7.151,76	-	-	14.303,52
	Percentual			50%	50%			100%
04.04.02	PORTAS LAMBRI ACESSO QUADRO ELÉTRICO							
ACS0027	CONFEÇÃO DE FUROS Ø= 1 1/4" (32 MM) EM CHAPA METÁLICA - INCLUINDO O ESMERILHAMENTO DAS BORDAS SERRADAS	1.546,08					1.546,08	1.546,08
	Percentual						100%	100%
04.04.03	PORTAS BOX SANITÁRIO							
WDS0066	FECHADURA (TARJETA) LIVRE- OCUPADO P/ DIVISÓRIA EM MÁRMORE OU GRANITO, REF. TG0819 - IMAB OU SIMILAR, INCLUSIVE BATENTE C/ AMORTECEDOR REF. BT0830000 - IMAB E PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.535,68					2.535,68	2.535,68
	Percentual						100%	100%
04.05	MARQUISE PORTE COCHÈRE							
04.05.01	FUNDAÇÃO							
100974U	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	219,26		219,26		-	-	219,26
	Percentual			100%				100%
95607U	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021	338,08		338,08		-	-	338,08
	Percentual			100%				100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	891,67		891,67		-	-	891,67
	Percentual			100%				100%
96521U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	2.508,65		2.508,65		-	-	2.508,65
	Percentual			100%				100%
96531U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	3.742,32		3.742,32		-	-	3.742,32
	Percentual			100%				100%
96544U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	748,03		748,03		-	-	748,03
	Percentual			100%				100%
96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.325,14		1.325,14		-	-	1.325,14
	Percentual			100%				100%
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	3.421,71		3.421,71		-	-	3.421,71
	Percentual			100%				100%
96547U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.672,11		1.672,11		-	-	1.672,11
	Percentual			100%				100%
96557U	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	12.060,37		12.060,37		-	-	12.060,37
	Percentual			100%				100%
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	364,42		364,42		-	-	364,42
	Percentual			100%				100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	1.403,04		1.403,04		-	-	1.403,04
	Percentual			100%				100%
99059U	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	6.455,35		6.455,35		-	-	6.455,35
	Percentual			100%				100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	241,92			241,92	-	-	241,92
	Percentual				100%			100%
WDS0002	REGULARIZAÇÃO MANUAL	493,54			493,54	-	-	493,54
	Percentual				100%			100%
WDS0003	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "T", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6")	58.017,96			58.017,96	-	-	58.017,96
	Percentual				100%			100%
WDS0004	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	12.933,54			12.933,54	-	-	12.933,54
	Percentual				100%			100%
WDS0005	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	1.179,68			1.179,68	-	-	1.179,68
	Percentual				100%			100%
04.05.02	ESTRUTURA METÁLICA							
100716U	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	3.754,40			1.877,20	1.877,20	-	3.754,40
	Percentual				50%	50%		100%
ANX0049	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL CORTEN (SAC 300 ; SAC 350 OU SIMILAR TÉCNICO), CHAPA E= 3/16", 1/4" OU 5/16"	90.783,35			45.391,67	45.391,67	-	90.783,35
	Percentual				50%	50%		100%
04.05.03	PINTURA PEÇAS METÁLICAS							
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	4.496,73			2.248,37	2.248,37	-	4.496,73
	Percentual				50%	50%		100%
CM00196	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO - 80 MICRÔMETROS	4.232,96			2.116,48	2.116,48	-	4.232,96
	Percentual				50%	50%		100%
04.05.04	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO							
92415U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	1.997,65			998,8262	998,8262	-	1.997,65
	Percentual				50%	50%		100%
92450U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ- DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	31.761,50			15880,74922	15880,74922	-	31.761,50
	Percentual				50%	50%		100%
92508U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	5.853,74			2926,871693	2926,871693	-	5.853,74
	Percentual				50%	50%		100%
92775U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	13.519,95			6759,975	6759,975	-	13.519,95
	Percentual				50%	50%		100%
92776U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1.745,28			872,64	872,64	-	1.745,28
	Percentual				50%	50%		100%
92778U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	458,39			229,195	229,195	-	458,39
	Percentual				50%	50%		100%
92779U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1.219,83			609,915	609,915	-	1.219,83
	Percentual				50%	50%		100%
92781U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	7.916,16			3958,08	3958,08	-	7.916,16
	Percentual				50%	50%		100%
92782U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	7.261,92			3630,96	3630,96	-	7.261,92
	Percentual				50%	50%		100%
92785U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	6.714,09			3357,045	3357,045	-	6.714,09
	Percentual				50%	50%		100%
92786U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	7.764,40			3882,2	3882,2	-	7.764,40
	Percentual				50%	50%		100%
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	483,84			241,92	241,92	-	483,84
	Percentual				50%	50%		100%
WDS0123	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	3.488,85			1744,42325	1744,42325	-	3.488,85

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br


CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
	Percentual				50%	50%		100%
WDS0124	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	23.401,67			11700,8346	11700,8346	-	23.401,67
	Percentual				50%	50%		100%
WDS0141	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	27.076,75			13538,376	13538,376	-	27.076,75
	Percentual				50%	50%		100%
04.05.05	ELEMENTOS COMPLEMENTARES							
ACS0030	CALHA FUNIL EM AÇO INOX AISI 304, CHAPA Nº 20 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	8.707,17				8.707,17	-	8.707,17
	Percentual					100%		100%
ACS0031	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - TELHA 2 - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	37.805,76					37.805,76	37.805,76
	Percentual						100%	100%
ACS0032	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER) - TELHA 1 - CANAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23.017,92					23.017,92	23.017,92
	Percentual						100%	100%
ACS0033	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), RUFO 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15.006,72					15.006,72	15.006,72
	Percentual						100%	100%
ACS0034	TELHA ALUMÍNIO CHAPA #20 (2,43 KG/M2), CORTADO E DOBRADO, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), RUFO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14.597,76					14.597,76	14.597,76
	Percentual						100%	100%
ACS0035	ARREIMATE DO FORRO NO PILAR EM CHAPA DE ALUMÍNIO #16 COM PINTURA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (INCLUINDO PRIMER), CORTADA E DOBRADA, DESENVOLVIMENTO TOTAL= 186 MM - PARAFUSADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	173,33					173,33	173,33
	Percentual						100%	100%
ACS0036	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 15 X 15 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 149 MM - SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	165,17					165,17	165,17
	Percentual						100%	100%
ACS0037	CANTONEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CHAPA #16, 56 X 20 CM, CORTADA E DOBRADA, COMPRIMENTO= 149 MM - SOLDADA NA VIGA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	188,03				1,88	186,15	188,03
	Percentual					1%	99%	100%
WDS0028	CHAPA DE ALUMÍNIO #20 (2,43 KG/M2), CORTADA E DOBRADA, COM PINTURA POLIÉSTER A PÓ NA COR BRANCO (RIPADINHO) (INCLUINDO PRIMER)- FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	50.726,23					50.726,23	50.726,23
	Percentual						100%	100%
04.06	INSTALAÇÕES							
04.06.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
04.06.01.01	INFRAESTRUTURA / LUMINÁRIAS / ACABAMENTOS (INSTALAÇÃO EXTERNA)							
91839U	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.347,20				2.347,20	-	2.347,20
	Percentual					100%		100%
91873U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	224,19				224,19	-	224,19
	Percentual					100%		100%
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16.335,00				8.167,50	8.167,50	16.335,00
	Percentual					50%	50%	100%
91930U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9.588,00				4.794,00	4.794,00	9.588,00
	Percentual					50%	50%	100%
92986U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	4.140,90				2.070,45	2.070,45	4.140,90
	Percentual					50%	50%	100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	9.098,26				9.098,26	-	9.098,26
	Percentual					100%		100%
95802U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	1.093,45				1.093,45	-	1.093,45
	Percentual					100%		100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	5.515,92				5.515,92	-	5.515,92
	Percentual					100%		100%
ACS0043	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	730,22					730,22	730,22
	Percentual						100%	100%
LSEANX01	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, ALTO RENDIMENTO, ALETADA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO PARA DUAS LÂMPADAS LED T8, 18 WATTS 6500 K, INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5.515,13					5.515,13	5.515,13

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br


CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
	Percentual						100%	100%
LSEANX02	LUMINÁRIA SLIM LED, REDONDA, D= 22 CM, 18 W, 6500K – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	400,00					400,00	400,00
	Percentual						100%	100%
LSEANX03	LUMINÁRIA PARA VIA PÚBLICA COM LÂMPADA LED 233W/27.090LM PARA BRAÇO Ø60,3MM TIPO NATH I DA TECNOWATT, LEDESTAR, PHILIPS, FORTLIGHT OU SIMILAR	24.587,50					24.587,50	24.587,50
	Percentual						100%	100%
LSEANX06	POSTE DE 9M, RETO CÔNICO CONTÍNUO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO + PINTURA POLIESTER NA COR CINZA GRAFITE, FLANGEADO, Ø TOPO 60 MM DA METALSINTER, IBILUX, INDUSPAR OU SIMILAR	54.900,51				54.900,51	-	54.900,51
	Percentual					100%		100%
LSEANX07	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1 1/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9.583,60				9.583,60	-	9.583,60
	Percentual					100%		100%
LSEANX08	REFLETOR LED RGB 30 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.313,70					2.313,70	2.313,70
	Percentual						100%	100%
LSEANX09	REFLETOR LED RGB 100 WATTS COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.698,70					1.698,70	1.698,70
	Percentual						100%	100%
LSEANX10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	470,48					470,48	470,48
	Percentual						100%	100%
LSEANX11	QUADRO QILE (INCLUSIVE DISJUNTORES), DE SOBREPOR - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.768,58				1.384,29	1.384,29	2.768,58
	Percentual					50%	50%	100%
LSEANX12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM TUBO MACIÇO, DIMENSÃO 68 X 120 X 73 CM, INCLUSIVE TAMPA EM FERRO FUNDIDO	3.496,22				3.496,22	-	3.496,22
	Percentual					100%		100%
04.06.01.02	INFRAESTRUTURA, CABOS E QUADROS (INSTALAÇÃO EXTERNA)							
91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.278,80				2.278,80	-	2.278,80
	Percentual					100%		100%
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6.435,00					6.435,00	6.435,00
	Percentual						100%	100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	2.160,35				2.160,35	-	2.160,35
	Percentual					100%		100%
93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	16,49					16,49	16,49
	Percentual						100%	100%
93661U	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	144,62					144,62	144,62
	Percentual						100%	100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	1.309,74				1.309,74	-	1.309,74
	Percentual					100%		100%
97668U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	2.964,84				2.964,84	-	2.964,84
	Percentual					100%		100%
LSEANX05	BASE DE CONCRETO PARA POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 9,00 M, DIMENSÃO 30 X 30 X 110 CM - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	1.034,67				1.034,67	-	1.034,67
	Percentual					100%		100%
04.06.01.04	INSTALAÇÃO BOTOEIRA EMERGÊNCIA BANHEIRO PCD							
91855U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.882,08		1.882,08	-	-	-	1.882,08
	Percentual		100%					100%
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4.389,12		4.389,12	-	-	-	4.389,12
	Percentual		100%					100%
92005U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	978,72		978,72	-	-	-	978,72
	Percentual		100%					100%
WDS0080	SINALIZADOR DE EMERGÊNCIA COM BOTOEIRA COM FIO	5.680,96		5.680,96	-	-	-	5.680,96
	Percentual		100%					100%
WDS0081	ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO DE RASGO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO	5.752,80		5.752,80	-	-	-	5.752,80
	Percentual		100%					100%
04.06.01.05	INSTALAÇÕES INTERNAS PARA EXAUSTOR AS SUBESTACÃO							
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.625,60	1.625,60	-	-	-	-	1.625,60
	Percentual		100%					100%
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	35,00	35,00	-	-	-	-	35,00
	Percentual		100%					100%
91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	22,94	22,94	-	-	-	-	22,94
	Percentual		100%					100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br


CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
91955U	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	71,32	71,32	-	-	-	-	71,32
	Percentual		100%					100%
92001U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	64,76	64,76	-	-	-	-	64,76
	Percentual		100%					100%
93668U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	90,69	90,69	-	-	-	-	90,69
	Percentual		100%					100%
04.06.01.06	INSTALAÇÕES INTERNAS ANEXO III							
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	164,80		164,80	-	-	-	164,80
	Percentual			100%				100%
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	335,40		335,40	-	-	-	335,40
	Percentual			100%				100%
91855U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	261,40		261,40	-	-	-	261,40
	Percentual			100%				100%
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA-450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	406,40		406,40	-	-	-	406,40
	Percentual			100%				100%
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	57,38		57,38	-	-	-	57,38
	Percentual			100%				100%
91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	587,04		587,04	-	-	-	587,04
	Percentual			100%				100%
ACS0025	PLACA DE SINALIZAÇÃO ADESIVADA EM ACRÍLICO, DIMENSÃO 7 X 4 CM, FIXADA NO LAMBRI COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	784,32					784,32	784,32
	Percentual						100%	100%
ANX0410	ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO, DIM= 50 X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4.759,56		2.379,78	2.379,78	-	-	4.759,56
	Percentual			50%	50%			100%
04.06.02	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
04.06.02.01	LOUÇAS / METAIS SANITÁRIOS							
86877U	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2.460,58	2.460,58	-	-	-	-	2.460,58
	Percentual		100%					100%
CM00215	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	3.857,22	-	-	-	-	3.857,22	3.857,22
	Percentual						100%	100%
CM00216	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, LINHA DECAMATIC CONFORTO REF. 1173.C.CONF, DECA OU SIMILAR (PNE)	2.605,74	2.605,74	-	-	-	-	2.605,74
	Percentual		100%					100%
WDS0033	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2, PARA LAVATÓRIO* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15.521,34	15.521,34	-	-	-	-	15.521,34
	Percentual		100%					100%
WDS0063	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA USO GERAL, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4.110,54	4.110,54	-	-	-	-	4.110,54
	Percentual		100%					100%
WDS0064	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA, LINHA TARGA 1984 C40	19.024,60	19.024,60	-	-	-	-	19.024,60
	Percentual		100%					100%
WDS0065	CHUVEIRO ELÉTRICO JET MASTER (LORENZETTI OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.039,65	1.039,65	-	-	-	-	1.039,65
	Percentual		100%					100%
WDS0067	GRELHA EM AÇO INOX, QUADRADA, P/ RALO Ø 150 MM, TIPO ABRE / FECHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	943,5	943,50	-	-	-	-	943,50
	Percentual		100%					100%
WDS0068	TAMPA HERMÉTICA EM AÇO INOX PARA CAIXAS DE 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	775,36	775,36	-	-	-	-	775,36
	Percentual		100%					100%
04.06.02.02	REDE ALIMENTAÇÃO JARDIM							
89356U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3.313,20				3.313,20	-	3.313,20
	Percentual					100%		100%
89362U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	44,72				44,72	-	44,72
	Percentual					100%		100%
89440U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	32,88				32,88	-	32,88
	Percentual					100%		100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	2.787,55				2.787,55	-	2.787,55
	Percentual					100%		100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	1.689,98				1.689,98	-	1.689,98

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
	Percentual					100%		100%
WDS0063	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA USO GERAL, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	293,61				293,61	-	293,61
	Percentual					100%		100%
WDS0146	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	59,01				59,01	-	59,01
	Percentual					100%		100%
04.06.02.03	MANUTENÇÃO SISTEMA ALIMENTAÇÃO REUSO E ÁGUA POTÁVEL							
WDS0179	REMOÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA 2,0 CV	110,24	110,24					110,24
	Percentual		100%					100%
WDS0180	BOMBA CENTRÍFUGA 2 CV (REUSO E ÁGUA POTÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8.389,84		8.389,84	-	-	-	8.389,84
	Percentual			100%				100%
WDS0181	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	40,80		40,80	-	-	-	40,80
	Percentual			100%				100%
WDS0182	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLV 653, BI- COMPONENTE OU SIMILAR	64,89		64,89	-	-	-	64,89
	Percentual			100%				100%
WDS0183	PARAFUSO 3/8" COM 1 PORCA E 2 ARRUELAS LISAS 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	121,12		121,12	-	-	-	121,12
	Percentual			100%				100%
04.06.02.04	REMANEJAMENTO DA ENTRADA REDE DE ÁGUA POTÁVEL							
101090U	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	38.476,59			19.238,29	19.238,29	-	38.476,59
	Percentual				50%	50%		100%
89402U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	7.112,89			7.112,89	-	-	7.112,89
	Percentual				100%			100%
89408U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	15,42			15,42	-	-	15,42
	Percentual				100%			100%
89409U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	17,82			17,82	-	-	17,82
	Percentual				100%			100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	25.877,77			25.877,77	-	-	25.877,77
	Percentual				100%			100%
95635U	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	235,69			235,69	-	-	235,69
	Percentual				100%			100%
95675U	HIDRÔMETRO DN 25 (4"), 5,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	264,54			264,54	-	-	264,54
	Percentual				100%			100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	10.459,12			10.459,12	-	-	10.459,12
	Percentual				100%			100%
WDS0135	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	9.353,04		9.353,04	-	-	-	9.353,04
	Percentual			100%				100%
WDS0136	ATERRO COM AREIA FINA, ADENSADO, INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM DEPÓSITO DE MATERIAL, INCLUSIVE TRANSPORTE	17.007,66			17.007,66	-	-	17.007,66
	Percentual				100%			100%
WDS0137	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE CAMADA DE AREIA	51.111,31		25.555,66	25.555,66	-	-	51.111,31
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0138	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	15.040,41			15.040,41	-	-	15.040,41
	Percentual				100%			100%
WDS0139	CAIXA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO PRE-MOLDADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	175,37			175,37	-	-	175,37
	Percentual				100%			100%
WDS0152	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	507,76			507,76	-	-	507,76
	Percentual				100%			100%
04.06.02.05	COLETA RESÍDUO ÓLEO / ÁGUA GERADOR							
101803U	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	1.197,38	1.197,38	-	-	-	-	1.197,38
	Percentual		100%					100%
101807U	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	578,04	578,04	-	-	-	-	578,04
	Percentual		100%					100%
89509U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	225,66	225,66	-	-	-	-	225,66
	Percentual		100%					100%
89512U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	527,76	527,76	-	-	-	-	527,76
	Percentual		100%					100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br


CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
89529U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	113,94	113,94	-	-	-	-	113,94
	Percentual		100%					100%
89571U	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	94,85	94,85	-	-	-	-	94,85
	Percentual		100%					100%
89731U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	28,02	28,02	-	-	-	-	28,02
	Percentual		100%					100%
89732U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	29,72	29,72	-	-	-	-	29,72
	Percentual		100%					100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	6,78	6,78	-	-	-	-	6,78
	Percentual		100%					100%
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	21,41	21,41	-	-	-	-	21,41
	Percentual		100%					100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	8,97	8,97	-	-	-	-	8,97
	Percentual		100%					100%
ACS0018	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL E CUIDADOSA	63,75	63,75	-	-	-	-	63,75
	Percentual		100%					100%
ACS0019	CALHA METÁLICA PARA COLETA DE ÓLEO E ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	919,99	919,99	-	-	-	-	919,99
	Percentual		100%					100%
ACS0020	TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60 X 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.249,41	1.249,41	-	-	-	-	1.249,41
	Percentual		100%					100%
ACS0021	CAP DE PVC RÍGIDO C / ANÉIS, Ø = 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,27	25,27	-	-	-	-	25,27
	Percentual		100%					100%
ACS0022	CAIXA ENTERRADA ARMAZENADORA DE ÓLEO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,80 M	805,82	805,82	-	-	-	-	805,82
	Percentual		100%					100%
WDS0042	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	4,89	4,89	-	-	-	-	4,89
	Percentual		100%					100%
WDS0172	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	293,80	293,80	-	-	-	-	293,80
	Percentual		100%					100%
04.06.02.06	COLETA ÁGUA PLUVIAL COBERTURA MARQUISE							
89580U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	2.468,55				2.468,55	-	2.468,55
	Percentual					100%		100%
89590U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	345,46				345,46	-	345,46
	Percentual					100%		100%
89591U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	281,36				281,36	-	281,36
	Percentual					100%		100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	754,96				754,96	-	754,96
	Percentual					100%		100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	422,50				422,50	-	422,50
	Percentual					100%		100%
99255U	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	1.050,80				1.050,80	-	1.050,80
	Percentual					100%		100%
ACS0020	TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60 X 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	416,47				416,47	-	416,47
	Percentual					100%		100%
ACS0041	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 200 MM, PARA LAJES E CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	151,11				151,11	-	151,11
	Percentual					100%		100%
WDS0166	DISSIPADOR DE ENERGIA - UTILIZANDO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	1.056,79				1.056,79	-	1.056,79
	Percentual					100%		100%
04.06.04	INSTALAÇÃO INCÊNDIO							
WDS0145	ADESIVO VINÍLICO PARA DEMARCAÇÃO DE PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12.025,00					12.025,00	12.025,00
	Percentual						100%	100%
04.06.05	INSTALAÇÃO EXAUSTOR SUBESTAÇÃO							

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%**DATA BASE: MAIO-2022****CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.**

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
87530U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	31,97	31,97	-	-	-	-	31,97
	Percentual		100%					100%
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	7,20	7,20	-	-	-	-	7,20
	Percentual		100%					100%
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	7,08	7,08	-	-	-	-	7,08
	Percentual		100%					100%
95749U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	105,12	105,12	-	-	-	-	105,12
	Percentual		100%					100%
96130U	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	13,99	13,99	-	-	-	-	13,99
	Percentual		100%					100%
96561U	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	145,20	145,20	-	-	-	-	145,20
	Percentual		100%					100%
97621U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	79,40	79,40	-	-	-	-	79,40
	Percentual		100%					100%
WDS0157	CAIXA MADEIRA 57 X 43 CM COM GUARNIÇÃO 13 CM P/ FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO	434,60	434,60	-	-	-	-	434,60
	Percentual		100%					100%
WDS0158	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO MONOFÁSICO VAZÃO 24 M3/MIN EC1-M	12.758,62	12.758,62	-	-	-	-	12.758,62
	Percentual		100%					100%
WDS0159	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm	174,84	174,84	-	-	-	-	174,84
	Percentual		100%					100%
WDS0160	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	785,75	785,75	-	-	-	-	785,75
	Percentual		100%					100%
WDS0161	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	3.318,03	3.318,03	-	-	-	-	3.318,03
	Percentual		100%					100%
WDS0162	DAMPER REGULADOR DE VAZÃO DE AR COM LAMINAS OPOSTAS, DIMENSÃO 500X250X140	1.027,56	1.027,56	-	-	-	-	1.027,56
	Percentual		100%					100%
WDS0163	GRELHA DE RETORNO EM ALUMÍNIO FIXA ALETAS HORIZ. 600X250MM	1.168,24	1.168,24	-	-	-	-	1.168,24
	Percentual		100%					100%
WDS0164	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	251,93	251,93	-	-	-	-	251,93
	Percentual		100%					100%
WDS0178	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA ACIONAMENTO DE 02 (DOIS) EXAUSTORES	2.461,02	2.461,02	-	-	-	-	2.461,02
	Percentual		100%					100%
04.06.06	INSTALAÇÃO EXAUSTOR DML							
91795U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB- COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	1.341,45					1.341,45	1.341,45
	Percentual						100%	100%
96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	225,61					225,61	225,61
	Percentual						100%	100%
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	51,61					51,61	51,61
	Percentual						100%	100%
97640U	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	6,03					6,03	6,03
	Percentual						100%	100%
ACS0028	VENTILADOR MODELO MURO- 150A MULTIVAC	2.837,16					2.837,16	2.837,16
	Percentual						100%	100%
ACS0029	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	322,43					322,43	322,43
	Percentual						100%	100%
04.07	FORRO							
96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	58.478,63			14.198,61	29.239,32	15.040,70	58.478,63
	Percentual				24,28%	50,00%	25,72%	100%
5.	URBANIZAÇÃO							
05.01	GRADIL							
101173U	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	473,88			473,88	-	-	473,88
	Percentual				100%			100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
101174U	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_ 05/2020	11.971,30			11.971,30	-	-	11.971,30
	Percentual				100%			100%
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	87,57			87,57	-	-	87,57
	Percentual				100%			100%
96526U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	25.550,58			25.550,58	-	-	25.550,58
	Percentual				100%			100%
96542U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	29.763,12			14.881,56	14.881,56	-	29.763,12
	Percentual				50%	50%		100%
96543U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	8.937,14			4.468,57	4.468,57	-	8.937,14
	Percentual				50%	50%		100%
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	15.817,70			7.908,85	7.908,85	-	15.817,70
	Percentual				50%	50%		100%
96557U	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	20.456,43			10.228,22	10.228,22	-	20.456,43
	Percentual				50%	50%		100%
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_ 08/2017	1.733,01			1.733,01	-	-	1.733,01
	Percentual				100%			100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	2.574,29				2.574,29	-	2.574,29
	Percentual					100%		100%
CM00195	APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS, PRIMER OU EPOXIMASTIC - 120 MICRÔMETROS	426,99			426,99	-	-	426,99
	Percentual				100%			100%
CM00196	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE POLIURETANO ACRILICO ALIFATICO - 80 MICRÔMETROS	401,94			401,94	-	-	401,94
	Percentual				100%			100%
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	403,20			201,60	201,60	-	403,20
	Percentual				50%	50%		100%
WDS0073	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20 X 5 CM, Ø 5 MM 250 X 203 CM, REVESTIDO EM PVC, CHUMBADO, BELGO OU SIMILAR - INCLUINDO POSTES (SECÇÃO 60 X 40 MM E H= 2,60 M), KIT FIXADORES E TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	99.098,23					99.098,23	99.098,23
	Percentual						100%	100%
WDS0140	PORTÃO PIVOTANTE CONFECCIONADO EM GRADIL NYLOFOR, BASE CHUMBADA, DIM: 5,00 X 2,03 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10.779,25					10.779,25	10.779,25
	Percentual						100%	100%
WDS0227	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO DE FORMA CUIDADOSA, PARA REAPROVEITAMENTO	133,38			133,38	-	-	133,38
	Percentual				100%			100%
WDS0228	REASSENTAMENTO DE GUARDA-CORPO - REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	666,99			666,99	-	-	666,99
	Percentual				100%			100%
05.02	INFRAESTRUTURA / PAVIMENTAÇÃO							
05.02.01	ACESSO PÁTIO SERVIÇO							
05.02.01.01	MOVIMENTO DE TERRA							
100974U	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	392,06	392,06	-	-	-	-	392,06
	Percentual		100%					100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	1.594,39	1594,39	-	-	-	-	1.594,39
	Percentual		100%					100%
96521U	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_ 06/2017	7.496,09	7496,09	-	-	-	-	7.496,09
	Percentual		100%					100%
96995U	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	5.290,00	5290	-	-	-	-	5.290,00
	Percentual		100%					100%
WDS0120	REGULARIZAÇÃO MANUAL	718,29	718,29	-	-	-	-	718,29
	Percentual		100%					100%
05.02.01.02	FUNDAÇÕES							
95607U	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_ 05/2021	1.035,37	517,69	517,69	-	-	-	1.035,37
	Percentual		50%	50%				100%
96531U	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	12.415,26	6.207,63	6.207,63	-	-	-	12.415,26
	Percentual		50%	50%				100%
96544U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	2.388,87	1.194,44	1.194,44	-	-	-	2.388,87
	Percentual		50%	50%				100%
96545U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	4.828,90	2.414,45	2.414,45	-	-	-	4.828,90
	Percentual		50%	50%				100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%**DATA BASE: MAIO-2022****CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.**

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
96546U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	11.565,78	5.782,89	5.782,89	-	-	-	11.565,78
	Percentual		50%	50%				100%
96547U	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	5.995,95	2.997,98	2.997,98	-	-	-	5.995,95
	Percentual		50%	50%				100%
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	1.400,99	700,49	700,49	-	-	-	1.400,99
	Percentual		50%	50%				100%
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	322,56	161,28	161,28	-	-	-	322,56
	Percentual		50%	50%				100%
WDS0004	CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), EXCLUSIVE PERFIL	39.608,98	19.804,49	19.804,49	-	-	-	39.608,98
	Percentual		50%	50%				100%
WDS0005	SOLDA (EMENDA) DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "H", SIMPLES, BITOLA W 150 X 22,5 (6"), INCLUSO MATERIAL	3.612,77	1.806,39	1.806,39	-	-	-	3.612,77
	Percentual		50%	50%				100%
WDS0121	FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "T", SIMPLES, BITOLA W 200 X 26,6 (8") - AÇOMINAS OU SIMILAR	168.120,28	84.060,14	84.060,14	-	-	-	168.120,28
	Percentual		50%	50%				100%
WDS0122	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	20.830,83	10.415,41	10.415,41	-	-	-	20.830,83
	Percentual		50%	50%				100%
05.02.01.03	SUPERESTRUTURA							
92263U	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	6.490,22		3.245,11	3.245,11	-	-	6.490,22
	Percentual			50%	50%			100%
92450U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ- DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	126.065,16		63.032,58	63.032,58	-	-	126.065,16
	Percentual			50%	50%			100%
92508U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	25.698,70		12.849,35	12.849,35	-	-	25.698,70
	Percentual			50%	50%			100%
92775U	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	30.139,85		15.069,93	15.069,93	-	-	30.139,85
	Percentual			50%	50%			100%
92776U	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	4.751,04		2.375,52	2.375,52	-	-	4.751,04
	Percentual			50%	50%			100%
92777U	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	853,86		426,93	426,93	-	-	853,86
	Percentual			50%	50%			100%
92778U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	4.663,62		2.331,81	2.331,81	-	-	4.663,62
	Percentual			50%	50%			100%
92779U	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	8.672,49		4.336,25	4.336,25	-	-	8.672,49
	Percentual			50%	50%			100%
92780U	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	8.263,36		4.131,68	4.131,68	-	-	8.263,36
	Percentual			50%	50%			100%
92781U	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	7.690,48		3.845,24	3.845,24	-	-	7.690,48
	Percentual			50%	50%			100%
92782U	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	3.513,29		1.756,65	1.756,65	-	-	3.513,29
	Percentual			50%	50%			100%
92785U	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	25.544,16		12.772,08	12.772,08	-	-	25.544,16
	Percentual			50%	50%			100%
92786U	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	4.481,05		2.240,53	2.240,53	-	-	4.481,05
	Percentual			50%	50%			100%
92787U	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	15.622,44		7.811,22	7.811,22	-	-	15.622,44
	Percentual			50%	50%			100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%**DATA BASE: MAIO-2022****CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.**

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
92788U	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	1.624,48		812,24	812,24	-	-	1.624,48
	Percentual			50%	50%			100%
96259U	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	8.957,12		4.478,56	4.478,56	-	-	8.957,12
	Percentual			50%	50%			100%
CM00497	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL, POR CORPO DE PROVA	1.370,88		685,44	685,44	-	-	1.370,88
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0123	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	3.032,07		1.516,03	1.516,03	-	-	3.032,07
	Percentual			50%	50%			100%
WDS0124	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	80.942,62		40.471,31	40.471,31	-	-	80.942,62
	Percentual			50%	50%			100%
05.02.01.04	PAVIMENTAÇÃO							
100974U	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	2.106,34			2.106,34	-	-	2.106,34
	Percentual				100%			100%
92407U	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	54.701,12					54.701,12	54.701,12
	Percentual						100%	100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	8.565,77			8.565,77	-	-	8.565,77
	Percentual				100%			100%
97624U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	60,64				60,64	-	60,64
	Percentual					100%		100%
97629U	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4.167,84	4.167,84			-	-	4.167,84
	Percentual		100%					100%
97903U	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	2.154,64				2.154,64	-	2.154,64
	Percentual					100%		100%
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	2.515,12	2.515,12	-	-	-	-	2.515,12
	Percentual		100%					100%
WDS0125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE PNEU (BOB CAT)	3.051,02			3.051,02	-	-	3.051,02
	Percentual				100%			100%
WDS0126	ATERRO COM AREIA FINA, COMPACTADO MECANICAMENTE, INCLUSIVE AQUISIÇÃO EM DEPÓSITO DE MATERIAL, INCLUSIVE TRANSPORTE	9.717,88			9.717,88	-	-	9.717,88
	Percentual				100%			100%
WDS0127	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	11.952,76			11.952,76	-	-	11.952,76
	Percentual				100%			100%
WDS0128	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO-AREIA NA PISTA, COM MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE AREIA	579,19			579,19	-	-	579,19
	Percentual				100%			100%
WDS0129	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 20 CM BASE X 80 CM ALTURA	18.433,27				9.216,64	9.216,64	18.433,27
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0130	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 20 CM BASE X 80 CM ALTURA	39.340,40				19.670,20	19.670,20	39.340,40
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0152	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	1.015,52			507,76	507,76	-	1.015,52
	Percentual				50%	50%		100%
WDS0168	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, JUNTA PLÁSTICA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	4.976,29					4.976,29	4.976,29
	Percentual						100%	100%
WDS0169	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - ASSENTADO SOBRE PLACA DE CONCRETO ARMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.362,84				1.362,84	-	1.362,84
	Percentual					100%		100%
WDS0170	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	304,61				304,61	-	304,61
	Percentual					100%		100%
05.02.01.05	CALHAS E GRELHAS PARA DRENAGEM							
WDS0131	CALHA DE CONCRETO, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,20 X 0,20 M	9.135,02				9.135,02	-	9.135,02
	Percentual					100%		100%
05.02.01.06	ACESSO PROVISÓRIO PARA PÁTIO SERVIÇO							

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%**DATA BASE: MAIO-2022****CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.**

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
ACS0023	ATERRO MECANIZADO EXECUTADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 3,00 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO	6.714,09	6.714,09	-	-	-	-	6.714,09
	Percentual		100%					100%
ACS0024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM UTILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA	914,54	914,54	-	-	-	-	914,54
	Percentual		100%					100%
05.02.02	ACESSO PRINCIPAL							
100974U	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	4.260,71			4.260,71	-	-	4.260,71
	Percentual				100%			100%
101090U	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	40.931,73					40.931,73	40.931,73
	Percentual						100%	100%
102501U	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	169,14					169,14	169,14
	Percentual						100%	100%
102507U	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	396,48					396,48	396,48
	Percentual						100%	100%
102513U	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	176,29					176,29	176,29
	Percentual						100%	100%
87735U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	4.309,51					4.309,51	4.309,51
	Percentual						100%	100%
92407U	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	31.430,70					31.430,70	31.430,70
	Percentual						100%	100%
94273U	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	7.988,17					7.988,17	7.988,17
	Percentual						100%	100%
94274U	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	1.994,56					1.994,56	1.994,56
	Percentual						100%	100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	23.728,24			23.728,24	-	-	23.728,24
	Percentual				100%			100%
96386U	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	2.086,97			2.086,97	-	-	2.086,97
	Percentual				100%			100%
96397U	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	53.688,24				13.422,06	40.266,18	53.688,24
	Percentual					25%	75%	100%
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	3.097,70			3.097,70	-	-	3.097,70
	Percentual				100%			100%
WDS0151	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	1.305,45			1.305,45	-	-	1.305,45
	Percentual				100%			100%
WDS0152	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	1.523,28			456,98	761,64	304,66	1.523,28
	Percentual				30%	50%	20%	100%
WDS0153	ARENOSO ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, FRETE INCLUSO	33.016,21			33.016,21	-	-	33.016,21
	Percentual				100%			100%
WDS0154	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ- MOLDADO	1.183,36			1.183,36	-	-	1.183,36
	Percentual				100%			100%
WDS0184	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - INCLUINDO FORNECIMENTO DO ARENOSO	11.785,12					11.785,12	11.785,12
	Percentual						100%	100%
WDS0224	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E= 12 MM, APLICADO COM JUNTAS, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	5.405,20					5.405,20	5.405,20
	Percentual						100%	100%
05.02.03	TRAVESSIAS PEDESTRES							
102508U	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	1.138,48					1.138,48	1.138,48
	Percentual						100%	100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	1.142,12					1.142,12	1.142,12
	Percentual						100%	100%
95241U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	7.535,69					7.535,69	7.535,69

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br


CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
	Percentual						100%	100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	809,78					809,78	809,78
	Percentual						100%	100%
WDS0002	REGULARIZAÇÃO MANUAL	1.421,17					1.421,17	1.421,17
	Percentual						100%	100%
WDS0062	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	183,02					183,02	183,02
	Percentual						100%	100%
WDS0172	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO / CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	639,94					639,94	639,94
	Percentual						100%	100%
WDS0173	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	1.275,58					1.275,58	1.275,58
	Percentual						100%	100%
WDS0174	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PASSAGEM ELEVADA UTILIZANDO TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	4.097,00					4.097,00	4.097,00
	Percentual						100%	100%
WDS0175	CONCRETAGEM DE PASSAGEM ELEVADA, CONCRETO USINADO FCK= 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	30.409,26					30.409,26	30.409,26
	Percentual						100%	100%
05.03	PAISAGISMO							
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	7.434,38				7.434,38	-	7.434,38
	Percentual					100%		100%
98504U	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	10.419,50				5.209,75	5.209,75	10.419,50
	Percentual					50%	50%	100%
98524U	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	2.619,50				2.619,50	-	2.619,50
	Percentual					100%		100%
ANX0465	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	8.219,25				4.109,63	4.109,63	8.219,25
	Percentual					50%	50%	100%
WDS0060	REVOLVIMENTO DE SOLO ATÉ PROFUNDIDADE DE 30 CM	479,70				479,70	-	479,70
	Percentual					100%		100%
WDS0061	MANUTENÇÃO DE JARDINS - REGAR / MOLHAR, EXCLUSO FORNECIMENTO DE ÁGUA	6.181,50					6.181,50	6.181,50
	Percentual						100%	100%
WDS0062	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA (UNIDADE: M3)	1.680,25				1.680,25	-	1.680,25
	Percentual					100%		100%
WDS0149	PLANTIO DE MUDAS AGAVE, ALTURA IGUAL OU MAIOR A 50 CM - INCLUSIVE FORNECIMENTO	1.132,88					1.132,88	1.132,88
	Percentual						100%	100%
WDS0150	PLANTIO DE PALMEIRA (ARECA BAMBU) COM ALTURA DE MUDA NÃO INFERIOR A 2,00 M - INCLUSIVE FORNECIMENTO	5.111,40					5.111,40	5.111,40
	Percentual						100%	100%
WDS0176	RECOMPOSIÇÃO DE TALUDE UTILIZANDO SOLO CIMENTO ENSACADO - CAPACIDADE PARA 0,07 M3 DE MATERIAL ADENSADO POR SACO (0,60 X 0,58 X 0,20 M)	53.712,00	53.712,00	-	-	-	-	53.712,00
	Percentual		100%					100%
WDS0186	SOLO CIMENTO COMPACTADO MECANICAMENTE - INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	61.091,10	61.091,10	-	-	-	-	61.091,10
	Percentual		100%					100%
7.	ACESSIBILIDADE							
94995U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	8.707,84				4.353,92	4.353,92	8.707,84
	Percentual					50%	50%	100%
CM00276	STC (SINALIZAÇÃO TÁTIL PARA CORRIMÃO, FONTE EM BRAIL, EM CHAPA METÁLICA, NA COR ALUMÍNIO NATURAL, DIMENSÃO DE 3X10 CM).	1.461,76					1.461,76	1.461,76
	Percentual						100%	100%
CM00277	SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE OU RETROILUMINADO DOS DEGRAUS, COM 7cm DE COMPRIMENTO X 3cm DE LARGURA	8.784,72					8.784,72	8.784,72
	Percentual						100%	100%
WDS0135	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	2.330,11				2.330,11	-	2.330,11
	Percentual					100%		100%
WDS0156	LASTRO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK= 15 MPA, E= 7 CM - INCLUSIVE FORMA E REGULARIZAÇÃO MANUAL DO TERRENO	11.539,30					11.539,30	11.539,30
	Percentual						100%	100%
WDS0225	PISO TÁTIL DIRECIONAL E / OU ALERTA, EM BORRACHA, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	1.941,82					1.941,82	1.941,82
	Percentual						100%	100%
WDS0226	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	8.286,32					8.286,32	8.286,32
	Percentual						100%	100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%**DATA BASE: MAIO-2022****CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.**

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
8.	ADEQUAÇÃO ESCADA							
08.01	INCÊNDIO							
87453U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	409,73	409,73	-	-	-	-	409,73
	Percentual		100%					100%
87547U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	358,28		358,28	-	-	-	358,28
	Percentual			100%				100%
87622U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	375,44			375,44	-	-	375,44
	Percentual				100%			100%
87874U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	98,60		98,60	-	-	-	98,60
	Percentual			100%				100%
93184U	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	77,00	77,00	-	-	-	-	77,00
	Percentual		100%					100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	24,40	24,40	-	-	-	-	24,40
	Percentual		100%					100%
97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	18,71	18,71	-	-	-	-	18,71
	Percentual		100%					100%
97631U	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	18,59	18,59	-	-	-	-	18,59
	Percentual		100%					100%
ACS0015	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 1" X 3/16" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	143,93		143,93	-	-	-	143,93
	Percentual			100%				100%
ANX0077	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO DE ABAS DESIGUAIS, 30 X 50 MM, E= 4MM, APLICADA EM BEIRA DE DEGRAUS (INCLUSIVE BARRA CHATA PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.301,68		1.301,68	-	-	-	1.301,68
	Percentual			100%				100%
ANX0078	ADEQUAÇÃO CORRIMÃO EXISTENTE, EM AÇO INOX A 304, COM O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL - INCLUSIVE REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO	2.330,76		2.330,76	-	-	-	2.330,76
	Percentual			100%				100%
ANX0123	RODAPÉ EM GRANILITE / ALTA RESISTÊNCIA, H= 10 CM - INCLUINDO CONFECÇÃO, POLIMENTO E RESINA	399,04		399,04	-	-	-	399,04
	Percentual			100%				100%
ANX0124	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	75,06		75,06	-	-	-	75,06
	Percentual			100%				100%
WDS0042	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	12,97	12,97	-	-	-	-	12,97
	Percentual		100%					100%
WDS0046	PISO ALTA RESISTÊNCIA, E= 10MM, APLICADO EM DEGRAUS DE ESCADA (PISO E ESPELHO), POLIDO ATÉ ESMERIL 400	467,97			467,97	-	-	467,97
	Percentual				100%			100%
WDS0047	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (NOVO)	73,26			73,26	-	-	73,26
	Percentual				100%			100%
WDS0141	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	5.048,21		5.048,21	-	-	-	5.048,21
	Percentual			100%				100%
WDS0142	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, EM MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM	502,37		502,37	-	-	-	502,37
	Percentual			100%				100%
WDS0143	PORTA CORTA-FOGO 100X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.984,89		2.984,89	-	-	-	2.984,89
	Percentual			100%				100%
WDS0144	PISO EM GRANITO BRANCO COTTON, E= 2 CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	486,03		486,03	-	-	-	486,03
	Percentual			100%				100%
WDS0201	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E= 10 MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCRADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	278,66			278,66	-	-	278,66
	Percentual				100%			100%
08.02	COMPLEMENTARES							
87414U	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	3.722,19				3.722,19	-	3.722,19
	Percentual					100%		100%
88484U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	466,02					466,02	466,02
	Percentual						100%	100%
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2.455,90					2.455,90	2.455,90
	Percentual						100%	100%

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%**DATA BASE: MAIO-2022****CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.**

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br / s.rios@vighnaharta.com.br / b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	3.427,48					3.427,48	3.427,48
	Percentual						100%	100%
WDS0077	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA À BASE DE RESINA EPOXI, REVTRAN FBR 720 - RENNER OU SIMILAR	27.661,83					27.661,83	27.661,83
	Percentual						100%	100%
WDS0078	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA BRANCO (EXISTENTE)	4.290,16					4.290,16	4.290,16
	Percentual						100%	100%
WDS0134	ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	1.852,43					1.852,43	1.852,43
	Percentual						100%	100%
9,	DRENAGEM MINADOURO							
101618U	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	3.677,18	3.677,18	-	-	-	-	3.677,18
	Percentual		100%					100%
89512U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	4.398,00		4.398,00	-	-	-	4.398,00
	Percentual			100%				100%
89554U	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	94,17		94,17	-	-	-	94,17
	Percentual			100%				100%
89571U	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	379,40		379,40	-	-	-	379,40
	Percentual			100%				100%
92212U	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	3.589,72		3.589,72	-	-	-	3.589,72
	Percentual			100%				100%
92873U	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	720,15		720,15				720,15
	Percentual			100%				100%
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	1.258,27	1.258,27					1.258,27
	Percentual		100%					100%
93382U	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	2.400,48		2.400,48				2.400,48
	Percentual			100%				100%
95694U	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	93,39		93,39				93,39
	Percentual			100%				100%
95875U	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.107,61	1.107,61					1.107,61
	Percentual		100%					100%
96616U	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	2.218,91	2.218,91					2.218,91
	Percentual		100%					100%
98573U	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06/2018	1.540,26		1.540,26				1.540,26
	Percentual			100%				100%
99264U	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	934,77		934,77				934,77
	Percentual			100%				100%
ANX0034	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIÂMETRO 600 MM	9.219,00		9.219,00				9.219,00
	Percentual			100%				100%
ANX0125	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 - EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENT O.	10.275,60	10.275,60					10.275,60
	Percentual		100%					100%
WDS0042	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	592,42	592,42					592,42
	Percentual		100%					100%
WDS0043	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	3.784,69	3.784,69					3.784,69
	Percentual		100%					100%
WDS0044	TRANSPORTE DE AREIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (M3xKM)	1.379,73	1.379,73					1.379,73
	Percentual		100%					100%
WDS0165	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SÉRIE REFORÇADA, P/ ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D= 100 MM	948,70		948,70				948,70
	Percentual			100%				100%
WDS0166	DISSIPADOR DE ENERGIA - UTILIZANDO ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	1.056,79		1.056,79				1.056,79
	Percentual			100%				100%
10,	DESMOBILIZAÇÃO, LIMPEZA FINAL, AS BUILT							
10.01	DESMOBILIZAÇÃO							
CM00201	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	6.543,15					6.543,15	6.543,15
	Percentual						100%	100%
10.02	LIMPEZA FINAL							
WDS0035	LIMPEZA FINAL DA OBRA	23.243,22					23.243,22	23.243,22

JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 01/2022

OBJETO: A contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços da 2ª etapa da reforma do Edifício Anexo III do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia.

TAXAS: BDI= 22,88% LS HORISTA = 114,47% LS MENSALISTA = 70,91%

DATA BASE: MAIO-2022

CRONOGRAMA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA 2ª ETAPA DA REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: Barbosa Iglesias Construtora Ltda.

CNPJ/MF N.º: 00.401.668/0001-40

ENDEREÇO: Rua Arthur de Azevedo Machado, 1459, Edif. International Trade Center, sala 2509. TEL.: 71 3043-7171, MUNICÍPIO: Salvador- Ba

E-MAIL: contato@vighnaharta.com.br/ s.rios@vighnaharta.com.br/b.santos@vighnaharta.com.br

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	ACUMULADO
	Percentual						100%	100%
WDS0202	LIMPEZA FINAL DA FACHADA COM UTILIZAÇÃO DE JATO DE ALTA PRESSÃO - INCLUSIVE VIDROS E BASCULAS)	29.548,82					29.548,82	29.548,82
	Percentual						100%	100%
10,03	AS BUILT							
WDS0036	AS BUILT	13.252,61					13.252,61	13.252,61
	Percentual						100%	100%
TOTAL GERAL:								
	TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.682.974,20	774.861,41	1.075.226,67	1.652.523,01	1.312.090,68	1.868.272,43	6.682.974,19
	PERCENTUAL SOBRE TOTAL GERAL		11,59%	16,09%	24,73%	19,63%	27,96%	100,00%
	TOTAL GERAL COM ADMINISTRAÇÃO	7.068.820,62	842.967,88	1.133.671,05	1.743.083,91	1.383.157,26	1.965.937,52	
	TOTAL GERAL ACUMULADO		842.967,88	1.976.638,93	3.719.722,83	5.102.883,09	7.068.820,62	
			11,93%	16,04%	24,66%	19,57%	27,81%	
			11,93%	27,96%	52,62%	72,19%	100,00%	

BARBOSA IGLESIAS CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ 00.401.668/0001-40

Sergio Ferreira Santos Najar

CREA-BA nº 050007638-3

Administrador/Representante Legal