



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA N.º 02/2021

PREÂMBULO

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, designada pela [Portaria n.º 111, de 3 de dezembro de 2020](#), comunica a realização de Licitação, na modalidade **CONCORRÊNCIA**, do tipo “MENOR PREÇO”, sob o regime de empreitada por preço **unitário**, destinada à contratação de empresa de engenharia ou arquitetura para a execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, conforme condições a seguir estabelecidas.

Esta licitação, autorizada no Sistema Eletrônico de Informações (SEI), processo nº 0011231-04.2021.6.05.8000, será regida pela Lei nº 8.666/93 e pela Lei Complementar nº 123/2006, pelo Decreto 8.538/2015, pela Instrução Normativa/MPOG nº 03/2018 e pelas condições constantes neste Edital.

RECEBIMENTO E INÍCIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA

DATA DA ABERTURA - [16.08.2021](#)

HORA DA ABERTURA - [14h00min \(HORÁRIO LOCAL\)](#)

LOCAL DA ABERTURA - Sala de Licitações - TRE/Bahia, localizada no 1º andar do edifício sede do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, sito à Primeira Avenida do CAB, 150, CAB, Salvador/BA.

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

I - No local indicado serão realizados os procedimentos pertinentes a esta **Concorrência**, com respeito a:

- a) recebimento dos envelopes **Documentação e Proposta**;
- b) abertura dos envelopes Documentação;
- c) devolução dos envelopes Proposta aos licitantes inabilitados;
- d) abertura dos envelopes Proposta dos licitantes habilitados.

II - As decisões da **CPLIC** serão comunicadas mediante publicação na página *Web*, no endereço <https://www.tre-ba.jus.br/transparencia-e-prestacao-de-contas/licitacoes/editais/editais-das-licitacoes-2021>, na aba Concorrência 02/2021, pelo menos por 01 (um) dia, salvo com referência àquelas que puderem ser comunicadas diretamente, mediante ofício, aos representantes legais dos **licitantes**, principalmente, quanto a:

- a) Habilitação ou inabilitação do licitante;
- b) Julgamento das propostas;
- c) Resultado de recurso porventura interposto; e
- d) Resultado de julgamento desta Concorrência.

III - A solicitação de esclarecimento a respeito de condições deste Ato Convocatório e de outros assuntos relacionados à presente licitação deverá ser efetuada pelas empresas interessadas em participar do certame, exclusivamente por meio do endereço eletrônico cplic@tre-ba.jus.br, até o 3º (terceiro) dia útil que anteceder a data estabelecida no preâmbulo deste Edital para a reunião de recebimento e abertura dos envelopes **Documentação e Proposta**.

IV - A resposta ao esclarecimento solicitado será divulgada mediante publicação de notas na página *web* do Tribunal, no endereço <https://www.tre-ba.jus.br/transparencia-e-prestacao-de-contas/licitacoes/editais/editais-das-licitacoes-2021>, na aba Concorrência 02/2021, cabendo aos interessados acessá-lo para obtenção das informações prestadas pela **CPLIC**.

V – A despesa total com a execução do objeto desta licitação é estimada em de R\$ 3.550.482,57 (três milhões, quinhentos e cinquenta mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e sete centavos), conforme orçamento estimativo constante do Anexo A do Projeto Básico (Anexo III deste Edital), sendo esse o valor máximo admitido para contratação. Os recursos disponíveis serão liberados em dois exercícios: o 1º referente ao orçamento de 2021, até o montante de R\$ 2.908.220,91 (dois milhões, novecentos e oitos mil, duzentos e vinte reais e noventa e um centavos) e o 2º, referente ao orçamento de 2022, no total de R\$ 642.261,66 (seiscentos e quarenta e dois mil, duzentos e sessenta e um reais e sessenta e seis centavos).

VI - A despesa correrá à conta de recursos consignados ao TRE-BA no Orçamento Geral da União, Programa de Trabalho: 02.122.0033.20GP.0029 - “Julgamento de Causas e Gestão Administrativa da Justiça Eleitoral - no Estado da Bahia”, Natureza da Despesa: 3.44.90.51.92 - “Instalações”.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

ANEXOS

I – TERMO DE CREDENCIAMENTO;

II – DECLARAÇÃO PARA ME/EPP;

III – PROJETO BÁSICO;

A – ORÇAMENTO ESTIMATIVO

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

C – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTIMADO;

D – PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I.;

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

F – MEMORIAL DESCRITIVO/ ESPECIFICAÇÕES;

G – ART'S/ RRT's DO ORÇAMENTO, PROJETOS E MEMORIAIS;

H – PROJETOS DISPONIBILIZADOS NO PORTAL DA TRANSPARÊNCIA DO TRE-BA;

IV – PROPOSTA - PADRÃO;

V – MINUTA DE CONTRATO

CAPÍTULO I – DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem como objeto a contratação de empresa de engenharia ou arquitetura para a execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, conforme especificações constantes do Anexo **III** deste Edital.

CAPÍTULO II - DO CREDENCIAMENTO

2.1. Cada licitante far-se-á representar por seu titular, mandatário legalmente constituído ou pessoa devidamente munida de credencial, elaborada em papel timbrado da empresa, podendo ser confeccionada conforme modelo constante do **anexo I**.

2.1.1. A não apresentação do documento de credenciamento ou a sua incorreção não inabilitará a licitante, mas impedirá a sua representação na licitação. Neste caso, o portador dos envelopes poderá participar apenas como ouvinte, não podendo rubricar documentos ou fazer qualquer



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

observação, na qualidade de representante da licitante, em ata, ou mesmo se manifestar ou interferir no desenvolvimento dos trabalhos.

2.1.2. Quando a licitante se fizer representar por sócio, este deverá apresentar o contrato social com sua última alteração, se houver.

2.1.3. No instante da entrega da procuração ou de credencial, o licitante deverá apresentar o estatuto ou o contrato social da empresa, para que a CPLIC certifique que o outorgante é o titular dos poderes conferidos na procuração ou credencial.

2.2. O representante, no ato da entrega dos envelopes, deverá identificar-se, exibindo cédula de identidade oficial e a documentação que comprove sua condição.

2.2.1. Em caso de desdobramento da sessão de julgamento, a cada reabertura os representantes já credenciados das licitantes presentes deverão exibir a carteira de identidade; os que não estiverem credenciados deverão apresentar a credencial ou outro documento que lhe outorgue poderes para representar a empresa, sob pena de incidir na **condição 2.1.1.**

2.3. Em se tratando de **microempresa (ME)** ou **empresa de pequeno porte (EPP)**, deverá ser apresentada, por ocasião do credenciamento, declaração de que atende aos requisitos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, para que possa gozar dos benefícios a ela outorgados, podendo ser utilizado o modelo constante no **anexo II**.

2.3.1. A falsa declaração de que a entidade empresarial licitante é ME ou EPP, a fim de obter tratamento diferenciado, constitui fraude à realização de ato do procedimento licitatório, sujeitando-se o infrator às penalidades previstas no art. 93 da Lei nº 8.666/93.

2.4. Para que a ME/EPP exerça o direito de apresentar nova proposta, **conforme condição 6.3 deste edital**, é obrigatória a presença do representante na sessão de julgamento das propostas.

2.5. As credenciais das licitantes que se fizerem representar legalmente na presente licitação e **a declaração de que trata a condição 2.3** deverão ser apresentadas em separado dos envelopes de DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA, sendo retidos pela CPLIC, para o fim de juntada aos autos.

2.6. Nenhuma pessoa física ou jurídica, ainda que credenciada, poderá representar mais de uma licitante.

CAPÍTULO III - CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E HABILITAÇÃO

3.1. Não poderão participar desta licitação:

- a) empresário e sociedade empresária ou simples suspensos de participar de licitação e impedidos de contratar com o TRE-BA, durante o prazo da sanção aplicada;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- b)** empresário e sociedade empresária ou simples declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
 - c)** empresário e sociedade empresária ou simples impedidos de licitar e contratar com a União, durante o prazo da sanção aplicada;
 - d)** empresário e sociedade empresária ou simples proibidos de contratar com o Poder Público, em razão do disposto no art. 72, § 8º, V, da Lei nº 9.605/98;
 - e)** empresário e sociedade empresária ou simples proibidos de contratar com o Poder Público, nos termos do art. 12 da Lei nº 8.429/92;
 - f)** quaisquer interessados enquadrados nas vedações previstas no art. 9º da Lei nº 8.666/93;
 - f.1)** Considera-se “participação indireta” a que alude o art. 9º da Lei nº 8.666/93 a participação no certame de sociedade empresária ou simples em que uma das pessoas listadas no mencionado dispositivo legal figure como sócia, pouco importando o seu conhecimento técnico acerca do objeto da licitação ou mesmo a atuação no processo licitatório.
 - g)** sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
 - h)** empresário e sociedade empresária ou simples cuja inscrição, contrato social ou estatuto indique objeto que não seja pertinente e compatível com o objeto desta Licitação;
 - i)** empresário e sociedade empresária ou simples que se encontrem em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial ou falência;
 - i.1)** As entidades em recuperação judicial poderão participar desta licitação quando amparadas em certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta, econômica e financeiramente, a participar de procedimento licitatório nos termos da Lei nº 8.666/1993 (Acórdão TCU nº 8.274/2011 – 2ª Câmara) e art. 58 da Lei nº 11.101/2005 (Lei de falências)
 - j)** sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, 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;
 - k)** consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição.
- 3.2.** Os documentos apresentados nesta licitação deverão:
- a)** estar em nome da licitante, com um único número de CNPJ;
 - b)** estar no prazo de validade estabelecido pelo órgão expedidor.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.3. A habilitação para participar desta licitação far-se-á mediante a apresentação dos documentos abaixo mencionados, dentro do **Envelope n.º 1 – Documentação**, devendo ser entregues de forma ordenada, numerados, de preferência, na ordem a seguir, a fim de permitir maior rapidez durante a conferência e exame correspondente:

3.3.1. Habilitação jurídica:

3.3.1.1. comprovante de inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, no caso de empresário;

3.3.1.2. ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

3.3.1.3. inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova da diretoria em exercício.

3.3.1.4. decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País;

3.3.1.5. ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

OBS: O documento de habilitação jurídica deverá expressar objeto social pertinente e compatível com o objeto da licitação.

3.3.2. Regularidade fiscal:

3.3.2.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

3.3.2.2. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS) – Certificado de Regularidade do FGTS (CRF);

3.3.2.3. prova de regularidade com a Fazenda Nacional, mediante a apresentação da Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, nos termos da Portaria Conjunta RFB/PGFN n.º 1751/14;

3.3.2.4. prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, mediante certidão de Quitação de Tributos Municipais ou certidão que comprove a regularidade com o ISS, emitida pelo órgão competente.

3.3.3. Regularidade trabalhista:

3.3.3.1. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), em conformidade a [Lei nº 12.440/2011](#).



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.3.4. Qualificação econômico-financeira:

a) certidão negativa de feitos sobre falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da licitante;

a.1) As entidades em recuperação judicial poderão participar desta licitação quando amparadas em certidão emitida pela instância judicial competente, que certifique que a interessada está apta, econômica e financeiramente, a participar de procedimento licitatório nos termos da Lei nº 8.666/1993 (Acórdão TCU nº 8.274/2011 – 2ª Câmara) e art. 58 da Lei nº 11.101/2005 (Lei de falências).

b) Balanço Patrimonial do último exercício social exigível, apresentado na forma da lei.

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

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

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

3.3.4.1. Os documentos exigidos para fins de qualificação econômico-financeira deverão comprovar o seguinte:

a) Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1;

b) Patrimônio Líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor da proposta da licitante.

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

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

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

3.3.5. Qualificação técnica:

3.3.5.1. CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

a) Comprovante de registro da licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) competente da região a que estiver vinculada ou registro no



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU) e que comprove atividade relacionada com o objeto contratado;

- a.1)** Caso a licitante seja de outro Estado da Federação e não apresente a certidão de registro do CREA da Bahia, deverá apresentar, **antes da assinatura do contrato**, comprovante de seu registro na Regional da Bahia - CREA-BA, de acordo com o artigo 3º, in. II, da Resolução nº 1.121, de 13 de dezembro de 2019, do CONFEA.
- b)** Um ou mais atestado de capacidade técnico-operacional, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) que a empresa executou obra compatível em quantidades e características com o objeto da contratação, com parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, com os seguintes quantitativos:
- Execução de Sistema de Detecção, Prevenção e Combate a Incêndio e Controle de Pânico de edificação com área construída superior a 750 m² de área construída;
 - Execução de no mínimo 1.825 m² ou 312 t de recuperação ou execução em estrutura metálica;
- b.1)** Serão aceitos apenas atestados de capacidade técnico-operacional emitidos em nome da empresa licitante.
- b.2)** Não serão aceitos atestados emitidos por empresas do mesmo grupo da licitante. Serão consideradas do mesmo grupo, aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
- b.3)** Será permitida a soma de atestados para comprovar a exigência de qualificação técnico-operacional (alínea b, supra), para cada item, desde que os serviços tenham sido executados concomitantemente;

3.3.5.2. CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

- a)** Comprovante, mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitida pelo CREA e/ou CAU, acompanhada do respectivo atestado fornecido pela 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:



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- a.1)** Engenheiro ou arquiteto que tenha executado obra ou reforma de execução ou recuperação de estrutura metálica;
 - a.2)** Engenheiro ou arquiteto que tenha executado obra ou reforma de execução de Sistema de Detecção, Prevenção e Combate a Incêndios e Controle de Pânico;
- b)** Comprovante de que o(s) profissional(is) detentor(es) dos Atestados de Responsabilidade Técnica (ART) ou do Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) integra(m) o quadro permanente da licitante na data da licitação.
 - b.1)** A comprovação de vínculo profissional com a empresa licitante poderá ser demonstrada, entre outros meios, através de Carteira de Trabalho, Contrato de Prestação de Serviço ou Contrato Social, ou ainda pela Certidão de Registro da licitante no CREA/CAU, desde que nesta Certidão conste o nome do profissional, ou ainda, de declaração da contratação futura do profissional, desde que acompanhada da declaração de anuência do profissional.
- c)** Declaração de que a licitante dispõe de pessoal técnico capacitado para a execução dos serviços. Os técnicos deverão estar registrados no CREA/CAU nos casos em que a legislação exigir. A equipe mínima deverá ser composta de:
 - c.1)** 01 (um) engenheiro civil ou arquiteto, devidamente habilitado, que executará a obra e responderá pela parte operacional do empreendimento, inclusive interfaces existentes entre as diversas áreas, com dedicação exclusiva à obra;
 - c.2)** 01 (um) técnico de segurança no trabalho, que responderá pelos serviços relativos à área de segurança do trabalho e serviços correlatos com dedicação exclusiva à obra;
 - c.3)** 01 (um) encarregado geral de obras com dedicação exclusiva à obra;
 - c.4)** 01 (um) almoxarife que responderá pelos serviços relativos à área de administração financeira, compra, apontador de obra com dedicação exclusiva à obra;
 - c.5)** 01 (um) auxiliar de escritório que responderá pelos serviços relativos a apoio a área de administração, com dedicação exclusiva à obra;
 - c.6)** vigilância noturna, com experiência comprovada na área; a licitante poderá utilizar-se de vigilância eletrônica, arcando, contudo, com eventuais danos que a falta de pessoal possa ocasionar aos serviços e ou aos seus bens;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- c.7) 01 (um) engenheiro de segurança do trabalho, que responderá pelos serviços relativos à área de segurança do trabalho e serviços correlatos.
- d) O(s) profissional (is) que apresentar(em) ARTs/ RRT's para comprovação da qualificação técnica acima deverá(ão), obrigatoriamente, ser o(s) responsável(is) pelo acompanhamento da execução dos serviços de que tratam o objeto desta contratação
- e) Sendo necessária, por qualquer motivo, a substituição do profissional, durante a execução do ajuste, a empresa estará obrigada a apresentar a comprovação dos mesmos requisitos mínimos do profissional exigidos ao tempo da licitação. A comprovação da qualificação do novo profissional deverá ser submetida à fiscalização do ajuste previamente a substituição;
- f) Com o intuito de tornar mais célere a análise pela comissão de licitação, deverão ser destacados (grifados), nos atestados, os itens correspondentes às solicitações de qualificação técnica prevista no Edital.

3.3.6. Outros documentos exigidos:

3.3.6.1. declaração da licitante de que não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de 18 (dezoito) anos de idade, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos de idade, em qualquer trabalho, salvo, quanto a este, na condição de aprendiz, a partir de 14 (catorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Lei n.º 9.854/99).

3.4. Para a habilitação de ME/EPP, de igual modo, é obrigatória a apresentação de toda a documentação elencada neste capítulo, inclusive quanto à regularidade fiscal e trabalhista, ainda que haja alguma restrição, observando-se, nesta situação, o quanto estabelecido na [condição 5.6](#).

3.5. Sob pena de inabilitação, os documentos apresentados deverão estar em nome da licitante com o n.º do CNPJ e o endereço respectivo, conforme segue:

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

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

3.5.2. Caso a licitante pretenda executar o objeto desta licitação por intermédio de outro estabelecimento, matriz ou filial, conforme o caso, deverá comprovar também a sua regularidade fiscal e trabalhista, observando-se o disposto na [condição 3.5.1](#).



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.6. Os documentos sem prazo de validade legal ou que não apresentem prazo de validade neles expresso, cuja finalidade seja aferir a saúde financeira da licitante, deverão ser datados de, no máximo, 90 (noventa) dias de antecedência da data designada para a abertura do certame.

3.6.1. A CPLIC reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que houver dúvida e julgar necessário.

3.6.2. A CPLIC efetuará, ainda, para efeitos de habilitação, consulta ao:

a) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça – CNJ, no endereço eletrônico www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php;

b) Cadastro Nacional das Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, no endereço eletrônico <http://portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis?ordenarPor=nome&direcao=as>;

c) SICAF, a fim de verificar a composição societária das empresas e certificar eventual participação indireta que ofenda ao art. 9º, inciso III, da Lei 8.666/93.

3.7. As licitantes que estiverem cadastradas no SICAF - Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores poderão deixar de apresentar, na habilitação, os documentos que já constem do referido cadastro, conforme o art. 21, III, da Instrução Normativa/MPOG nº 03, de 26.04.2018, salvo o disposto na **condição 3.3.4, alínea “b” e suas subalíneas**.

3.7.1. As licitantes que tiverem sua regularidade atestada pelos dados do SICAF deverão apresentar **declaração de inexistência de fato superveniente e impeditivo de sua habilitação na forma do § 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93**.

3.8. Só serão considerados válidos, para efeito de participação no certame, os cadastros que já se encontrem divulgados, por meio eletrônico, no site www.gov.br/compras (SICAF).

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

CAPÍTULO IV - DA PROPOSTA

4.1. A **PROPOSTA** deverá ser impressa, numa só face, em papel timbrado da empresa e apresentada na via original, elaborada sem alternativas, emendas, rasuras ou entrelinhas nos campos que envolverem valores, quantidades e prazos, os quais possam comprometer a sua interpretação, podendo ser utilizado o modelo constante no Anexo IV, do Edital. Suas folhas deverão estar rubricadas, sendo a última datada e assinada.

4.2. A **PROPOSTA DE PREÇO**, que terá de ser apresentada com observância das disposições descritas detalhadamente no **Tópico 15 do Projeto Básico (Anexo III deste Edital)**, deverá conter:



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

4.2.1. A identificação (social), endereço, *e-mail*, números do CNPJ/MF, do telefone da licitante;

4.2.2. A discriminação do objeto, com as especificações descritas no Anexo **III** deste edital;

4.2.3. O preço unitário e total, com duas casas decimais, em Real, em algarismo e por extenso;

4.2.4. Deverão ser apresentadas, em planilhas específicas:

- a) **Planilha orçamentária**, com discriminação de preço unitário e preço total, por serviço, em real e em algarismo, contemplando materiais, peças, componentes, equipamentos e mão de obra, encargos sociais e BDI, devidamente assinadas em todas as folhas pelo responsável técnico encarregado da sua elaboração, constando o número do registro no Conselho Profissional pertinente, devendo ainda estar de acordo com a Proposta-Padrão elaborada pelo Tribunal Regional Eleitoral da Bahia;
- b) **Planilha de composição do BDI para serviços e composição de BDI diferenciado (equipamentos)**, se houver, não devendo constar delas despesas relativas à administração local, mobilização/desmobilização, instalação do canteiro e consumos gerais;
- c) **Planilha de composição dos encargos sociais**;
- d) **Planilha de composição unitária de custos dos serviços de todos os itens da planilha orçamentária, destacando coeficientes de mão de obra e material**;

4.2.5. A licitante deverá apresentar Cronograma Físico-Financeiro, com indicação do período de execução dos serviços e respectivos valores e prazo máximo para execução total da obra que deve ser de **300 (trezentos) dias corridos**. O cronograma deverá ser completo e detalhado, expresso em diagrama de barras, com parcelas mensais, barras, percentuais, desembolso e valores simples e acumulados;

4.2.5.1. Não será aceito cronograma cujo percentual da última parcela seja inferior a 10 (dez) por cento do preço global da obra.

4.3. 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;

4.3.1. O preço máximo orçado no mercado para a execução da obra é R\$ 3.550.482,57 (três milhões, quinhentos e cinquenta mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e sete centavos), levando-se em conta um BDI de 22,88 e encargos sociais do SINAPI de 114,02% para produção e 70,79% para mensalistas, não sendo aceitas as propostas com valores superiores, conforme orçamento estimativo constante do Anexo A do Projeto Básico (Anexo III deste Edital).



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

4.3.1.1. Os encargos foram considerados com oneração Conforme permitido pela Lei nº 13.161/2015 de 31 de agosto de 2015, as empresas têm o direito de escolher por realizar o recolhimento do INSS sobre a receita bruta (desoneração) ou sobre a folha de salários (contribuição patronal de 20%).

4.3.2. O preço unitário de cada serviço constante do Orçamento Estimado (Anexo A do Projeto Básico) foi calculado a partir do SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. Inexistindo previsão de custo de determinado serviço na planilha do SINAPI, as composições foram elaboradas inserindo os custos dos insumos do SINAPI, sempre que possível e utilizando insumos das bases SBC, PINI e ORSE autorizadas por este Tribunal.

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

4.4. Será apresentada apenas uma proposta por empresa e, em nenhuma hipótese, poderá ser alterado o conteúdo originalmente apresentado, seja relativo ao preço, seja a qualquer condição que importe na modificação dos termos originais, ressalvadas apenas aquelas destinadas a sanar evidentes erros formais, após avaliação da CPLIC, bem como a situação prevista na **condição 6.3**.

4.4.1. A proposta de preço deverá ser devidamente assinada e estar expressa em real e algarismo.

4.5. Serão corrigidos pela CPLIC quaisquer erros de soma e/ou multiplicação.

4.5.1. A falta de assinatura na proposta poderá ser suprida pelo representante legal da empresa, desde que presente à reunião de abertura dos envelopes “Proposta”.

4.5.2. A falta do CNPJ e/ou do endereço completo poderá, também, ser suprida pelos dados obtidos através da consulta ao SICAF, já realizada na fase habilitatória.

4.6. O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da entrega dos envelopes.

4.7. A apresentação da proposta pela licitante importará na sua plena concordância com o constante neste ato convocatório.

4.8. 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, de segunda à sexta feira, pelo telefone (71) 3373-7089/7348, nos horários das 14:00 às 18:00, e às sextas das 08:30 às 13:00. Eventuais inconsistências observadas na fase de vistoria e de elaboração da proposta deverão ser apontadas formalmente ao Tribunal, até dois **(02) dias úteis** antes da data final fixada para



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

recebimento das propostas, devendo ser observado o quanto estabelecido no **Tópico 7 do Projeto Básico (Anexo III deste Edital)**.

4.8.1. Tendo em vista a faculdade da realização da vistoria, as interessadas não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldade existentes como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas.

CAPÍTULO V - RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E DAS PROPOSTAS

5.1. Os documentos necessários à habilitação, elencados no Capítulo **III**, e a proposta, serão recebidos em envelopes opacos, distintos, devidamente lacrados, endereçados à Comissão Permanente de Licitação, sendo identificados com o CNPJ/MF, o nome fantasia ou nome empresarial/denominação e o número desta Licitação, devendo constar em uma de suas faces:

CONCORRÊNCIA N.º 02/2021

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

NOME EMPRESARIAL/DENOMINAÇÃO:.....

CNPJ/MF

ENVELOPE 1 - DOCUMENTAÇÃO.

CONCORRÊNCIA N.º 02/2021

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

NOME EMPRESARIAL/DENOMINAÇÃO:.....

CNPJ/MF

ENVELOPE 2 - PROPOSTA

5.2. Declarada aberta a sessão, a CPLIC verificará quais as licitantes cujos representantes se encontram devidamente credenciados e, em seguida, receberá os envelopes de documentação e os de



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

proposta, que deverão estar dispostos na forma acima estabelecida, colhendo a assinatura dos representantes das licitantes credenciadas na lista de presença.

5.3. Ato contínuo, serão abertos, na presença dos interessados, os envelopes que contêm os documentos de habilitação e realizada consulta *on line* ao SICAF.

5.4. Procedida referida consulta, serão impressas declarações demonstrativas da situação de cada participante cadastrado no SICAF, as quais deverão ser assinadas pelos membros da CPLIC, bem como por todos os representantes das licitantes presentes, para que sejam juntadas ao processo de licitação.

5.5. Após a consulta *on line*, a CPLIC procederá à conferência dos documentos constantes do envelope de documentação, dando vista aos representantes das licitantes presentes, que neles aporão as suas rubricas.

5.6. Em se tratando de **ME** ou **EPP**, caso haja alguma **restrição quanto à regularidade fiscal e trabalhista**, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação. A prorrogação do referido prazo poderá ser concedida, por igual período, a critério da Administração, quando requerida pelo licitante mediante apresentação de justificativa.

5.6.1. O prazo acima indicado terá como termo inicial a data em que ocorrer a divulgação do resultado do julgamento das propostas.

5.6.2. A não regularização da documentação, no prazo previsto na **condição 5.6**, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei n.º 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, prosseguindo na forma da **condição 6.3**.

5.7. Caso a Comissão julgue necessário suspender a sessão, colherá a rubrica dos representantes das licitantes presentes nos envelopes de proposta, colocando-os em um único envelope, ou quantos se fizerem necessários, ficando sob a guarda da Comissão até a nova data marcada para a continuidade da sessão de julgamento.

5.8. Após a decisão da fase de habilitação, os envelopes de “Proposta de Preço” serão abertos:

5.8.1. se houver renúncia, registrada em ata ou formalizada por escrito, de todas as licitantes ao direito de interposição de recurso;

5.8.2. após transcorrido o prazo regulamentar sem que tenha havido interposição de recurso;

5.8.3. após a intimação do deferimento ou indeferimento do recurso interposto.

5.9. Decorrido o lapso temporal, os envelopes das propostas serão devolvidos, lacrados, às licitantes inabilitadas.

5.10. Após a fase de habilitação, não cabe desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela CPLIC.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5.11. É facultada à CPLIC, em qualquer fase desta Licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente das propostas.

5.12. Das reuniões para recebimento e julgamento dos documentos de habilitação e das propostas, serão lavradas atas circunstanciadas, que mencionarão a participação das licitantes, as propostas apresentadas, as reclamações feitas e as demais ocorrências que interessarem ao julgamento desta licitação, devendo as atas ser assinadas pelos membros da Comissão e pelas licitantes presentes.

5.13. A CPLIC, no interesse da Administração, poderá relevar omissões meramente formais observadas na documentação e nas propostas, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação, uma vez passíveis de serem sanadas no prazo por ela assinado.

5.14. Em nenhuma hipótese serão recebidas documentação ou propostas fora do prazo estabelecido neste instrumento convocatório, com exceção apenas para o quanto estabelecido na **condição 5.6**.

CAPÍTULO VI - CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO

6.1. As propostas serão julgadas de acordo com os procedimentos estabelecidos na Lei n.º 8666/93 e na Lei Complementar n.º 123/2006, prevalecendo para efeito de classificação o critério do **MENOR PREÇO GLOBAL**, atendidas as especificações constantes do **Anexo III** deste Edital.

6.2. Havendo divergência entre os valores unitário e total, apresentados pela licitante, prevalecerá o primeiro e, entre valores em algarismo e por extenso, prevalecerão os últimos.

6.3. Ordenadas as propostas, por ordem de classificação, e verificada a existência de **ME/EPP** com proposta igual ou até 10% (dez por cento) superior à de menor preço, e desde que esta não seja **ME/EPP**, a CPLIC a convocará para que, no prazo de 30 (trinta) minutos, apresente nova oferta, obrigatoriamente abaixo da primeira colocada.

6.3.1. Caso a **ME/EPP** melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, a CPLIC convocará as demais **ME/EPP**, participantes nesta condição, para que exerçam idêntico direito, observada a ordem de classificação.

6.3.2. Caso sejam identificadas propostas de **ME/EPP** com valores idênticos, a CPLIC realizará sorteio entre elas, definindo quem primeiro poderá apresentar a nova proposta acima indicada.

6.4. Para as demais empresas, ocorrendo igualdade de preços entre duas ou mais propostas, a CPLIC adotará, como critério de desempate, o sorteio para definição da vencedora.

6.5. As propostas serão analisadas de acordo com o art. 48 da Lei n.º 8.666/93, sendo desclassificadas aquelas:

6.5.1. que não atendam às formalidades e às exigências deste Edital;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

6.5.2. que contrariem dispositivo legal;

6.5.3. com preços manifestamente inexequíveis;

6.5.4. com preços excessivos;

6.5.5. com preços simbólicos, irrisórios e de valor zero.

6.6. Se o preço constante da proposta vencedora for superior ao preço estimado para a contratação, será considerado excessivo e a proposta desclassificada.

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

6.7. Haverá indício de inexequibilidade se o preço constante da proposta for inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração;

b) valor orçado pela Administração.

6.7.1. Se a CPLIC considerar que há indícios de inexequibilidade do menor preço ofertado, deverá converter o processo em diligência para que a licitante demonstre a exequibilidade de sua proposta. Em sendo esta comprovada, a proposta será admitida. Caso contrário, a proposta será desclassificada.

6.7.2. É ônus da licitante ter sempre à disposição documentos capazes de comprovar a exequibilidade de sua proposta.

6.8. Da licitante vencedora, cujo valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas “a” e “b” da **condição 6.7**, será exigida, por ocasião da assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no parágrafo 1º do art. 56 da Lei 8.666/93, igual a diferença entre esse valor e o valor da sua proposta.

6.9. Se todas as licitantes forem inabilitadas ou desclassificadas todas as propostas, a Administração poderá fixar prazo, nos termos do art. 48, § 3º, da Lei 8.666/93, para apresentação de nova documentação ou nova proposta, escoimada das causas da inabilitação ou desclassificação.

6.10. Constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Diretoria Geral do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia poderá homologar a licitação, promovendo de logo a Adjudicação do seu objeto à licitante vencedora e determinando a consequente contratação.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CAPÍTULO VII - RECURSOS ADMINISTRATIVOS

7.1. A licitante poderá apresentar recurso dirigido à Diretoria Geral deste Tribunal, por intermédio da CPLIC, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou lavratura da ata, nos casos de habilitação ou inabilitação da licitante ou do julgamento das propostas.

7.1.1. A manifestação, consignada em ata, indicando a intenção de recorrer não configura princípio de recurso, que somente será aceito se formalizado por escrito e protocolizado no Setor de Protocolo do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, até o último dia do prazo, juntamente com as razões do recurso.

7.1.2. Para efeito do disposto no § 5º do artigo 109 da Lei n.º 8.666/1993, fica a vista dos autos do processo (SEI) n.º 0011231-04.2021.6.05.8000 franqueada aos interessados.

7.2. A interposição do recurso será comunicada às licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de **05 (cinco) dias úteis**.

7.2.1. Findo esse período, impugnado ou não o recurso, a **CPLIC** poderá, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, reconsiderar a sua decisão ou fazê-lo subir, devidamente informado, à Diretoria Geral do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, para proferir decisão final.

7.3. Aplicam-se à presente licitação as disposições e os prazos relativos aos recursos estabelecidos no art. 109 da Lei n.º 8.666/93.

CAPÍTULO VIII - CONTRATO

8.1. Será firmado contrato com a licitante vencedora, nos termos da minuta constante do **Anexo V**, com cláusulas regidas pela Lei n.º 8.666/93, integrando-o, ainda, os dados constantes da proposta vencedora, bem como as condições estatuídas neste ato convocatório.

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

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

8.3. A licitante vencedora deverá assinar o contrato dentro do prazo de **05 dias úteis**, a contar da respectiva convocação.

8.3.1. Caso a licitante seja de outro Estado da Federação e não apresente a certidão de registro do CREA da Bahia, deverá apresentar, **antes da assinatura do contrato**, comprovante de seu registro na Regional da Bahia - CREA-BA, de acordo com o artigo 3º, in. II, da Resolução nº 1.121, de 13 de dezembro de 2019, do CONFEA.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

8.5. Se a licitante vencedora deixar de assinar o Contrato dentro do prazo retro aludido, contado da data de recebimento da respectiva convocação, sem justificativa por escrito e aceita pela autoridade competente, caducará o seu direito de vencedora, sujeitando-se, ainda, às penalidades previstas no artigo 87 da Lei 8.666/93.

8.6. Ocorrendo a hipótese prevista no item anterior, o objeto da licitação poderá ser adjudicado às licitantes remanescentes, na ordem de classificação e nas mesmas condições propostas pela licitante vencedora, inclusive quanto a preço.

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

CAPÍTULO IX – EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/PRAZOS/DOCUMENTOS/ENTREGA E RECEBIMENTO

9.1. O objeto desta licitação será executado de acordo com o Projeto Básico, **Anexo III**, deste Edital.

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

CAPÍTULO X – PAGAMENTO

10.1. O pagamento será efetuado na forma e prazo estabelecidos no Projeto Básico, **Anexo III**, deste Edital.

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

10.3. 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.

10.4. 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).



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.5. 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.

10.6. 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.

CAPÍTULO XI – GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

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

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

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

11.4. 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.

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

11.6. A instituição garantidora atenderá ao disposto na **condição 11.4**, devendo constar expressamente do documento de garantia que a cobertura abrange o pagamento de débitos trabalhistas e previdenciários.

11.7. A garantia contratual terá vigência de 495 (quatrocentos e noventa e cinco) dias, contados a partir da data de recebimento pela CONTRATADA da sua via do instrumento contratual assinado.

11.8. 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 neste **Capítulo**.

11.9. 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.

11.10. Ocorrendo acréscimos ou repactuações contratuais ou se a garantia for utilizada nas situações referidas na **condição 11.4**, o seu valor deverá ser adequado em igual proporção no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento, pela Contratada, da via do termo aditivo/apostilamento assinado ou da notificação da fiscalização do contrato, nos demais casos.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

11.12. O atraso superior a 30 (trinta) dias na apresentação da garantia autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à contratada, até o limite de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, a título de garantia, a serem depositados em conta específica.

11.13. A Contratada, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base **na condição 11.12** por quaisquer das modalidades de garantia previstas na Lei 8.666/93.

11.14. O bloqueio efetuado com base na condição **11.12** não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à Contratada.

11.15. 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.

11.16. 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.

11.17. 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.

CAPÍTULO XII - PENALIDADES PELO DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES

12.1. 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 III deste Edital.**

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

I – advertência;

II – multa, **na forma prevista no Projeto Básico, Anexo III deste Edital;**

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

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

12.3. 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.

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

12.5. O Contratante poderá reter dos pagamentos devidos à Contratada, como medida cautelar, independentemente de sua manifestação prévia, valor relativo a eventual multa a ser aplicada em razão de inadimplemento contratual, com base no artigo 45 da Lei nº 9.784/99 e no artigo 26, § 1º, da Portaria nº 305/2019, da Presidência do TRE/BA.

12.6. 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.

12.7. Aplicada a penalidade de multa, após regular processo administrativo, e observado o disposto nas **condições 12.5 e 12.6**, 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.

12.8. 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.

12.9. 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.

CAPÍTULO XIII- ANULAÇÃO E REVOGAÇÃO

13.1. A presente licitação poderá ser anulada, no todo ou em parte, a qualquer tempo, de ofício ou por provocação de terceiros, se verificada ilegalidade no processamento, ou revogada por motivos de interesse público, decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado, mediante decisão fundamentada.

CAPÍTULO XIV – IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

14.1. É facultado a qualquer cidadão impugnar, por escrito, os termos deste Edital, por irregularidade na aplicação da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações, em até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para recebimento e abertura dos envelopes Documentação e Proposta.

14.2. Decairá do direito de impugnar os termos deste Ato Convocatório perante a Administração do TRE-BA o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder à data marcada para



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

recebimento e abertura dos envelopes Documentação e Proposta, apontando as falhas ou irregularidades que o viciariam, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

14.3. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar desta Licitação até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

14.4. A impugnação poderá ser enviada diretamente para o e-mail cplic@tre-ba.jus.br ou protocolada neste Tribunal, de segunda a quinta-feira, no horário das 13h às 18h, e na sexta-feira, no horário das 08h às 13h.

CAPÍTULO XV- DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1. A proposta, elaborada nos termos deste Edital, deverá ser apresentada ou enviada à Comissão Permanente de Licitação do Tribunal Regional Eleitoral, sito na 1ª Avenida, n.º 150, Centro Administrativo da Bahia - Salvador/BA, até a data e o horário estabelecidos para a sessão de abertura. Quaisquer esclarecimentos que porventura se façam necessários poderão ser obtidos no local acima mencionado ou por intermédio do telefone (71) 3373-7318/ (71) 99934-5269, nos dias úteis, no horário das 13h às 19h, de segunda à quinta-feira, ou 8h às 13h, às sextas-feiras.

15.2. Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa à presente licitação.

15.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão obrigatoriamente o HORÁRIO LOCAL e, dessa forma, serão registradas na documentação relativa ao certame.

15.4. Os ajustes celebrados pelo Tribunal Regional Eleitoral da Bahia (contratos, atas de registro de preços, convênios etc.) poderão ser assinados digitalmente, preferencialmente, por meio de certificado digital, emitido no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, observados os padrões definidos pela referida infraestrutura, consoante prescreve o art. 1º da Portaria nº 475/2017 da presidência do TRE-BA..

15.4.1. Cabe às partes contratantes arcar com eventuais custos de aquisição de certificações e equipamentos porventura necessários à formalização do ajuste por meio eletrônico ou digital.

Salvador/BA, 12 de julho de 2021

Arthur Ribeiro Rocha
Presidente da CPLIC



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA N.º 02/2021

ANEXO I

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO TRE - BA

REFERENTE: CONCORRÊNCIA N.º 02/2021

OBJETO: execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e a adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do Tribunal regional Eleitoral da Bahia.

CREDENCIAMENTO PARA LICITAÇÃO

Através da presente, credenciamos o(a) Sr.(a),
portador (a) da cédula de identidade n.º. e CPF/MF sob n.º,
para representar os direitos e interesses dessa empresa na licitação instaurada pelo Tribunal Regional
Eleitoral da Bahia, outorgando-lhe todos os poderes necessários à representação, inclusive o de
renunciar ao direito de interposição de recurso.

Salvador, de de 20XX

Diretor ou Responsável



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA N.º 02/2021

ANEXO II

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO TRE - BA

REFERENTE: CONCORRÊNCIA N.º 02/2021

OBJETO: execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e a adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do Tribunal regional Eleitoral da Bahia.

DECLARAÇÃO DA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A, inscrita no CNPJ/MF nº, por intermédio de seu representante legal, Sr (a)., portador (a) da cédula de identidade n.º..... e CPF/MF sob n.º....., **DECLARA** que atende aos requisitos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

Salvador,..... de..... de 20XX.

Representante legal



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA N.º 02/2021
ANEXO III

PROJETO BÁSICO

1. DO OBJETO

Contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de **REFORMA DA COBERTURA, RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METALICA E ADAPTAÇÃO AO PROJETO DE SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia, CAB, Salvador/BA, conforme especificações constantes no Memorial Descritivo, Projeto e Planilha Orçamentária que acompanham este Projeto Básico.

2. DA JUSTIFICATIVA

O prédio Anexo II teve seu recebimento definitivo em 2016, durante estes anos de utilização a edificação contou com serviços de manutenção predial, intervenções pontuais em suas coberturas, instalações elétricas, de rede, hidráulicas, sistema de ar condicionado, divisórias e algumas pequenas reformas para adequação às novas necessidades.

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

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

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

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

3. DA FORMA E DO REGIME DE EXECUÇÃO

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

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

Os serviços a serem cobertos com os recursos do orçamento de 2022 iniciar-se-ão imediatamente, caso os recursos já estejam disponíveis no momento da sua execução, ou somente após aviso ao contratante, com antecedência de 30 dias. O pagamento das faturas ao contratado se dará de acordo com serviços efetivamente executados.

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

4. DOS SERVIÇOS

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

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

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

5. DAS NORMAS TÉCNICAS E LEGISLAÇÃO

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.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

6. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

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

a) CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

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

a.1.1 Caso a licitante seja de outro Estado da Federação e não apresente a certidão de registro do CREA da Bahia, deverá entregar, antes da assinatura do contrato, certidão registrada pelo CREA da Bahia, de acordo art. 3º, § 1º, II, da Resolução 1.121/2019.

a.2) Um ou mais atestado de capacidade técnico-operacional, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) que a empresa executou obra compatível em quantidades e características com o objeto da contratação, com parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, com os seguintes quantitativos:

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

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

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

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

b) CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- b.1.1) Engenheiro ou arquiteto que tenha executado obra ou reforma de execução ou recuperação de estrutura metálica;
- b.1.2) Engenheiro ou arquiteto que tenha executado obra ou reforma de execução de Sistema de Detecção, Prevenção e Combate a Incêndios e Controle de Pânico;
- b.2) Comprovante de que o(s) profissional(is) detentor(es) dos Atestados de Responsabilidade Técnica (ART) ou do Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) integra(m) o quadro permanente da licitante na data da licitação;
- b.2.1) A comprovação de vínculo profissional com a empresa licitante poderá ser demonstrada, entre outros meios, através de Carteira de Trabalho, Contrato de Prestação de Serviço ou Contrato Social, ou ainda pela Certidão de Registro da licitante no CREA/CAU, desde que nesta Certidão conste o nome do profissional, ou ainda, de declaração da contratação futura do profissional, desde que acompanhada da declaração de anuência do profissional;
- c) Declaração de que a licitante dispõe de pessoal técnico capacitado para a execução dos serviços. Os técnicos deverão estar registrados no CREA/CAU nos casos em que a legislação exigir. A equipe mínima deverá ser composta de:
- c3.1) 01(um) Engenheiro civil ou arquiteto, devidamente habilitado, que executará a obra e responderá pela parte operacional do empreendimento, inclusive interfaces existentes entre as diversas áreas, com dedicação exclusiva à obra;
- c3.2) 01 (um) técnico de segurança no trabalho, que responderá pelos serviços relativos à área de segurança do trabalho e serviços correlatos, com dedicação exclusiva à obra;
- c3.3) 01 (um) encarregado geral de obras com dedicação exclusiva à obra;
- c3.4) 01 (um) almoxarife que responderá pelos serviços relativos à área de administração financeira, compra, apontador da obra, com dedicação exclusiva à obra;
- c3.5) 01 (um) auxiliar de escritório que responderá pelos serviços relativos a apoio a área de administração, com dedicação exclusiva à obra;
- c3.6) vigilância noturna, com experiência comprovada na área; a licitante poderá utilizar-se de vigilância eletrônica, arcando, contudo, com eventuais danos que a falta de pessoal possa ocasionar aos serviços e ou aos seus bens;
- c3.7) 01 (um) engenheiro de segurança do trabalho, que responderá pelos serviços relativos à área de segurança do trabalho e serviços correlatos;
- d) O(s) profissional(is) que apresentar(em) ARTs/ RRT's para comprovação da qualificação técnica acima deverá(ão), obrigatoriamente, ser o(s) responsável(is) pelo acompanhamento da execução dos serviços de que tratam o objeto desta contratação.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

7. DA VISTORIA

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

- a) A vistoria, **de caráter facultativo**, com o objetivo de inteirar-se das condições e do grau de dificuldade existentes, será agendada junto à Seção de Projetos e Obras (SEPROB), do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, pelo telefone (71) 3373-7089/7348, de segunda a quinta-feira, das 14:00 às 18:00h, e às sextas-feiras das 8:30 às 13:00h; **até dois (02) dias úteis** antes da data final fixada para recebimento das propostas.
- b) Quaisquer dúvidas, relacionadas aos aspectos técnicos da contratação, deverão ser encaminhadas à Comissão de Licitação;
- c) Eventuais inconsistências observadas na fase de vistoria e de elaboração da proposta deverão ser apontadas formalmente ao Tribunal, até **02 (dois) dias úteis** antes da data final fixada para recebimento das propostas.

8. DOS PRAZOS

- a) A Contratada deverá requerer Alvará de Reforma, junto à Prefeitura Municipal de Salvador, no prazo máximo de **dez (10) dias corridos** a partir da data do recebimento pela Contratada da via do contrato assinado;
 - a.1) o protocolo de entrada dos documentos para a obtenção do alvará junto a Prefeitura de Salvador, deverá ser protocolado no TRE e endereçado a fiscalização;
 - a.2) Na hipótese de a Contratada não conseguir o alvará no prazo de 30 (trinta) dias após o recebimento da via do contrato assinado, deverá a mesma comprovar que o atraso no andamento do processo de expedição da licença não foi motivado por ação ou inércia de sua parte.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- b) Os serviços deverão ser iniciados em até **10 (dez) dias corridos**, contados do recebimento pela CONTRATADA da Ordem de Serviço emitida pela FISCALIZAÇÃO do TRE, e esse fato deverá ser comunicado pela CONTRATADA à FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, por escrito e protocolado.
- b1) Fica condicionado o início da obra à obtenção do Alvará de Reforma junto à Prefeitura Municipal de Salvador e à apresentação ARTs/ RRT's. Entende-se por início da obra o começo da realização, no local da obra, de qualquer dos serviços que constam na planilha de orçamento;
- c) A emissão da “Ordem de Serviço” para início dos trabalhos deve se dar em até **30 (trinta) dias corridos**, a partir da data do recebimento pela CONTRATADA da via do contrato assinado. O prazo para emissão da Ordem de Serviço fica suspenso caso comprovado que a não obtenção do alvará não foi de responsabilidade da empresa, de acordo com item a2;
- d) A CONTRATADA deverá apresentar, em até 05 (cinco) dias corridos a partir da data do recebimento da via do contrato assinado, a relação dos profissionais, da equipe mínima, conforme item 6c, do Projeto Básico. A comprovação da qualificação da equipe mínima deverá ser analisada pela fiscalização, em prazo em até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da documentação;
- e) Em observância à Lei n.º 6.496/1977- CREA/CONFEA e Resolução 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 e o alvará é condição necessária para o início da obra;
- f) Os serviços deverão ser concluídos no prazo máximo de **300 (trezentos)** dias corridos, contados da data do seu início;
- g) A CONTRATADA terá o prazo de 05 (cinco) dias corridos para substituir funcionário a pedido da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA ;
- h) A CONTRATADA deverá apresentar o competente registro junto ao INSS em, no máximo, 10 (dez) dias corridos após o início da obra;
- i) A CONTRATADA deverá apresentar, antes do início dos serviços, Cronograma Físico-Financeiro detalhado, contendo todos os itens da Planilha Orçamentária, indicando os serviços que fazem parte do caminho crítico, para apreciação da FISCALIZAÇÃO;
- j) Após a análise da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, caso seja necessário, a CONTRATADA deverá efetuar as alterações solicitadas no Cronograma Físico-Financeiro e apresentá-lo novamente à FISCALIZAÇÃO em até 05 (cinco) dias corridos, a contar do recebimento da notificação. Durante o período de análise e revisão do Cronograma Físico-Financeiro elaborado



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

pela CONTRATADA, o acompanhamento do andamento da obra adotará, como parâmetro, o Cronograma Físico-Financeiro que integra este Projeto Básico. O Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela CONTRATADA e aprovado pela FISCALIZAÇÃO do TRE-BA servirá como base também para o acompanhamento da evolução dos serviços e eventual indicativo de atraso;

- k) Caso haja algum Termo Aditivo, durante a execução do contrato, a CONTRATADA deverá entregar novos Cronograma Físico-Financeiro em até 05 (cinco) dias úteis após a assinatura do Termo Aditivo;
- l) O Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela CONTRATADA, em qualquer caso, será analisado pela FISCALIZAÇÃO do TRE-BA em até 05 (cinco) dias úteis após o seu recebimento. Durante o período de análise do Cronograma Físico-Financeiro, elaborados pela CONTRATADA, referente aos Aditivos; o acompanhamento do andamento da obra adotará, como parâmetro, Cronograma Físico-Financeiro detalhado conforme alínea “i”;
- m) Elaborar, implementar e apresentar à fiscalização do contrato, conjuntamente com a respectiva ARTs/ RRT's, dentro de, no máximo até o 15 dias a contar da data de início dos serviços, e independente da quantidade de operários, o PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção) da obra, contemplando os aspectos da NR-18 e os demais dispositivos complementares de segurança. Deverá ser elaborado por Engenheiro de Segurança e implementado através de treinamento específico ministrado por profissional legalmente habilitado na área de Segurança do Trabalho;
- n) Elaborar, implementar e apresentar à fiscalização do contrato, dentro de, no máximo 15 dias a contar da data de início dos serviços, o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da obra, conforme estabelece o subitem 7.2.1 da norma regulamentadora nº 07.
- o) Caberá à CONTRATADA providenciar as liberações provisórias, definitivas e necessárias junto ao Corpo de Bombeiros, Coelba, Embasa, Prefeitura, órgãos fiscalizadores, CREA/CAU, etc. A Contratante já apresentou os projetos e deu entrada na solicitação de alvará na Prefeitura de Salvador e no Corpo de Bombeiros mas os projetos se encontram em análise;
- p) Somente após concedidas todas as autorizações nos Órgãos competentes, tais como aprovação dos projetos, obtenção de alvará e licença ambiental, poderá ser expedida a Ordem de Serviço;

9. DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- b) Os Responsáveis Técnicos da empresa deverão comparecer ao canteiro de obras pelo menos uma vez a cada 15 dias, sendo que os responsáveis técnicos de elétrica e mecânica deverão comparecer na época de execução dos serviços correlatos a suas áreas. Faz-se necessário registrar presença no diário de obras;
- c) O técnico de segurança no trabalho deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra durante toda a jornada de trabalho, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- d) O encarregado geral de obras deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra durante toda a jornada de trabalho, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- e) O almoxarife deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra durante toda a jornada de trabalho, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- f) O auxiliar de escritório deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra durante toda a jornada de trabalho, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- g) Os vigias noturnos deverão ser profissionais de experiência e idoneidade e deverão permanecer no canteiro de obras durante todas as noites, conforme escala de trabalho, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- h) O engenheiro de segurança do trabalho deverá ser profissional de experiência e idoneidade técnica e deverá permanecer no local da obra cerca de duas horas por dia ou sempre que necessário, comunicar à fiscalização e registrar no Diário de Obras a sua presença, além de estar habilitado a prestar qualquer esclarecimento sobre o serviço na sua área de atuação;
- i) **Os serviços serão realizados em horário oposto ao funcionamento do TRE-BA., de segunda a quinta no horário 7:00 às 13:00 horas, sexta-feira no horário de 13:00 às 17:00 horas com intervalo de, no mínimo, uma hora de almoço, observando a jornada legal, tendo em vista que a obra acontecerá com o prédio em funcionamento, baseado neste fato foi calculado o dimensionamento do prazo da obra;**
- j) A CONTRATADA manterá, no local da obra os técnicos e a mão-de-obra necessários à sua perfeita execução, provendo a obra de todos os materiais necessários;
- k) A CONTRATADA fornecerá e utilizará os melhores equipamentos e empregará os mais eficientes métodos de trabalho para obter o melhor rendimento possível nos serviços, ficando sob sua exclusiva responsabilidade o transporte, a guarda e a manutenção dos citados equipamentos;
- l) A CONTRATADA manterá no local da obra:
 - o diário de obras;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 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.
- m) O Diário de Obras deverá ser entregue diariamente à FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, no dia útil subsequente ao dia de registro. O diário deverá ser preenchido de segunda a domingo, sem faltar um dia, inclusive feriados;
- Obs.: A apresentação de fotocópias das folhas do diário de obra referente ao mês de medição é condição necessária para pagamento do respectivo mês;
- n) Correrão à conta da CONTRATADA todas as despesas relativas à proteção e sinalização durante a execução dos serviços, até o seu recebimento definitivo pelo TRE-BA;
- o) Na conclusão dos serviços, a CONTRATADA deverá, às suas custas, remover todo o equipamento utilizado e material excedente, os entulhos e as obras provisórias de qualquer espécie; entregando os serviços, local da obra e seus arredores em condições de limpeza e uso imediato;
- p) Os serviços deverão ser executados com o máximo de esmero, primando pela qualidade do funcionamento e durabilidade, seguindo as recomendações e especificações da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Deverão ser seguidas também as orientações impressas no memorial descritivo, Anexo F;
- q) A CONTRATANTE reserva-se o direito de exigir a imediata reparação, correção, construção e substituição, à custa da CONTRATADA, no total ou em parte, de danos ou prejuízos ocorridos em consequência dos serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da sua execução;
- r) As marcas e produtos referenciados nas plantas, especificações e listas de material admitem o equivalente técnico, se devidamente comprovado seu desempenho por meio de testes e ensaios previstos por normas, desde que previamente aceitos pela FISCALIZAÇÃO DO TRE-BA. A equivalência indicada é em relação ao atendimento aos requisitos e critérios mínimos de desempenho especificados e normatizados, coincidência de aspectos visuais (aparência/acabamento), de materiais de fabricação, de funcionalidade e de ergonomia. A equivalência será avaliada pela FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, antes do fornecimento efetivo, mediante apresentação do material proposto pela CONTRATADA, juntamente com laudos técnicos do material ou produto, laudos técnicos comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios autorizados pelo INMETRO, com ônus para a CONTRATADA;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- s) Se julgar necessário, a FISCALIZAÇÃO do TRE-BA poderá solicitar à CONTRATADA a apresentação de informação, por escrito, dos locais de origem ou de certificados de conformidade ou de ensaios relativos aos materiais, aparelhos e equipamentos que pretende aplicar, empregar ou utilizar, para comprovação da sua qualidade. Os ensaios e as verificações serão providenciados pela CONTRATADA sem ônus para a CONTRATANTE e executados por laboratórios reconhecidos pela ABNT ou outros aprovados pela FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;
- t) Os serviços serão executados de acordo com o cronograma de execução, devendo a CONTRATADA, sob a coordenação da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, definir um plano de obras coerente com os critérios de segurança e de qualidade dos serviços;
- u) O preposto da CONTRATADA, que deverá ser, preferencialmente, o engenheiro civil ou arquiteto responsável técnico da empresa ou o profissional residente, deverá representá-la sempre que for necessário, durante o período de vigência do contrato;
- v) Os materiais a serem utilizados nos serviços deverão ser novos, para primeiro uso e em embalagem original, devidamente lacrada, quando for o caso, devendo ser submetidos previamente à aprovação da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, sempre que solicitado. É vedada a utilização de materiais de demolição ou reaproveitamento;
- w) Na execução dos serviços, os membros da equipe técnica da CONTRATADA somente poderão ser substituídos, com expressa autorização da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, mediante a comprovação de capacitação equivalente àquela exigida para a contratação;
- x) O cronograma apresentado no Anexo C deverá servir como referência para as interessadas elaborarem suas propostas;
- y) A CONTRATADA deverá efetuar seu próprio planejamento, levando em conta a produtividade de suas máquinas, equipamentos e mão de obra, sem, contudo, exceder o prazo da obra aqui estipulado;
- z) No caso em que a CONTRATADA venha, como resultado das suas operações, a danificar áreas não incluídas no setor de seu trabalho ou, mesmo, prejudicar o funcionamento ou operação das demais unidades do prédio, deverá recuperá-las deixando-as conforme seu estado original;
- aa) Todo entulho gerado nos serviços será levado para local permitido pela prefeitura da cidade de Salvador;
- bb) É obrigatório que a CONTRATADA promova e cumpra a Gestão dos Resíduos Sólidos, conforme estabelece a Resolução do CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2002 e sua alteração nº 469 de 29 de julho de 2015. Tem-se, ainda, que observar, prevenir e fazer cumprir os artigos 46, 49 e 60 da Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

- a) Não será permitido a subcontratação dos serviços;

11. DA GARANTIA

- a) No prazo máximo de **15 (quinze) dias corridos**, contados a partir da data de recebimento da sua via do instrumento contratual assinado pelo Tribunal, a CONTRATADA prestará garantia em percentual equivalente a **5%** (cinco por cento) sobre o valor total contratado, podendo optar por qualquer das modalidades previstas no artigo 56 da Lei n.º 8.666/93;
- a1) Em se tratando de caução em dinheiro, deverá ela ser recolhida pela CONTRATADA, junto à Secretaria de Orçamento, Finanças e Contabilidade do TRE-BA, em conta específica.
- a2) Em se tratando de seguro-garantia ou fiança bancária, a CONTRATADA deverá encaminhá-la, mediante Protocolo, à Seção de Contratos do TRE-BA.
- a3) A garantia prestada pela CONTRATADA responderá pelas multas que lhe venham a ser aplicadas, bem como pelo pagamento de qualquer obrigação, inclusive indenização a terceiros.
- a4) Não será aceita garantia que vede a possibilidade inserta na condição “a3”.
- a5) A instituição garantidora atenderá ao disposto na condição “a3”, caso haja solicitação de resgate por parte do Tribunal.
- b) A garantia contratual terá vigência de **495 (quatrocentos e noventa e cinco) dias**, contados a partir da data de recebimento pela CONTRATADA da sua via do instrumento contratual assinado;
- b.1) No caso de a garantia ser prestada através de fiança bancária ou de seguro-garantia, a mesma deverá ser renovada, na hipótese de ocorrer prorrogação do contrato, no mesmo prazo e percentual estabelecidos neste tópico.
- c) Em caso de apresentação de fiança bancária, na carta de fiança deverá constar que o fiador renuncia expressamente ao benefício do artigo 827 do Código Civil Brasileiro (Lei nº 10.406/2002) ou, alternativamente, que se obriga como devedor principal;
- d) Em ocorrendo acréscimos, supressões ou repactuações, o valor da garantia deverá ser adequado em igual proporção.
- d1) Se o valor da garantia vier a ser utilizado nas situações referidas na condição “a3”, a CONTRATADA se obriga a efetuar a respectiva reposição, no prazo de **48 (quarenta e oito) horas**, a contar da data do recebimento da notificação deste Tribunal.
- e) A garantia somente poderá ser liberada ou restituída após a regular execução do contrato e, quando em dinheiro, deve ser atualizada monetariamente;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- f) O atraso superior a **30 (trinta) dias** na apresentação da garantia autoriza a ADMINISTRAÇÃO a promover a retenção dos pagamentos devidos à CONTRATADA, até o limite de **5%** (cinco por cento) do valor total do contrato, a título de garantia, a serem depositados em conta específica;
- g) A CONTRATADA, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base na condição anterior por quaisquer das modalidades de garantia previstas na Lei nº 8.666/93.

12. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

- a) Executar os serviços de acordo com a melhor técnica aplicável, com zelo e diligência, bem como manter as áreas de trabalho continuamente limpas e desimpedidas, observando o disposto na legislação e nas normas relativas à proteção ambiental, fazendo, inclusive, a remoção dos entulhos de acordo com a legislação do município;
- b) Providenciar, se for o caso, as liberações provisórias, definitivas e necessárias junto ao Corpo de Bombeiros, Coelba, Embasa, Prefeitura, órgãos fiscalizadores, CREA/CAU etc.;
- c) Assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, arcando com todos os ônus, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, licenças, habite-se e outras despesas concernentes à execução da obra;
- d) Submeter à aprovação da CONTRATANTE, quando solicitado, os materiais a serem empregados, sendo reservado à CONTRATANTE o direito de rejeitá-los caso não satisfaçam os padrões especificados;
- 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;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- h) Manter, durante todo o período de vigência do Contrato, todas as condições que ensejaram a sua contratação, particularmente no que tange à regularidade fiscal e à capacidade técnica e operativa, ou seja, o atendimento, de todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação;
- i) Responsabilizar-se pelos encargos provenientes de qualquer acidente que venha a vitimar um ou mais dos empregados alocados na execução dos serviços contratados, assim como indenização que porventura daí decorrer e por tudo mais que as leis previdenciárias e trabalhistas estabelecerem;
- j) Reforçar a sua equipe de técnicos na obra, se ficar constatada sua insuficiência, para permitir a execução dos serviços dentro do prazo previsto, sendo vedado o pleito de reajuste ou reequilíbrio de preços pela CONTRATADA, por força dessa situação;
- k) Retirar do canteiro e dos locais da obra todo e qualquer material que for rejeitado em inspeção feita pelo TRE-BA, e proceder em seguida à sua substituição;
- l) Manter, durante a execução da obra, a proteção e conservação dos serviços executados até sua entrega definitiva ao TRE-BA. É necessária a colocação e manutenção de placas visíveis e legíveis ao público, contendo o nome dos responsáveis pela execução dos trabalhos. Deverá também constar na placa o nome dos responsáveis técnicos pela fiscalização da obra/serviço;
- m) Refazer os serviços rejeitados, sem ônus para o CONTRATANTE, quando for constatado o emprego de material inadequado ou a execução imprópria do serviço, à vista das especificações respectivas, sem que disto resulte atraso na execução da obra;
- n) Permitir e facilitar à FISCALIZAÇÃO do TRE-BA a inspeção da obra em qualquer dia e hora, prestando todos os informes e esclarecimentos solicitados, relacionados com os serviços contratados;
- o) Deixar, ao término da obra, o imóvel limpo, livre de entulhos, detritos e instalações provisórias, correndo a remoção desses às suas expensas, para locais adequados e fora do terreno;
- 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;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- r) Providenciar a limpeza das áreas internas e externas do prédio, devendo o imóvel ser entregue em condições de uso;
- s) Empregar cada material observando o seu fornecimento por um único fabricante, evitando possíveis incompatibilidades, atingindo assim a padronização da obra;
- t) Registrar todos os seus empregados, previamente, junto à FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, através de listagem escrita constando nome completo, número do documento de identidade e profissão/função;
- u) Registrar o Contrato e a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/BA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, conforme o caso, na forma da legislação pertinente;
- v) Remover diariamente o entulho e detritos acumulados no local, promovendo a limpeza da obra/serviços, bem como providenciar o transporte periódico dos mesmos para local apropriado e autorizado pelo Poder Público;
- w) Manter e conservar a obra, instalações e equipamentos enquanto não ocorrer o recebimento definitivo;
- x) Entregar a obra com as instalações definitivas em perfeitas condições de uso, limpas, testadas e aprovadas pela CONTRATANTE, devendo providenciar, após relatório de verificação e vistoria feitos pela FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, todas as correções necessárias à solução das irregularidades;
- y) Fornecer, sempre que solicitado pela FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, comprovantes de pagamentos dos empregados e do recolhimento dos encargos sociais, trabalhistas e fiscais;
- z) Ao final dos serviços, requerer junto à Prefeitura Municipal de Salvador o Habite-se (caso exigido pela legislação do município) e, junto ao INSS a CND – Certidão Negativa de Débitos relativa à obra, bem como os demais documentos necessários para a sua regularização;
- aa) Responsabilizar-se pelo fornecimento de uniforme, crachás e equipamentos de proteção individual aos operários. Durante o horário dos serviços todos os profissionais deverão estar devidamente 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;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- 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, alvarás, taxas e exigências da Prefeitura Municipal de Salvador, inclusive quanto aos impostos em geral, arcando com todos os custos dessas ações;
- ff) Apresentar, ao término dos serviços, no RECEBIMENTO PROVIÓRIO pelo TRE/BA, os projetos “as built” e mudanças no memorial e especificações, em arquivos DWG, devidamente acompanhados da relação dos fabricantes de materiais e equipamentos, com meios para contato (telefones, site, e-mail). (Os documentos e plantas serão entregues em meio digital em Pen Driver e uma cópia impressa);
- gg) Comprovar a frequência do engenheiro responsável técnico na obra, em pelo menos 1 vez a cada quinze dias, através do diário de obras;
- hh) **Apresentar o as built, conforme descrito acima no item “ff”, ainda que ocorra a rescisão do ajuste;**
- ii) Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente Contrato, nem subcontratar, no todo ou em parte, salvo as parcelas permitidas neste Projeto Básico;
- jj) Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados à Administração e/ou a terceiros na execução deste Contrato;
- kk) Ao final dos serviços, antes da sua entrega definitiva, a CONTRATADA deverá apresentar o **Manual de Manutenção e Conservação e as Instruções de Operação e Uso**, sendo que a sua apresentação deverá obedecer ao roteiro a seguir:
- a) o **Manual de Manutenção e Conservação** deverá reunir as especificações dos fabricantes de todos os equipamentos, as normas técnicas pertinentes, os termos de garantia e a rede nacional de assistência técnica, bem como as recomendações de manutenção e conservação de tais equipamentos;
- b) as **Instruções de Operação e Uso** deverão reunir todas as recomendações fornecidas pelos fabricantes dos equipamentos acerca de seu funcionamento e operação, a fim de permitir sua adequada utilização.
- Os serviços que deverão ser considerados são:
 - Cobertura;
 - Instalação de combate a incêndio;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- Todos os outros necessários à execução dos projetos.

13. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Caberá ao Tribunal Regional Eleitoral:

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

14. DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

- a) A execução da obra será acompanhada e fiscalizada por comissão de servidores do Tribunal, para tanto instituída, permitida a contratação de terceiros para assisti-la e subsidiá-la de informações pertinentes as suas atribuições. Cabe à comissão:
 - a1) Promover as avaliações dos serviços executadas, observado o disposto no Cronograma Físico-Financeiro;
 - a2) Atestar os documentos referentes à conclusão de cada serviço, nos termos contratados, para efeito de pagamento;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- a3) Dirimir as dúvidas que lhe sejam apresentadas pela CONTRATADA a respeito dos projetos e/ou documentos apresentados;
- a4) Transmitir, por escrito, as instruções sobre as modificações dos projetos que, porventura, venham a ser feitas, assim como as alterações de prazos e cronogramas;
- a5) Decidir quanto à aceitação de material “similar” ao especificado, sempre que ocorrer por motivo de força maior;
- a6) Exigir o cumprimento integral dos projetos, detalhes, especificações, normas técnicas da ABNT e outras normas oficiais porventura aplicáveis.
- b) A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, poderá, ainda, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária;
- c) O representante da COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA e/ou a FISCALIZAÇÃO TERCEIRIZADA, anotarà em Diário de Obra, a ser fornecido pela CONTRATADA, todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
 - c1) O Diário de Obra deverá ser preenchido de segunda a domingo, e ter todas as suas páginas numeradas em ordem sequencial, em 03 (três) vias, e rubricadas pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA e/ou a FISCALIZAÇÃO TERCEIRIZADA. Caberá ao responsável técnico da CONTRATADA o seu preenchimento. Será dada ciência do preenchimento do Diário de Obra à Comissão encarregada da fiscalização dos serviços que, após efetuar no Diário as anotações mencionadas no caput da presente alínea, destacará a primeira via de cada página, para seu controle e arquivo. A segunda via será destacada e arquivada pela CONTRATADA, ficando a terceira via no próprio Diário de Obra.
- d) As decisões e providências que ultrapassarem a competência da FISCALIZAÇÃO do TRE-BA deverão ser solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes;
- e) O CONTRATANTE reserva-se o direito de efetuar fiscalização a qualquer momento, sem aviso prévio, devendo o acesso ser permitido a qualquer componente da equipe de fiscalização;
- 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;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- h) A FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, à vista de inoperância, desleixo, incapacidade, ato desabonador, ou qualquer motivo que considere relevante, poderá requerer à CONTRATADA o afastamento de qualquer um de seus empregados. O afastamento deve ocorrer em até **05 (cinco) dias** após a comunicação formal;
- i) A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA e/ou a FISCALIZAÇÃO TERCEIRIZADA promoverá as medições mensais e a final, com a presença e participação da CONTRATADA;
- j) A CONTRATADA prestará todos os esclarecimentos solicitados pelo CONTRATANTE, cujas reclamações se obriga a atender pronta e irrestritamente.

15. DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

- a) Deverá ser apresentada proposta de preços assinada pelo responsável legal da empresa. A proposta deverá vir acompanhada da planilha orçamentária, com discriminação de preço unitário e preço total, por serviço, em real e em algarismo, contemplando materiais, peças, componentes, equipamentos e mão-de-obra, encargos sociais e BDI, devidamente assinadas em todas as folhas pelo responsável técnico encarregado da sua elaboração, constando o número do registro no Conselho Profissional pertinente, devendo ainda estar de acordo com a Proposta-Padrão elaborada pelo Tribunal Regional Eleitoral da Bahia. No preço proposto deverão estar incluídas todas as despesas concernentes à execução dos serviços, como impostos, seguros, taxas, emolumentos, fretes, contribuições, encargos sociais, deslocamentos, custos e taxas administrativas, lucros e outras que se fizerem necessárias à plena e completa execução do objeto contratado;
- b) Deverão ser apresentadas, em planilhas específicas:
 - b1) Composição do BDI para serviços e composição de BDI diferenciado (equipamentos), se houver, não devendo constar dela despesas relativas à administração local, mobilização/desmobilização, instalação do canteiro e consumos gerais;
 - b2) Composição dos Encargos Sociais;
 - b3) Composição unitária de custos dos serviços de todos os itens da planilha orçamentária, destacando coeficientes de mão de obra e material;

Observações:

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



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 **300 (trezentos) dias corridos**. O cronograma deverá ser completo e detalhado, expresso em diagrama de barras, com parcelas mensais, barras, percentuais, desembolso e valores simples e acumulados;
- c1) Não será aceito cronograma cujo percentual da última parcela seja **inferior a 10%** (dez por cento) do preço global da obra;
- d) O preço máximo orçado no mercado para a execução da obra é **R\$ 3.550.482,57 (três milhões, quinhentos e cinquenta mil, quatrocentos e oitenta e dois reais e cinquenta e sete centavos)**, levando-se em conta um BDI de 22,88 % e encargos sociais do SINAPI de 114,02% para produção e 70,79% para mensalistas, não sendo aceitas as propostas com valores superiores. Consideramos os encargos onerados. Conforme permitido pela Lei nº 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, as empresas tem o direito de escolher por realizar o recolhimento do INSS sobre a receita bruta (desoneração) ou sobre a folha de salários (contribuição patronal de 20%);
- e) O preço unitário de cada serviço constante do Orçamento Estimado (anexo A deste Projeto Básico) foi calculado a partir do SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. Inexistindo previsão de custo de determinado serviço na planilha do SINAPI, as composições foram elaboradas inserindo os custos dos insumos do SINAPI, sempre que possível e utilizando insumos das bases SBC, PINI e ORSE autorizada por este Tribunal;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

e 2) na formação do preço que constará das propostas dos proponentes, poderão ser utilizados custos unitários diferentes daqueles obtidos a partir dos sistemas de custos de referência acima indicados, **desde que os preços unitários e global fiquem iguais ou abaixo dos preços de referência da Administração**, conforme Orçamento Estimado.

- f) No caso de aditivo, qualquer serviço não previsto inicialmente na planilha do contrato terá seu preço calculado a partir do SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. Se não houver na planilha do SINAPI, as composições serão elaboradas inserindo os custos dos insumos do SINAPI, sempre que possível e utilizando insumos das bases SBC, PINI e ORSE autorizada por este Tribunal, sendo que o novo preço unitário deverá ter a mesma diferença percentual obtida entre o valor global do órgão e o da CONTRATADA, de acordo com o art. 14 do Decreto n.º 7.983/2013. No caso de serviços novos, será utilizada a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base que integra este Projeto Básico e não aquela constante da proposta da CONTRATADA;
- f1) Tratando-se de aditivo para alteração de quantitativo de serviços (acréscimos ou supressões), ainda que o objeto contemple serviços previstos na planilha do contrato, a Administração avaliará eventual ocorrência de “jogo de planilha”, que importe em desequilíbrio da equação econômico-financeira do ajuste. Caso se constate que a adoção dos preços unitários constantes na planilha do contrato ocasionará prejuízos a qualquer das partes, serão utilizados os preços de referência, conforme descrito na alínea anterior (regra para inclusão de serviço não previsto inicialmente na planilha do contrato).
- g) Na planilha apresentada pelas proponentes deverá ser observada a planilha que compõe esse Projeto Básico, e o prazo de execução **300 (trezentos)** dias corridos;
- h) A cotação apresentada e a coluna de quantidade do orçamento detalhado são de inteira e exclusiva responsabilidade da proponente, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração futura;
- i) O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias corridos. O termo inicial para a contagem do prazo de validade da proposta é a data de abertura do certame;
- j) As planilhas de preços de serviços e materiais a serem apresentadas pelas interessadas deverão corresponder ao cronograma-físico de execução;
- k) Em caso de divergências ou dúvidas em relação à planilha orientativa, observar-se-á a seguinte ordem, para fins de esclarecimento:



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

16. DO PAGAMENTO

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

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

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

- a) O pagamento será efetuado em dia útil;
- b) A primeira medição deverá ocorrer 30 (trinta) dias após o início dos serviços. A cada medição será emitido “Boletim de Medição dos Serviços”, que deverá ser enviado junto com a nota fiscal e as folhas do diário de obras do mês correspondente. O pagamento do item “Despesas Administrativas” será proporcional à execução dos serviços, nos moldes explicitados na alínea “i” deste tópico;
- c) Só serão pagos serviços totalmente executados conforme descrição da planilha e integralmente concluídos. Parcelas destes serviços não serão consideradas para composição de percentual de pagamento;
- d) Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente;
- e) As faturas deverão vir acompanhadas de relatório técnico com descrição detalhada dos serviços executados inclusive com fotografias colorido e legível e de medição dos serviços da obra;
- f) Os pagamentos estarão condicionados à apresentação dos seguintes documentos, os quais deverão ser encaminhados juntamente à fatura correspondente aos serviços medidos no período correspondente:
 - f1) Nota fiscal/fatura discriminativa da execução do objeto contratado;
 - f2) Declaração da fiscalização do contrato de que os serviços foram executados da forma avençada;
 - f3) Relatório técnico detalhado e fotográfico mensal de todos os serviços executados;
 - f4) Cópias das folhas do diário de obras do mês correspondente;
 - f5) Guia de Recolhimento do FGTS e de Informações à Previdência Social (GFIP), com a relação impressa de tomadores/Obras – RET (funcionários), do mês anterior ao pagamento da nota fiscal;
 - f6) Guia da Previdência Social (GPS) do mês anterior ao pagamento da nota fiscal;

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

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

g1) Registro da obra no CREA/BA ou CAU/BA, que deverá ter sido emitido antes do início da execução dos serviços, conforme disposto no artigo 28 da Resolução nº 1.025/2009 do CONFEA;

g2) Matrícula da obra no INSS (CEI/CNO);

g3) Relação de Empregados alocados na obra - R.E;

g4) Cópia do Alvará;

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

h1) recebimento definitivo dos serviços;

h2) guias de recolhimento dos encargos sociais e trabalhistas (INSS e FGTS), em original ou fotocópias autenticadas, (não se admitindo guias que não se relacionem com a obra objeto deste Contrato);

h3) certidão negativa de débitos previdenciários (CND), fornecida pelo INSS relativa à obra;

h4) *as built*;

O pagamento da última parcela não será inferior ao percentual de **10%** (dez por cento) do valor total do contrato, em conformidade com o percentual mínimo de serviços estipulado para o cronograma (item 15 – Da Proposta de Preços, subitem c.1).

i) Critério de Medição e Pagamento das despesas administrativas:

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)

* Exceto o próprio item 1 (Despesa administrativas).



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- i2) No caso de antecipação do prazo previsto no cronograma, o valor estimado será integralmente pago à CONTRATADA. No caso de atraso na execução do cronograma, por responsabilidade da CONTRATADA, não caberá qualquer complementação dos valores de despesas administrativas.
- i3) Caso ocorram aditivos que ampliem ou reduzam o valor total do contrato, o valor a ser pago a título de despesas administrativas não será automaticamente alterado em proporção àquele. O custo com despesas administrativas, nessas circunstâncias, só pode ser modificado após revisão do cronograma físico-financeiro que demonstre inequivocamente que as alterações promovidas implicam em alteração na duração dos serviços.
- j) A CONTRATANTE, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações por esta devidos;
- k) O pagamento das medições será realizado de acordo com o constante no cronograma físico financeiro;
- l) Caso a CONTRATADA execute serviços além do previsto no mês a CONTRATANTE reserva-se o direito de analisar a conveniência do pagamento;
- m) Caso os serviços descritos acima sejam realizados em detrimento dos serviços listados no “caminho crítico” a CONTRATANTE analisará a conveniência do pagamento.

17. DAS GARANTIAS DA OBRA

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

18. DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO

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

- a) O recebimento provisório do objeto deste contrato será feito pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, no prazo de até **15 (quinze) dias corridos** da comunicação escrita da CONTRATADA de que concluiu a obra e após a verificação de que a obra e/ou serviços se encontram integralmente concluídos e em conformidade com o previsto neste Contrato;
- b) O Recebimento Provisório somente ocorrerá depois de satisfeitas as seguintes condições:
- b1) A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA examinará o trabalho executado, verificando o fiel cumprimento das leis, das cláusulas do contrato e seus anexos, do Projeto



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Básico e especificações técnicas, e fará constar do termo de recebimento provisório todas as deficiências encontradas;

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

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

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

19. DO RECEBIMENTO DEFINITIVO E DA CONCLUSÃO DA OBRA

- a) Para a expedição do Termo de Recebimento Definitivo a CONTRATADA deverá:
- a1) Revisar todos os acabamentos;
 - a2) Testar todos os equipamentos e instalações, na presença da COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;
 - a3) Manual de Manutenção e Conservação e as Instruções de Operação e Uso, descrito no item 12, letra “kk”.
 - a 4) Corrigir os defeitos ou imperfeições apontados ou que venham a ser verificados em qualquer elemento da obra/serviços executados;
 - a4) Entregar o Habite-se;
- b) A CONTRATADA deverá dispor de equipe técnica multidisciplinar, até a expedição do Termo de Recebimento Definitivo, objetivando a solução célere de imperfeições verificadas pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA;
- c) Os recebimentos provisório e definitivo não excluem a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra/serviços, nem a ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo Contrato;
- d) Comprovado o saneamento das deficiências anotadas e a adequação do objeto aos projetos, a COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do TRE-BA emitirá termo circunstanciado de recebimento definitivo, assinado pelas partes, num prazo de até **20 (vinte) dias corridos**, a contar da comunicação por escrito da CONTRATADA de que já promoveu os ajustes solicitados após o recebimento provisório (o prazo concedido para correções interrompe o prazo para o recebimento definitivo);



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

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

20. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

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

21. DA INEXECUÇÃO DAS OBRIGAÇÕES E DAS PENALIDADES

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

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- h) Atrasar a entrega do cronograma físico-financeiro revisado, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos - **0,005% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**

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

- i) Não manter os seus funcionários devidamente uniformizados, identificados e com Equipamentos de Proteção Individual (EPI) - **0,01% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- j) Não fornecer e instalar os Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) que se fizerem necessários no decorrer das diversas etapas da obra - **0,01% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- k) Deixar de manter as áreas da obra continuamente limpas e desimpedidas, fazendo, inclusive, a remoção dos entulhos - **0,01% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- l) Deixar o responsável técnico de comparecer ao canteiro de obra de acordo com prazo estabelecido neste Projeto Básico - **0,02% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- m) Deixar a equipe de execução da obra, listado no item 9 letras “a”, “c à f”, de comparecer ao canteiro de obra de acordo com prazo estabelecido neste Projeto Básico - **0,02% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- n) Inexecução total — **10% sobre o valor total do contrato;**

O procedimento para a aplicação de sanções contratuais será regido pela Portaria 305/2019 deste TRE-BA.

22. ANEXOS

São partes integrantes deste Projeto Básico os seguintes anexos:

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

23. OBSERVAÇÕES GERAIS

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Anexo A

Orçamento Estimativo



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA



Tribunal Regional Eleitoral da Bahia
Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

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

Obra: REFORMA PREDIO ANEXO II TRE - Ba.

Endereço: Primeira Avenida, 150, CAB - Salvador / Bahia, CEP: 41.745-901

Bancos:

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

B.D.I. :
22,88%

Encargos
Sociais
Não
Desonerado:
Horista:
114,02%
Mensalista:
70,79%

Orçamento Sintética

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1		DESPESAS ADMINISTRATIVAS				558.913,30
1.1		DESPESAS COM PESSOAL				524.189,00
1.1.1	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00	20.051,37	200.513,70
1.1.2	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00	7.233,38	72.333,80
1.1.3	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00	6.294,97	62.949,70
1.1.4	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00	4.937,63	49.376,30
1.1.5	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00	3.553,95	35.539,50
1.1.6	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.200,00	26,76	58.872,00
1.1.7	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	111,51	44.604,00
1.2		DESPESAS DE CONSUMO GERAL				2.725,20
1.2.1	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MÊS	10,00	81,87	818,70
1.2.2	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	10,00	110,21	1.102,10
1.2.3	Próprio	CONSUMO DE MEDICAMENTO PRIMEIRO SOCORRO	MÊS	10,00	80,44	804,40
1.3		LIMPEZA PERMANENTE				31.999,10
1.3.1	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	10,00	3.199,91	31.999,10
2		DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO				245.426,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

2.1		PLACA DE OBRA/MOBILIZAÇÃO				5.527,76
2.1.1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	3,00	431,29	1.293,87
2.1.2	Próprio	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	4.233,89	4.233,89
2.2		TAXAS				51.980,84
2.2.1	Próprio	ART'S	UN	3,00	287,46	862,38
2.2.2	Próprio	ALVARÁ (REFORMA DA SEDE)	M²	8.491,44	5,35	45.429,20
2.2.3	Próprio	HABITE-SE (REFORMA SEDE)	M²	8.491,44	0,67	5.689,26
2.3		SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				1.966,08
2.3.1	Próprio	PCMAT	UND	1,00	983,04	983,04
2.3.2	Próprio	PCMSO	UND	1,00	983,04	983,04
2.4		LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				99.138,30
2.4.1	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME, CONFORME PROJETO A SER ELABORADO PELA EMPRESA CONTRATADA COM A RESPECTIVA ART	MÊS	6,00	6.561,05	39.366,30
2.4.2	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	60,00	208,92	12.535,20
2.4.3	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, COM ESCADA DE MARINHEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M²	800,00	13,78	11.024,00
2.4.4	Próprio	PLATAFORMA ARTICULADA ALTURA MAX 20M	H	260,00	139,28	36.212,80
2.5		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				86.813,02
2.5.1	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	10,00	777,59	7.775,90
2.5.2	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITORIO SEM SANITARIO	MÊS	10,00	777,59	7.775,90
2.5.3	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 VASO SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	10,00	995,32	9.953,20
2.5.4	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER/SANIT C/3 VASOS/1 LAVAT/3 MIC/3 CHUV/1 BEBEDOURO, LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	MÊS	10,00	1.334,23	13.342,30



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

2.5.5	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	734,96	734,96
2.5.6	Próprio	ISOLAMENTO DA OBRA COM FITA PLASTICA ZEBRADA EM CONES DE SINALIZAÇÃO EM PVC H=70/76CM	M	100,00	28,39	2.839,00
2.5.7	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	280,00	148,21	41.498,80
2.5.8	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	36,00	80,36	2.892,96
3		COBERTURA				959.436,26
3.1		TELHAS				191.150,97
3.1.1	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	5.787,00	1,91	11.053,17
3.1.2	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	5.787,00	10,93	63.251,91
3.1.3	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	m²	5.787,00	19,47	112.672,89
3.1.4	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE ONDA	M	390,00	10,70	4.173,00
3.2		RUFO				7.195,94
3.2.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	202,02	10,93	2.208,07
3.2.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	M²	202,02	24,69	4.987,87
3.3		TERÇAS				59.420,33
3.3.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	792,91	10,93	8.666,50
3.3.2	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS PARA FIXAÇÃO DA TELHA	M	75,00	162,95	12.221,25
3.3.3	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	M²	792,91	24,69	19.576,94
3.3.3	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAOS, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M²	792,91	22,45	17.800,82
3.3.4	Próprio	REMOÇÃO DE TERÇAS	M	75,00	8,12	609,00
3.3.5	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	0,54	29,27	15,73
3.3.6	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,62	1,92	10,79
3.3.7	Próprio	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	UN	15,00	34,62	519,30
3.4		ARREMATE EXTERNO SUPERIOR BEIRAL				16.031,13
3.4.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	450,06	10,93	4.919,15



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.4.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	M²	450,06	24,69	11.111,98
3.5		ARREIMATE INTERNO BEIRAL				13.842,63
3.5.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	388,62	10,93	4.247,61
3.5.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	M²	388,62	24,69	9.595,02
3.6		VIGA ESTRUTURA DA COBERTURA				23.651,30
3.6.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	692,99	10,93	7.574,38
3.6.2	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M²	692,99	22,45	15.557,62
3.6.3	Próprio	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	UN	15,00	34,62	519,30
3.7		RUFO DAS CALHAS EXTERNAS				7.195,94
3.7.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	202,02	10,93	2.208,07
3.7.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	M²	202,02	24,69	4.987,87
3.8		RUFOS DAS CALHAS DA CIRCULAÇÃO				14.061,66
3.8.1	Próprio	REMOÇÃO DE RUFOS METÁLICOS	M	390,00	4,16	1.622,40
3.8.2	Próprio	FIXAÇÃO DE BEIRAL, RUFOS, ARREMATES DAS TELHAS UTILIZANDO PARAFUSOS	M	390,00	22,67	8.841,30
3.8.3	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	101,01	10,93	1.104,03
3.8.4	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	M²	101,01	24,69	2.493,93
3.9		FORRO				526.841,86
3.9.1	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	584,03	2,11	1.232,30
3.9.2	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	29,20	29,27	854,68
3.9.3	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	438,00	1,92	840,96
3.9.4	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO	M²	1.030,81	465,46	479.800,82
3.9.5	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SUPORTE GALVANIZADO C/PRIMER	UN	462,00	5,51	2.545,62
3.9.6	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADA	UN	156,00	29,31	4.572,36
3.9.7	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 03 EM ALUMINIO 1,5MM	UN	312,00	17,82	5.559,84



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.9.8	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 02 EM ALUMINIO 1,5MM	UN	312,00	33,36	10.408,32
3.9.9	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	UN	312,00	35,65	11.122,80
3.9.10	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 02 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	UN	4,00	18,97	75,88
3.9.11	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 03 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	UN	154,00	28,17	4.338,18
3.9.12	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FITA EM ALUMINIO 2,0MM	UN	154,00	35,65	5.490,10
3.10		SHED DA CIRCULAÇÃO				74.303,37
3.10.1	Próprio	REMOÇÃO DE MASSA DE VEDAÇÃO	M	475,86	2,76	1.313,37
3.10.2	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M	475,86	7,61	3.621,29
3.10.3	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	475,86	10,93	5.201,14
3.10.4	Próprio	VEDACAO DE SHED DE ALUMINIO COM SELANTE E ADESIVO	M	204,10	24,89	5.080,04
3.10.5	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	475,86	124,17	59.087,53
3.11		MONTANTES				10.706,29
3.11.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	320,74	10,93	3.505,68
3.11.2	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M²	320,74	22,45	7.200,61
3.12		CALHAS				5.935,80
3.12.1	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M	780,00	7,61	5.935,80
3.13		ESQUADRIAS SHED COBERTURA				14.617,76
3.13.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	265,44	10,93	2.901,25
3.13.1	Próprio	LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO	M²	265,44	5,61	1.489,11
3.13.2	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	M²	265,44	38,53	10.227,40
3.14		LINHA DE VIDA				4.889,60
3.14.1	Próprio	LINHA DE VIDA - CABO DE AÇO - SOLDA FILETE HORIZ.FIX.PECA ACO 5/16	M	160,00	30,56	4.889,60
4		FACHADA				37.719,94
4.1		ESQUADRIAS				16.121,15



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

4.1.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	240,48	10,93	2.628,44
4.1.2	Próprio	LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO	M²	753,48	5,61	4.227,02
4.1.3	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	M²	240,48	38,53	9.265,69
4.2		ARREIMATE EM INOX - INFERIOR DA FACHADA				8.163,05
4.2.1	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DO ARREIMATE EM AÇO INÓX DO BEIRAL INF DA FACHADA	M	335,79	24,31	8.163,05
4.3		FACHADAS DE EXTREMOS				13.435,74
4.3.1	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	358,00	1,91	683,78
4.3.2	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	358,00	10,93	3.912,94
4.3.3	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M²	358,00	24,69	8.839,02
5		SEPTOS				41.319,20
5.1	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M²	1.160,00	24,69	28.640,40
5.2	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	1.160,00	10,93	12.678,80
6		SERVIÇO NO ESTACIONAMENTO				853.810,50
6.1		DEMOLIÇÕES				17.010,80
6.1.1	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3.393,00	2,11	7.159,23
6.1.2	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.544,75	1,92	4.885,92
6.1.2	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	169,65	29,27	4.965,65
6.2		TRELIÇA PRINCIPAL				149.315,91
6.2.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	3.619,78	10,93	39.564,19
6.2.2	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA TRELIÇA METALICA, DUAS DEMAOS, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M²	3.619,78	30,32	109.751,72
6.3		FORRO				284.669,20
6.3.1	Próprio	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, ACABAMENTO E RODAFORRO.	M²	3.393,00	83,84	284.469,12



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

6.3.2	Próprio	ALÇAPÃO 60X60CM PARA FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	UN	4,00	50,02	200,08
6.4		GUARDA CORPO				361.815,62
6.4.1	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO EM TUBOS METÁLICOS	M	519,23	4,22	2.191,15
6.4.2	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,45M, TRAVESSA SUPERIOR E INFERIOR EM BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2", GRADIL FORMADO POR BARRA DE FERRO REDONDA DE 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	519,23	589,02	305.836,85
6.4.3	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	m³	15,97	61,75	986,14
6.4.4	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	39,92	19,61	782,83
6.4.5	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	7,98	3.665,73	29.252,52
6.4.6	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7,99	51,00	407,49
6.4.7	Próprio	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M²	88,65	16,98	1.505,27
6.4.8	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020	m²	44,32	41,87	1.855,67
6.4.9	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAOS, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M²	311,54	22,45	6.994,07
6.4.10	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	M²	311,54	38,53	12.003,63
6.5		PILARES				36.229,82
6.5.1	Próprio	TRATAMENTO COM LIXAMENTO MECANICO, MASSA EPOXI - 1 DEMAOS	M²	346,20	43,67	15.118,55
6.5.2	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAOS, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M²	346,20	22,45	7.772,19
6.5.3	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	M²	346,20	38,53	13.339,08
6.6		ARREIMATE DE LAJE E TIRANTES DO MEZANINOS				4.769,15
6.6.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	133,89	10,93	1.463,41



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

6.6.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	M²	133,89	24,69	3.305,74
7		PASSARELA				112.944,02
7.1		POLICARBONATO				100.899,36
7.1.1	Próprio	RETIRADA DE POLICARBONATO	M²	184,50	8,62	1.590,39
7.1.2	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM	M²	184,50	538,26	99.308,97
7.2		FORRO				6.070,95
7.2.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	178,40	10,93	1.949,91
7.2.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM FORRO	M²	178,40	23,10	4.121,04
7.3		TELHAS				3.501,76
7.3.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	115,19	10,93	1.259,02
7.3.2	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	m²	115,19	19,47	2.242,74
7.4		BARRA E PILARES				2.471,95
7.4.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	40,56	10,93	443,32
7.4.1	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA E RECOLOCAÇÃO DE BARRA DE FIXAÇÃO	M²	20,84	22,88	476,81
7.4.2	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	M²	40,56	38,26	1.551,82
8		TORRES DE ESCADAS				173.104,61
8.1	Próprio	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M²	1.372,80	44,92	61.666,17
8.2	Próprio	CORTE EM CONCRETO	M	679,10	7,33	4.977,80
8.3	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1.372,80	19,90	27.318,72
8.4	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	1.372,80	57,65	79.141,92
9		MARQUISES				19.518,96
9.1	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	M²	131,09	38,26	5.015,50
9.2	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	324,85	10,93	3.550,61



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

9.3	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO DUAS DEMÃOS EM FORRO	M²	173,34	58,68	10.171,59
9.4	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	M²	20,42	38,26	781,26
10		READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				499.598,42
10.1		DEMOLIÇÕES				20.185,41
10.1.1	Próprio	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M²	10,32	5,30	54,69
10.1.2	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	31,37	2,11	66,19
10.1.3	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	24,40	5,09	124,19
10.1.4	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	210,00	0,67	140,70
10.1.5	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	47,00	1,31	61,57
10.1.6	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	15,83	47,49
10.1.7	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UN	10,00	15,00	150,00
10.1.8	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	UN	10,00	16,01	160,10
10.1.9	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO SEM REAPROVEITAMENTO	M²	64,00	36,77	2.353,28
10.1.10	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO	M²	258,00	54,07	13.950,06
10.1.11	Próprio	REMOÇÃO DE HIDRANTES SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	45,41	90,82
10.1.12	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,64	9,79	84,58
10.1.13	Próprio	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M²	14,00	16,98	237,72
10.1.14	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO	M	2,00	8,50	17,00
10.1.15	Próprio	RETIRADA DE CONJUNTO DE PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM	M²	8,02	37,36	299,62
10.1.16	Próprio	RETIRADA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 0,80X2,50M, COM REAPROVEITAMENTO DAS FERRAGENS E PUXADOR	M²	2,00	63,97	127,94
10.1.17	Próprio	REMOÇÃO DE PISO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO UNIVERDE, INCLUSIVE GRAMAS, COM EMPILHAMENTO PARA POSTERIOR REASSENTAMENTO	M²	1,62	17,27	27,97
10.1.18	Próprio	REMOÇÃO DE EXTINTOR	UN	46,00	13,67	628,82
10.1.19	Próprio	REMOÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMOS, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	31,00	18,34	568,54



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.1.20	Próprio	REMOÇÃO DE CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	47,48	47,48
10.1.21	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	M	3,34	5,91	19,73
10.1.22	Próprio	REMOÇÃO DE PONTO DE TOMADA EM DIVISÓRIA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	31,00	22,65	702,15
10.1.23	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE MONTANTE METÁLICOS DAS PORTAS PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	M	7,50	29,97	224,77
10.2		HIDRANTE DE RECALQUE -CONSTRUÇÃO DA CAIXA				3.685,34
10.2.1	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	7,24	29,27	211,91
10.2.2	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	153,45	1,92	294,62
10.2.3	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,80	230,19	414,34
10.2.4	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15,97	84,13	1.343,55
10.2.5	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	10,23	37,20	380,55
10.2.6	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	1,80	163,87	294,96
10.2.7	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,01	411,31	4,11
10.2.8	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 60X40CM	UN	1,00	245,66	245,66
10.2.9	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO	UN	1,00	495,64	495,64
10.3		HIDRANTE DE RECALQUE - TUBOS E CONEXÕES				5.587,72
10.3.1	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	450,60	450,60
10.3.2	Próprio	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	264,14	264,14
10.3.3	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	96,63	96,63
10.3.4	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,40	136,38	2.100,25



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.3.5	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	38,47	38,47
10.3.6	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	399,77	1.599,08
10.3.7	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	UN	1,00	146,93	146,93
10.3.8	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	376,27	752,54
10.3.9	Próprio	TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)	UN	1,00	139,08	139,08
10.4		HIDRANTE DE RECALQUE -PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO				780,54
10.4.1	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	10,32	11,29	116,51
10.4.2	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020	m²	14,00	41,87	586,18
10.4.3	Próprio	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM., COM REAPROVEITAMENTO, EXCETO PLANTIO DE GRAMA	m²	1,62	23,11	37,43
10.4.4	Próprio	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2,00	20,21	40,42
10.5		RELOCAÇÃO DE HIDRANTES INTERNOS -BASES				21.691,28
10.5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	10,50	63,88	670,74
10.5.2	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	21,00	5,19	108,99
10.5.3	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	21,00	14,64	307,44
10.5.4	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	21,00	16,04	336,84



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.5.5	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	21,00	41,15	864,15
10.5.6	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	24,00	41,53	996,72
10.5.7	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	51,40	92,90	4.775,06
10.5.8	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU(RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	6,96	127,69	888,72
10.5.9	Próprio	INSTALAÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO REAPROVEITADO	M²	258,00	49,39	12.742,62
10.6		ESQUADRIAS E ACABAMENTOS				22.024,52
10.6.1	Próprio	BARRA ANTI PANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	2,00	1.340,95	2.681,90
10.6.2	Próprio	ALÇAPÃO DE ACESSO AO PASSADIÇO, EM CHAPA DE AÇO #14	UN	22,00	225,07	4.951,54
10.6.3	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONTANTES METALICOS EM CHAPA #16 PARA PORTAS - CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	5,00	205,52	1.027,60
10.6.4	Próprio	REINSTALAÇÃO DE MONTANTE METÁLICO EM CHAPA #16 PARA PORTA - CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	7,50	45,18	338,85
10.6.5	Próprio	KIT DE PORTA 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	UN	1,00	1.550,86	1.550,86
10.6.6	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.849,34	1.849,34
10.6.7	Próprio	PORTA CORTA FOGO, 2 FOLHAS DE ABRIR - 1,40X2,46M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,89	1.396,87	9.624,43
10.7		RELOCAÇÃO DE HIDRANTES INTERNOS- TUBOS E CONEXÕES				37.261,08
10.7.1	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	85,92	343,68
10.7.2	Próprio	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	264,14	1.056,56



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.7.3	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	124,67	498,68
10.7.4	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	169,86	339,72
10.7.5	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,80	133,18	1.438,34
10.7.6	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 2 1/2"	UN	20,00	9,16	183,20
10.7.7	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	399,77	799,54
10.7.8	Próprio	TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA TUBULAÇÃO EM BARRA DE AÇO ROSCADA DE 1/2" E PORCA SEXTAVADA 1/2"	UN	20,00	18,84	376,80
10.7.9	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	UN	4,00	146,93	587,72
10.7.10	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO =30M	UN	22,00	1.271,42	27.971,24
10.7.11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2"	UN	4,00	254,16	1.016,64
10.7.12	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 120X90X30CM, COM CHAVE STORZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	2,00	1.324,48	2.648,96
10.8		SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME				327.247,20
10.8.1	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	340,00	16,83	5.722,20
10.8.2	Próprio	CONDULETE ALUMINIO TIPO LB - 3/4"	UN	480,00	33,34	16.003,20
10.8.3	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	297,00	11,90	3.534,30
10.8.4	Próprio	PERFILADO METÁLICO PERFURADO TIPO U PRÉ-ZINCADO A FOGO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO NAS DIMENSÕES 38X38X6000MM	UN	84,00	76,54	6.429,36
10.8.5	Próprio	TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA TUBULAÇÃO EM BARRA DE AÇO ROSCADA DE 1/2" E PORCA SEXTAVADA 1/2"	UN	2.200,00	18,84	41.448,00
10.8.6	Próprio	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL	UN	221,00	315,76	69.782,96
10.8.7	Próprio	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL	UN	1,00	5.249,58	5.249,58
10.8.8	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL	UN	18,00	291,56	5.248,08



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.8.9	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	UN	72,00	182,10	13.111,20
10.8.10	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	4.200,00	12,07	50.694,00
10.8.11	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4"	UN	594,00	6,38	3.789,72
10.8.12	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"	UN	2.200,00	7,93	17.446,00
10.8.13	Próprio	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)	UN	115,00	14,72	1.692,80
10.8.14	Próprio	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	UN	32,00	97,97	3.135,04
10.8.15	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	594,00	10,44	6.201,36
10.8.16	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2.900,00	25,26	73.254,00
10.8.17	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO	UN	18,00	250,30	4.505,40
10.9		LUMINARIAS				6.058,94
10.9.1	Próprio	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1X32W, 2X32W, 3X32W OU 4X32W	UN	47,00	63,67	2.992,49
10.9.2	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LAMPADAS 2x18W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	UN	15,00	204,43	3.066,45
10.10		ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA				40.549,58
10.10.1	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	9,22	184,40
10.10.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	4,87	19.480,00
10.10.3	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	30,59	1.040,06
10.10.4	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	42,03	1.429,02
10.10.5	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,00	9,99	999,00
10.10.6	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	24,00	14,22	341,28
10.10.7	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE 3/4"METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	98,00	14,46	1.417,08



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.10.10	Próprio	CONDULETE ALUMINIO TIPO LB - 3/4"	UN	74,00	33,34	2.467,16
10.10.11	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	241,00	33,43	8.056,63
10.10.12	Próprio	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	UN	45,00	114,11	5.134,95
10.11		SINALIZAÇÃO				4.042,11
10.11.1	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	UN	9,00	27,83	250,47
10.11.2	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	UN	2,00	42,79	85,58
10.11.3	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM	UN	71,00	24,76	1.757,96
10.11.4	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS	UN	70,00	27,83	1.948,10
10.12		EXTINTORES				10.484,70
10.12.1	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	UN	30,00	349,49	10.484,70
11		AS BUILT				2.659,46
11.1	Próprio	AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00	2.659,46	2.659,46
12		DESMOBILIZAÇÃO				4.233,89
12.1	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA - ANEXO II	UN	1,00	4.233,89	4.233,89
13		LIMPEZA FINAL				31.389,69
13.1	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	9.540,94	3,29	31.389,69
Total Geral						3.550.482,57



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Anexo B

Planilha de Composição de Custos e Formação de Preços Unitários



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Obra

REFORMA PREDIO ANEXO II TRE - NÃO
DESONERADO

Bancos

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

B.D.I.

22,88%

Encargos Sociais

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



Planilha Orçamentária Analítica

1			DESPESAS ADMINISTRATIVAS					558.913,30	
1.1			DESPESAS COM PESSOAL					524.189,00	
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000 000	16.317,85	16.317,85
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES	1,0000 000	129,34	129,34
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	1,0000 000	15.968,86	15.968,86
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000 000	103,22	103,22
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000 000	103,70	103,70
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000 000	1,60	1,60
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000 000	11,13	11,13
				MO sem LS =>	7.521,82	LS =>	8.576,38	MO com LS =>	16.098,20
				Valor do BDI =>	3.733,52			Valor com BDI =>	20.051,37
						Quant. =>	10,000 0000	Preço Total =>	200.513,70

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000 000	5.886,54	5.886,54
Composição Auxiliar	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000 000	54,88	54,88
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000 000	108,80	108,80
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000 000	103,70	103,70
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000 000	7,90	7,90
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000 000	11,13	11,13
Insumo	00040944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000 000	5.600,13	5.600,13
MO sem LS =>				2.642,28	LS =>	3.012,73	MO com LS =>	5.655,01



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Valor do BDI => 1,346,84 Valor com BDI => 7,233,38

Quant. => 10,000 0000 Preço Total => 72,333,80

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000 000	5.122,86	5.122,86
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000 000	55,22	55,22
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000 000	4.760,60	4.760,60
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000 000	177,24	177,24
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000 000	103,70	103,70
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000 000	14,97	14,97
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000 000	11,13	11,13
MO sem LS =>					2.250,17	LS =>	2.565,65	MO com LS => 4.815,82
Valor do BDI =>					1.172,11		Valor com BDI =>	6.294,97
						Quant. =>	10,000 0000	Preço Total => 62.949,70

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000 000	4.018,26	4.018,26
Composição Auxiliar	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000 000	10,57	10,57
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000 000	3.776,16	3.776,16
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000 000	108,80	108,80
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000 000	103,70	103,70
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000 000	7,90	7,90
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000 000	11,13	11,13
MO sem LS =>					1.769,33	LS =>	2.017,40	MO com LS => 3.786,73
Valor do BDI =>					919,37		Valor com BDI =>	4.937,63
						Quant. =>	10,000 0000	Preço Total => 49.376,30

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000 000	2.892,22	2.892,22



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	95416	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000 000	7,42	7,42	
Insumo	00040812	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000 000	2.653,27	2.653,27	
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000 000	108,80	108,80	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000 000	103,70	103,70	
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000 000	7,90	7,90	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000 000	11,13	11,13	
				MO sem LS =>	1.243,20	LS =>	1.417,4 9	MO com LS =>	2.660,69
				Valor do BDI =>	661,73		Valor com BDI =>		3.553,95
						Quant. =>	10,000 0000	Preço Total =>	35.539,50

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	21,78	21,78	
Composição Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,05	0,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	3,71	3,71	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	0,55	0,55	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,41	0,41	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	0,71	0,71	
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,000000	15,28	15,28	
MO sem LS =>					7,16	LS =>	8,17	MO com LS =>	15,33
Valor do BDI =>					4,98			Valor com BDI =>	26,76
						Quant. =>	2.200,000000	Preço Total =>	58.872,00

1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000656	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	1,0000 000	90,75	90,75
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000 000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000 000	0,55	0,55



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000 000	0,06	0,06
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000 000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000 000	0,55	0,55
Insumo	00000391	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA	Serviços	H	1,0000 000	88,63	88,63
MO sem LS =>				0,44	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,95
Valor do BDI =>				20,76			Valor com BDI =>	111,51
Quant. =>						400,00 00000	Preço Total =>	44.604,00

1.2			DESPESAS DE CONSUMO GERAL					2.725,20
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000165	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE ESCRITÓRIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000 000	66,63	66,63
Insumo	001119	SBC	MATERIAL ESCRITORIO - PAPEL APERGAM.75 GR.OFICIO-500 FLS	Material	UN	0,5000 000	25,74	12,87
Insumo	001422	SBC	COPIA XEROX	Material	UN	20,000 0000	0,25	5,00
Insumo	005184	SBC	MATERIAL ESCRITORIO - CANETA ESFEROGRAFICA OPACA AZUL BIC	Material	UN	3,0000 000	0,79	2,37
Insumo	005185	SBC	MATERIAL ESCRITORIO - LAPIS PRETO No.2 REDONDO REF.1600	Material	UN	5,0000 000	0,90	4,50
Insumo	005187	SBC	MATERIAL ESCRITORIO - GRAMPO PARA GRAMPEADOR 106/6	Material	CX	1,0000 000	10,01	10,01
Insumo	005188	SBC	MATERIAL ESCRITORIO - BORRACHA BRANCA TK-7012 FABER	Material	UN	2,0000 000	5,50	11,00
Insumo	005189	SBC	MATERIAL ESCRITORIO - GRAMPEADOR ALICATE PARA ATE 30 FOLHAS	Material	UN	0,3000 000	38,95	11,68
Insumo	061015	SBC	ENVELOPE OFICIO BRANCO	Material	UN	20,000 0000	0,46	9,20
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				15,24			Valor com BDI =>	81,87
Quant. =>						10,000 0000	Preço Total =>	818,70

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000164	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000 000	89,69	89,69
Insumo	00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	2,0000 000	13,72	27,44
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	1,2000 000	13,10	15,72
Insumo	00013003	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! AGUA SANITARIA	Material	L	5,0000 000	2,90	14,50



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	5,0000 000	5,20	26,00
Insumo	00013261	SINAPI	FLANELA *30 X 40* CM	Material	UN	3,0000 000	2,01	6,03
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				20,52			Valor com BDI =>	110,21
Quant. =>						10,000 0000	Preço Total =>	1.102,10

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000414	Próprio	CONSUMO DE MEDICAMENTO PRIMEIRO SOCORRO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000 000	65,47	65,47
Insumo	004108	SBC	ESPARADRAPO TEC.ALGODAO IMPERM. ROLO 10cm x 4,5m (ROLO)	Material	UN	1,0000 000	13,64	13,64
Insumo	004110	SBC	ALGODAO COMUM	Material	KG	0,4500 000	44,44	19,99
Insumo	004113	SBC	CURATIVO ADESIVO (BAND AID) CAIXA COM 40 UNIDADES	Material	CX	1,0000 000	9,79	9,79
Insumo	004115	SBC	POMADA SULFATO DE NEOMICINA + BACITRACINA PARA QUEIMADURAS 50GR	Material	UN	0,5000 000	10,50	5,25
Insumo	004116	SBC	ANALGESICO EM CAIXA DE PRIMEIROS-SOCORROS (NOVALGINA 500MG 10 COMPRIMIDOS)	Material	UN	2,0000 000	8,40	16,80
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				14,97			Valor com BDI =>	80,44
Quant. =>						10,000 0000	Preço Total =>	804,40

1.3			LIMPEZA PERMANENTE					31.999,10
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000038	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000 000	2.604,10	2.604,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	110,00 00000	17,31	1.904,10
Insumo	071810	SBC	CACAMBA DE ACO PARA LIXO/ENTULHO 5,0m3/LOCACAO 3 DIAS IDA E VOLTA	Material	UN	2,0000 000	350,00	700,00
MO sem LS =>				558,17	LS =>	636,43	MO com LS =>	1.194,60
Valor do BDI =>				595,81			Valor com BDI =>	3.199,91
Quant. =>						10,000 0000	Preço Total =>	31.999,10

2			DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO					245.426,00
2.1			PLACA DE OBRA/MOBILIZAÇÃO					5.527,76
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000659	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000 000	350,99	350,99



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000 000	24,23	24,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000 000	17,31	34,62	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100 000	334,73	3,34	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000 000	7,61	7,61	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000 000	7,33	29,32	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000 000	250,00	250,00	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100 000	17,04	1,87	
				MO sem LS =>	18,69	LS =>	21,32	MO com LS =>	40,01
				Valor do BDI =>	80,30			Valor com BDI =>	431,29
						Quant. =>	3,0000 000	Preço Total =>	1.293,87

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000162	Próprio	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000 000	3.445,55	3.445,55	
Composição Auxiliar	72843	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	100,00 00000	0,62	62,00	
Composição Auxiliar	73355	SINAPI	ALUGUEL CAMINHÃO CARROÇ FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTO RISTA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	15,000 0000	61,72	925,80	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,000 0000	24,23	363,45	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,000 0000	24,65	369,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,000 0000	17,31	259,65	
Composição Auxiliar	7016	SINAPI	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	15,000 0000	70,97	1.064,55	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,000 0000	26,69	400,35	
				MO sem LS =>	675,80	LS =>	770,55	MO com LS =>	1.446,35
				Valor do BDI =>	788,34			Valor com BDI =>	4.233,89
						Quant. =>	1,0000 000	Preço Total =>	4.233,89

2.2			TAXAS					51.980,84
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000395	Próprio	ART'S	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000 000	233,94	233,94
Insumo	00000239	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA	Taxas	UN	1,0000 000	233,94	233,94



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 53,52 Valor com BDI => 287,46
Quant. => 3,0000 Preço Total => 862,38

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000396	Próprio	ALVARÁ (REFORMA DA SEDE)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000 000	4,36	4,36
Insumo	00000240	Próprio	ALVARÁ DE REFORMA	Taxas	M²	1,0000 000	4,36	4,36
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					0,99		Valor com BDI =>	5,35
					Quant. =>	8.491,4 400000	Preço Total =>	45.429,20

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000781	Próprio	HABITE-SE (REFORMA SEDE)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000 000	0,55	0,55
Insumo	00000425	Próprio	HABITE-SE	Taxas	M²	1,0000 000	0,55	0,55
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					0,12		Valor com BDI =>	0,67
					Quant. =>	8.491,4 400000	Preço Total =>	5.689,26

2.3			SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO					1.966,08
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000660	Próprio	PCMAT	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000 000	800,00	800,00
Insumo	10571	ORSE	PCMAT (NR-18)	Serviços	un	1,0000 000	800,00	800,00
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					183,04		Valor com BDI =>	983,04
					Quant. =>	1,0000 000	Preço Total =>	983,04

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000661	Próprio	PCMSO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000 000	800,00	800,00
Insumo	10573	ORSE	PCMSO (NR-7)	Serviços	un	1,0000 000	800,00	800,00
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					183,04		Valor com BDI =>	983,04
					Quant. =>	1,0000 000	Preço Total =>	983,04



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

2.4			LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					99.138,30
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000039	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME, CONFORME PROJETO A SER ELABORADO PELA EMPRESA CONTRATADA COM A RESPECTIVA ART	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MÊS	1,0000 000	5.339,40	5.339,40
Insumo	00000009	Próprio	FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES TUBULARES PARA TRABALHOS INTERNOS E EXTERNO,.	Serviços	MÊS	1,0000 000	5.339,40	5.339,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1.221,65		Valor com BDI =>	6.561,05
						Quant. =>	6,0000 000	Preço Total => 39.366,30

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000 000	170,02	170,02
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000 000	2,39	2,39
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000 000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000 000	11,45	11,45
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000 000	102,54	102,54
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000 000	21,47	21,47
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000 000	31,25	31,25
				MO sem LS =>	11,95	LS =>	13,63	MO com LS => 25,58
				Valor do BDI =>	38,90		Valor com BDI =>	208,92



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Quant. => 60,000
0000 Preço
Total => 12.535,20

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000037	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, COM ESCADA DE MARINHEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M²	1,0000 000	11,22	11,22
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800 000	36,02	2,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600 000	17,31	2,76
Composição Auxiliar	73665	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	0,0070 000	85,51	0,59
Insumo	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento	M2XMES	1,0000 000	4,99	4,99
MO sem LS =>					2,06	LS =>	2,35	MO com LS => 4,41
Valor do BDI =>					2,56	Valor com BDI =>		13,78
Quant. =>						800,00 00000	Preço Total =>	11.024,00

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000662	Próprio	PLATAFORMA ARTICULADA ALTURA MAX 20M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000 000	113,35	113,35
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000 000	26,69	26,69
Insumo	00000393	Próprio	PLATAFORMA ARTICULADA 600 AJ	Aluguel	HORA	1,0000 000	86,66	86,66
MO sem LS =>					9,82	LS =>	11,20	MO com LS => 21,02
Valor do BDI =>					25,93	Valor com BDI =>		139,28
Quant. =>						260,00 00000	Preço Total =>	36.212,80

2.5			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					86.813,02
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000031	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000 000	632,81	632,81
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	Equipamento	MES	1,0000 000	632,81	632,81
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					144,78	Valor com BDI =>		777,59
Quant. =>						10,000 0000	Preço Total =>	7.775,90

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição	00000033	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITORIO SEM SANITARIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000 000	632,81	632,81	
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	Equipamento	MES	1,0000 000	632,81	632,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	144,78	Valor com BDI =>		777,59	
						Quant. =>	10,000 0000	Preço Total =>	7.775,90

2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000030	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 VASO SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000 000	810,00	810,00	
Insumo	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	Equipamento	MES	1,0000 000	810,00	810,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	185,32	Valor com BDI =>		995,32	
						Quant. =>	10,000 0000	Preço Total =>	9.953,20

2.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000032	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER/SANIT C/3 VASOS/1 LAVAT/3 MIC/3 CHUV/1 BEBEDOURO, LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000 000	1.085,80	1.085,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700 000	24,65	1,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700 000	23,96	1,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700 000	17,31	1,21
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	0,3000 000	122,65	36,79
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	0,3000 000	80,04	24,01
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,3000 000	278,83	83,64
Insumo	00010777	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	Equipamento	MES	1,0000 000	919,68	919,68
Insumo	00007608	SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	Material	UN	0,3000 000	4,40	1,32
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,5600 000	7,69	4,30
Insumo	10786	ORSE	Aluguel de bebedouro elétrico de pressão 40 litros Inox 110v, Masterfrio ou similar	Material	mês	1,0000 000	11,46	11,46



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

MO sem LS => 1,52 LS => 1,74 MO com LS => 3,26
Valor do BDI => 248,43 Valor com BDI => 1.334,23
Quant. => 10,000 Preço Total => 13.342,30

2.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000035	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000 000	598,12	598,12
Composição Auxiliar	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,0000 000	38,46	115,38
Composição Auxiliar	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000 000	52,90	52,90
Composição Auxiliar	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000 000	22,31	22,31
Composição Auxiliar	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	10,000 0000	39,78	397,80
Insumo	00001419	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE ÁGUA	Material	UN	1,0000 000	9,73	9,73

MO sem LS => 111,40 LS => 127,01 MO com LS => 238,41
Valor do BDI => 136,84 Valor com BDI => 734,96
Quant. => 1,0000 Preço Total => 734,96

2.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000036	Próprio	ISOLAMENTO DA OBRA COM FITA PLÁSTICA ZEBRADA EM CONES DE SINALIZAÇÃO EM PVC H=70/76CM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M	1,0000 000	23,11	23,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800 000	17,31	3,11
Insumo	00042015	SINAPI	FITA PLÁSTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,2000 000	1,48	1,77
Insumo	00013244	SINAPI	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	Material	UN	0,4000 000	45,59	18,23

MO sem LS => 0,91 LS => 1,04 MO com LS => 1,95
Valor do BDI => 5,28 Valor com BDI => 28,39
Quant. => 100,00 Preço Total => 2.839,00

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



JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000 000	120,62	120,62	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044 000	32,11	0,14	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191 000	29,40	0,56	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012 000	438,42	0,52	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897 000	20,48	3,88	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691 000	24,23	13,78	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273 000	27,36	33,57	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428 000	16,75	0,71	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000 000	32,46	32,46	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853 000	59,80	35,00	
MO sem LS =>					6,28	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,44
Valor do BDI =>					27,59			Valor com BDI =>	148,21
Quant. =>						280,00 00000	Preço Total =>	41.498,80	

2.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000 000	65,40	65,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500 000	17,31	16,44	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000 000	24,23	19,38	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000 000	25,44	7,63	
Insumo	00001351	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,2272 727	30,44	6,91	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,6000 000	0,88	0,52	
Insumo	00005333	SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,0220 000	19,62	0,43	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5800 000	7,33	11,58	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500 000	16,75	2,51	
MO sem LS =>					13,95	LS =>	15,91	MO com LS =>	29,86



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

Quant. => 36,000 0000 Preço Total => 2.892,96

3			COBERTURA					959.436,26	
3.1			TELHAS					191.150,97	
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000 000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0150 000	1,34	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0890 000	17,31	1,54
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>	0,35	Valor com BDI =>		1,91	
						Quant. =>	5.787,0 000000	Preço Total =>	11.053,17

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56	
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03	
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	2,03	Valor com BDI =>		10,93	
						Quant. =>	5.787,0 000000	Preço Total =>	63.251,91

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000152	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	147	m²	1,0000 000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0011 000	25,72	0,02
Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0011 000	26,42	0,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312 000	25,44	3,33



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352 000	20,47	0,72	
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2200 000	52,37	11,52	
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	I	0,0110 000	22,49	0,24	
MO sem LS =>					1,31	LS =>	1,49	MO com LS =>	2,80
Valor do BDI =>					3,62	Valor com BDI =>		19,47	
Quant. =>						5.787,0 000000	Preço Total =>	112.672,89	

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000841	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE ONDA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000 000	8,71	8,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090 000	17,31	0,15	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0430 000	25,57	1,09	
Insumo	00000119	Próprio	VEDA ONDA TELHA ONDULADA PADRÃO ALCOA 30MM, LARGURA 980 MM	Material	UN	1,1500 000	6,50	7,47	
MO sem LS =>					0,43	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,91
Valor do BDI =>					1,99	Valor com BDI =>		10,70	
Quant. =>						390,00 00000	Preço Total =>	4.173,00	

3.2			RUFO					7.195,94	
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS		M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material		UN	0,5000 000	2,90	1,45
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	2,03	Valor com BDI =>			10,93
Quant. =>							202,02 00000	Preço Total =>	2.208,07

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	20,10	20,10



JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000 000	0,26	0,02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800 000	25,44	4,57	
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200 000	20,47	2,45	
Composição Auxiliar	95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2500 000	0,02	0,00	
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0100 000	25,72	0,25	
Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0400 000	26,42	1,05	
Composição Auxiliar	95216	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0400 000	0,18	0,00	
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2200 000	52,37	11,52	
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	I	0,0110 000	22,49	0,24	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	24,69
						Quant. =>	202,02 00000	Preço Total =>	4.987,87

3.3			TERÇAS					59.420,33	
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS		M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material		UN	0,5000 000	2,90	1,45
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	10,93
						Quant. =>	792,91 00000	Preço Total =>	8.666,50

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000072	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS PARA FIXAÇÃO DA TELHA	COBE - COBERTURA	M	1,0000 000	132,61	132,61
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500 000	19,84	2,97



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500 000	24,33	3,64
Insumo	00000050	Próprio	TERÇAS PARA FIXAÇÃO DA TELHA PRE PINTADA	Material	M	1,0000 000	126,00	126,00
MO sem LS =>					2,17	LS =>	2,48	MO com LS => 4,65
Valor do BDI =>					30,34	Valor com BDI =>		162,95
Quant. =>						75,000 0000	Preço Total =>	12.221,25

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000 000	0,26	0,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800 000	25,44	4,57
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200 000	20,47	2,45
Composição Auxiliar	95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2500 000	0,02	0,00
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0100 000	25,72	0,25
Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0400 000	26,42	1,05
Composição Auxiliar	95216	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0400 000	0,18	0,00
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,2200 000	52,37	11,52
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	l	0,0110 000	22,49	0,24
MO sem LS =>					2,63	LS =>	2,99	MO com LS => 5,62
Valor do BDI =>					4,59	Valor com BDI =>		24,69
Quant. =>						792,91 00000	Preço Total =>	19.576,94

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	18,27	18,27
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600 000	25,44	4,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800 000	17,31	1,38
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0600 000	12,91	0,77
Insumo	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0660 000	182,63	12,05



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,70
Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	22,45
		Quant. =>	792,91 00000	Preço Total =>	17.800,82

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000843	Próprio	REMOÇÃO DE TERÇAS	COBE - COBERTURA	M	1,0000 000	6,61	6,61	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500 000	19,84	2,97	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500 000	24,33	3,64	
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	2,48	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	8,12
						Quant. =>	75,000 0000	Preço Total =>	609,00

3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000 000	23,82	23,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000 000	17,31	12,11	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500 000	46,85	11,71	
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,70	MO com LS =>	12,57
				Valor do BDI =>	5,45		Valor com BDI =>		29,27
						Quant. =>	0,5375 000	Preço Total =>	15,73

3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,57	1,57	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	170,57	1,41	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	46,85	0,16	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>		1,92



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Quant. => 5,6225
000 Preço
Total => 10,79

3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000223	Próprio	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000 000	28,18	28,18
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000 000	36,70	18,35
Insumo	8247	ORSE	Arame ø = 1,2mm, para Solda MIG/TIG, rolo com 18 Kg	Material	kg	0,1000 000	15,35	1,53
Insumo	8249	ORSE	Gás Atal (Gás Argônio + Oxigênio) garrafa com 10Kg	Serviços	un	0,0200 000	320,00	6,40
Insumo	8250	ORSE	Aluguel de máquina solda - 475A trifásica : capacidade - grande	Equipamento	h	0,5000 000	3,81	1,90

MO sem LS => 6,89 LS => 7,85 MO com LS => 14,74

Valor do BDI => 6,44 Valor com BDI => 34,62

Quant. => 15,000
0000 Preço
Total => 519,30

3.4			ARREIMATE EXTERNO SUPERIOR BEIRAL					16.031,13
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45

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

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

Quant. => 450,06
00000 Preço
Total => 4.919,15

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000 000	0,26	0,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800 000	25,44	4,57
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200 000	20,47	2,45
Composição Auxiliar	95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2500 000	0,02	0,00



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0100 000	25,72	0,25
Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0400 000	26,42	1,05
Composição Auxiliar	95216	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0400 000	0,18	0,00
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2200 000	52,37	11,52
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	I	0,0110 000	22,49	0,24
MO sem LS =>				2,63	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,62
Valor do BDI =>				4,59			Valor com BDI =>	24,69
Quant. =>						450,06 00000	Preço Total =>	11.111,98

3.5			ARREMATE INTERNO BEIRAL					13.842,63
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45
MO sem LS =>				2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
Valor do BDI =>				2,03			Valor com BDI =>	10,93
Quant. =>						388,62 00000	Preço Total =>	4.247,61

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000 000	0,26	0,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800 000	25,44	4,57
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200 000	20,47	2,45
Composição Auxiliar	95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2500 000	0,02	0,00
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0100 000	25,72	0,25



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0400 000	26,42	1,05
Composição Auxiliar	95216	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0400 000	0,18	0,00
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2200 000	52,37	11,52
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	I	0,0110 000	22,49	0,24
MO sem LS =>				2,63	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,62
Valor do BDI =>				4,59			Valor com BDI =>	24,69
Quant. =>						388,62 00000	Preço Total =>	9.595,02

3.6			VIGA ESTRUTURA DA COBERTURA					23.651,30
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45
MO sem LS =>				2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
Valor do BDI =>				2,03			Valor com BDI =>	10,93
Quant. =>						692,99 00000	Preço Total =>	7.574,38

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	18,27	18,27
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600 000	25,44	4,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800 000	17,31	1,38
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0600 000	12,91	0,77
Insumo	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0660 000	182,63	12,05
MO sem LS =>				1,73	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,70
Valor do BDI =>				4,18			Valor com BDI =>	22,45
Quant. =>						692,99 00000	Preço Total =>	15.557,62



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000223	Próprio	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000 000	28,18	28,18
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000 000	36,70	18,35
Insumo	8247	ORSE	Arame ø = 1,2mm, para Solda MIG/TIG, rolo com 18 Kg	Material	kg	0,1000 000	15,35	1,53
Insumo	8249	ORSE	Gás Atal (Gás Argônio + Oxigênio) garrafa com 10Kg	Serviços	un	0,0200 000	320,00	6,40
Insumo	8250	ORSE	Aluguel de máquina solda - 475A trifásica : capacidade - grande	Equipamento	h	0,5000 000	3,81	1,90
MO sem LS =>					6,89	LS =>	7,85	MO com LS => 14,74
Valor do BDI =>					6,44			Valor com BDI => 34,62
						Quant. =>	15,000 0000	Preço Total => 519,30

3.7			RUFO DAS CALHAS EXTERNAS					7.195,94
3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45
MO sem LS =>					2,00	LS =>	2,28	MO com LS => 4,28
Valor do BDI =>					2,03			Valor com BDI => 10,93
						Quant. =>	202,02 00000	Preço Total => 2.208,07

3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000 000	0,26	0,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800 000	25,44	4,57
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200 000	20,47	2,45
Composição Auxiliar	95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2500 000	0,02	0,00
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0100 000	25,72	0,25



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0400 000	26,42	1,05
Composição Auxiliar	95216	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0400 000	0,18	0,00
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2200 000	52,37	11,52
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	I	0,0110 000	22,49	0,24
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,99	MO com LS => 5,62
				Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI => 24,69
						Quant. =>	202,02 00000	Preço Total => 4.987,87

3.8			RUFOS DAS CALHAS DA CIRCULAÇÃO					14.061,66
3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000045	Próprio	REMOÇÃO DE RUFOS METÁLICOS	COBE - COBERTURA	M	1,0000 000	3,39	3,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000 000	17,31	1,73
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500 000	33,28	1,66
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS => 2,46
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI => 4,16
						Quant. =>	390,00 00000	Preço Total => 1.622,40

3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000821	Próprio	FIXAÇÃO DE BEIRAL, RUFOS, ARREMATES DAS TELHAS UTILIZANDO PARAFUSOS	COBE - COBERTURA	M	1,0000 000	18,45	18,45
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000 000	25,57	7,67
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800 000	20,42	7,75
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,1000 000	30,30	3,03
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	5,88	MO com LS => 11,03
				Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI => 22,67
						Quant. =>	390,00 00000	Preço Total => 8.841,30

3.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45
MO sem LS =>				2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
Valor do BDI =>				2,03			Valor com BDI =>	10,93
Quant. =>						101,01 00000	Preço Total =>	1.104,03

3.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000 000	0,26	0,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800 000	25,44	4,57
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200 000	20,47	2,45
Composição Auxiliar	95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2500 000	0,02	0,00
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0100 000	25,72	0,25
Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0400 000	26,42	1,05
Composição Auxiliar	95216	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0400 000	0,18	0,00
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,2200 000	52,37	11,52
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	l	0,0110 000	22,49	0,24
MO sem LS =>				2,63	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,62
Valor do BDI =>				4,59			Valor com BDI =>	24,69
Quant. =>						101,01 00000	Preço Total =>	2.493,93

3.9			FORRO					516.433,54
3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000 000	1,72	1,72
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258 000	33,28	0,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507 000	17,31	0,87
MO sem LS =>				0,59	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,26



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

Quant. => 584,03 Preço 1.232,30
00000 Total =>

3.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000 000	23,82	23,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000 000	17,31	12,11
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500 000	46,85	11,71

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

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

Quant. => 29,200 Preço 854,68
00000 Total =>

3.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000 000	1,57	1,57
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083 000	170,57	1,41
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036 000	46,85	0,16

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23

Valor do BDI 0,35 Valor com BDI => 1,92
=>

Quant. => 438,00 Preço 840,96
00000 Total =>

3.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000100	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO	COBE - COBERTURA	M²	1,0000 000	378,80	378,80
Insumo	00000095	Próprio	MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO	Serviços	M²	1,0000 000	20,44	20,44
Insumo	00000096	Próprio	FORRO EM ALUMÍNIO	Material	M²	1,1000 000	318,63	350,49
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,1000 000	78,78	7,87

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

Quant. => 1.030,8 Preço 479.800,82
100000 Total =>

3.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000851	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SUPORTE GALVANIZADO C/PRIMER	COBE - COBERTURA	UN	1,0000 000	4,49	4,49
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400 000	19,84	0,79
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650 000	24,33	1,58
Composição Auxiliar	00000001	Próprio	PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	0,0130 000	8,94	0,11
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	0,1600 000	12,62	2,01

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

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

Quant. => 462,00 Preço 2.545,62
00000 Total =>

3.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000844	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADA	COBE - COBERTURA	UN	1,0000 000	23,86	23,86
Insumo	00000489	Próprio	FORNECIMENTO DE CANTONEIRA 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADA	Material	UN	1,0000 000	5,98	5,98
Insumo	00000490	Próprio	MONTAGEM DE CANTONEIRA 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADA	Serviços	UN	1,0000 000	17,88	17,88

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

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

Quant. => 156,00 Preço 4.572,36
00000 Total =>

3.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000845	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 02 EM ALUMINIO 1,5MM	COBE - COBERTURA	UND	1,0000 000	27,15	27,15
Insumo	00000491	Próprio	FORNECIMENTO DE CANTONEIRA 02 EM ALUMINIO 1,5MM	Material	UN	1,0000 000	20,34	20,34
Insumo	00000492	Próprio	MONTAGEM DE CANTONEIRA 02 EM ALUMINIO 1,5MM	Serviços	UN	1,0000 000	6,81	6,81

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

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

Quant. => 312,00 Preço 10.408,32
00000 Total =>

3.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000846	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 03 EM ALUMINIO 1,5MM	COBE - COBERTURA	UND	1,0000 000	14,51	14,51



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00000493	Próprio	FORNECIMENTO DE CANTONEIRA 03 EM ALUMINIO 1,5MM	Material	UN	1,0000 000	10,87	10,87
Insumo	00000494	Próprio	MONTAGEM DE CANTONEIRA 03 EM ALUMINIO 1,5MM	Serviços	UN	1,0000 000	3,64	3,64
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

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

Quant. => 312,00
00000 Preço
Total => 5.559,84

3.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000847	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	COBE - COBERTURA	UN	1,0000 000	29,02	29,02
Insumo	00000495	Próprio	FORNECIMENTO DE ARREMATE 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	Material	UN	1,0000 000	7,28	7,28
Insumo	00000496	Próprio	MONTAGEM DE ARREMATE 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	Serviços	UN	1,0000 000	21,74	21,74
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

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

Quant. => 312,00
00000 Preço
Total => 11.122,80

3.9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000848	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 02 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	COBE - COBERTURA	UN	1,0000 000	15,44	15,44
Insumo	00000497	Próprio	FORNECIMENTO DE ARREMATE 02 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	Material	UN	1,0000 000	11,57	11,57
Insumo	00000498	Próprio	MONTAGEM DE ARREMATE 02 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	Serviços	UN	1,0000 000	3,87	3,87
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI
=> 3,53 Valor com BDI => 18,97

Quant. => 4,0000
000 Preço
Total => 75,88

3.9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000849	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 03 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	COBE - COBERTURA	UN	1,0000 000	22,93	22,93
Insumo	00000499	Próprio	FORNECIMENTO DE ARREMATE 03 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	Material	UN	1,0000 000	17,18	17,18
Insumo	00000500	Próprio	MONTAGEM DE ARREMATE 03 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	Serviços	UN	1,0000 000	5,75	5,75
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI
=> 5,24 Valor com BDI => 28,17

Quant. => 154,00
00000 Preço
Total => 4.338,18

3.9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000850	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FITA EM ALUMINIO 2,0MM	COBE - COBERTURA	UND	1,0000 000	29,02	29,02



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00000501	Próprio	FORNECIMENTO DE FITA EM ALUMINIO 2,0MM	Material	UN	1,0000 000	21,74	21,74
Insumo	00000502	Próprio	MONTAGEM DE FITA EM ALUMINIO 2,0MM	Serviços	UN	1,0000 000	7,28	7,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	6,63		Valor com BDI =>	35,65
						Quant. =>	154,00 00000	Preço Total => 5.490,10

3.10			SHEDE DA CIRCULAÇÃO					74.303,37
3.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000852	Próprio	REMOÇÃO DE MASSA DE VEDAÇÃO	COBE - COBERTURA	M	1,0000 000	2,25	2,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300 000	17,31	2,25
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,75	MO com LS => 1,41
				Valor do BDI =>	0,51		Valor com BDI =>	2,76
						Quant. =>	475,86 00000	Preço Total => 1.313,37

3.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000423	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000 000	6,20	6,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500 000	17,31	2,59
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0200 000	1,34	0,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500 000	23,96	3,59
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,29	MO com LS => 4,29
				Valor do BDI =>	1,41		Valor com BDI =>	7,61
						Quant. =>	475,86 00000	Preço Total => 3.621,29

3.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	10,93
						Quant. =>	475,86 00000	Preço Total =>	5.201,14

								60000	Total =>
3.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000828	Próprio	VEDACAO DE SHED DE ALUMINIO COM SELANTE E ADESIVO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,26	20,26	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	25,57	11,50	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,3500000	25,03	8,76	
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	4,58	MO com LS =>	8,59
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	24,89
						Quant. =>	204,1000000	Preço Total =>	5.080,04

3.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000 000	101,05	101,05	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960 000	20,42	1,96	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4760 000	25,75	12,25	
Insumo	00043148	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	Material	KG	2,0000 000	43,42	86,84	
				MO sem LS =>	4,89	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,47
				Valor do BDI =>	23,12	Valor com BDI =>		124,17	
						Quant. =>	475,86 00000	Preço Total =>	59.087,53

3.11			MONTANTES					10.706,29
3.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	2,03		Valor com BDI =>		10,93
						Quant. =>	320,74 00000	Preço Total =>	3.505,68

3.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DE MAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	18,27	18,27	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600 000	25,44	4,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800 000	17,31	1,38	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0600 000	12,91	0,77	
Insumo	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0660 000	182,63	12,05	
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,70
				Valor do BDI =>	4,18		Valor com BDI =>		22,45
						Quant. =>	320,74 00000	Preço Total =>	7.200,61

3.12			CALHAS					5.935,80	
3.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000423	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000 000	6,20	6,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500 000	17,31	2,59	
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0200 000	1,34	0,02	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500 000	23,96	3,59	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	1,41		Valor com BDI =>		7,61
						Quant. =>	780,00 00000	Preço Total =>	5.935,80

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.13.1								
								14.617,76



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45

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

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

Quant. => 265,44
00000 Preço Total => 2.901,25

3.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000824	Próprio	LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000 000	4,57	4,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600 000	17,31	2,76
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0700 000	13,10	0,91
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700 000	12,91	0,90

MO sem LS => 0,81 LS => 0,92 MO com LS => 1,73

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

Quant. => 265,44
00000 Preço Total => 1.489,11

3.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000823	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	31,36	31,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000 000	25,44	15,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000 000	17,31	5,19
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,2000 000	52,37	10,47
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	l	0,0200 000	22,49	0,44

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

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

Quant. => 265,44
00000 Preço Total => 10.227,40



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.14			LINHA DE VIDA					4.889,60	
3.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000855	Próprio	LINHA DE VIDA - CABO DE AÇO - SOLDA FILETE HORIZ.FIX.PECA ACO 5/16	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	24,87	24,87	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	36,70	1,24	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	20,42	0,69	
Insumo	000232	SBC	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH	Material	KWH	0,0110000	0,58	0,00	
Insumo	000433	SBC	SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 7018 5,0mm 3/16" (lata 20kg)	Material	KG	0,0480000	38,79	1,86	
Insumo	019735	SBC	MAQ.SOLDA ELETR.SMASHWELD 180 ESAB 6.1kVA (30447)	Material	H	0,0480000	1,83	0,08	
Insumo	00043060	SINAPI	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0400000	8,18	0,32	
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,2000000	8,60	1,72	
Insumo	00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,3590000	52,83	18,96	
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,47
				Valor do BDI =>	5,69		Valor com BDI =>		30,56
						Quant. =>	160,000000	Preço Total =>	4.889,60

4			FACHADA					37.719,94	
4.1			ESQUADRIAS					16.121,15	
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS		M²	1,0000000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1400000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1400000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,0800000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material		UN	0,5000000	2,90	1,45
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	2,03		Valor com BDI =>		10,93
						Quant. =>	240,4800000	Preço Total =>	2.628,44



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000824	Próprio	LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000 000	4,57	4,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600 000	17,31	2,76
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0700 000	13,10	0,91
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700 000	12,91	0,90
MO sem LS =>					0,81	LS =>	0,92	MO com LS => 1,73
Valor do BDI =>					1,04	Valor com BDI =>		5,61
Quant. =>						753,48 00000	Preço Total =>	4.227,02

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000823	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	31,36	31,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000 000	25,44	15,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000 000	17,31	5,19
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,2000 000	52,37	10,47
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	l	0,0200 000	22,49	0,44
MO sem LS =>					6,51	LS =>	7,42	MO com LS => 13,93
Valor do BDI =>					7,17	Valor com BDI =>		38,53
Quant. =>						240,48 00000	Preço Total =>	9.265,69

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.1			ARREMATE EM INOX - INFERIOR DA FACHADA					8.163,05
Composição	00000833	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DO ARREMATE EM AÇO INÓX DO BEIRAL INF DA FACHADA	COBE - COBERTURA	M	1,0000 000	19,79	19,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400 000	24,45	0,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500 000	17,31	11,25
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,1500 000	13,10	1,96
Insumo	4832	ORSE	Material BRASSO p/ limpeza de metais e cromados - unidade c/ 200ml	Material	un	0,2500 000	22,45	5,61



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

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

Quant. => 335,79 00000 Preço Total => 8.163,05

4.3			FACHADAS DE EXTREMOS					13.435,74
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000 000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150 000	1,34	0,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890 000	17,31	1,54

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

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

Quant. => 358,00 00000 Preço Total => 683,78

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45

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

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

Quant. => 358,00 00000 Preço Total => 3.912,94

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000 000	0,26	0,02



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800 000	25,44	4,57	
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200 000	20,47	2,45	
Composição Auxiliar	95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2500 000	0,02	0,00	
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0100 000	25,72	0,25	
Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0400 000	26,42	1,05	
Composição Auxiliar	95216	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0400 000	0,18	0,00	
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2200 000	52,37	11,52	
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	I	0,0110 000	22,49	0,24	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	4,59		Valor com BDI =>		24,69
						Quant. =>	358,00 00000	Preço Total =>	8.839,02

5			SEPTOS					41.319,20
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIACÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000 000	0,26	0,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800 000	25,44	4,57
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200 000	20,47	2,45
Composição Auxiliar	95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2500 000	0,02	0,00
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0100 000	25,72	0,25
Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0400 000	26,42	1,05
Composição Auxiliar	95216	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0400 000	0,18	0,00
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2200 000	52,37	11,52



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	1	0,0110 000	22,49	0,24	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	4,59		Valor com BDI =>		24,69
						Quant. =>	1.160,0 000000	Preço Total =>	28.640,40

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56	
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03	
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	2,03		Valor com BDI =>		10,93
						Quant. =>	1.160,0 000000	Preço Total =>	12.678,80

6			SERVIÇO NO ESTACIONAMENTO					853.810,50	
6.1			DEMOLIÇÕES					17.010,80	
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000 000	1,72	1,72
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0258 000	33,28	0,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0507 000	17,31	0,87
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,26
				Valor do BDI =>	0,39	Valor com BDI =>		2,11	
						Quant. =>	3.393,0 000000	Preço Total =>	7.159,23

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------	-------



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000 000	Unit 1,57	1,57	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083 000	170,57	1,41	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036 000	46,85	0,16	
MO sem LS =>					0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23

Valor do BDI => 0,35 Valor com BDI => 1,92

Quant. => 2.544,7 500000 Preço Total => 4.885,92

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000 000	23,82	23,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000 000	17,31	12,11	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500 000	46,85	11,71	
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	6,70	MO com LS =>	12,57
				Valor do BDI =>	5,45	Valor com BDI =>		29,27	
						Quant. =>	169,65 00000	Preço Total =>	4.965,65

6.2			TRELIÇA PRINCIPAL					149.315,91	
6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS		M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material		UN	0,5000 000	2,90	1,45
MO sem LS =>				2,00	LS =>	2,28	MO com LS =>		4,28
Valor do BDI =>				2,03	Valor com BDI =>		10,93		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Quant. => 3.619,7
800000 Preço
Total => 39.564,19

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000834	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA TRELIÇA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	24,68	24,68
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200 000	25,44	8,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000 000	17,31	3,46
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0660 000	182,63	12,05
MO sem LS =>					3,67	LS =>	4,19	MO com LS => 7,86
Valor do BDI =>					5,64	Valor com BDI =>		30,32

Quant. => 3.619,7
800000 Preço
Total => 109.751,72

6.3			FORRO					284.669,20
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000861	Próprio	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, ACABAMENTO E RODAFORRO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000 000	68,23	68,23
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994 000	33,28	16,62
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956 000	27,26	29,86
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,8499 000	5,83	16,61
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	0,9819 000	2,19	2,15
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,6219 000	0,15	0,24
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132 000	17,67	0,23
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333 000	30,30	1,00
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM	Material	KG	0,0426 000	19,40	0,82



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			(0,0713 KG/M)					
Insumo	00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	0,1000 000	4,57	0,45
Insumo	00036250	SINAPI	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	0,0500 000	5,19	0,25
				MO sem LS =>	6,44	LS =>	7,34	MO com LS => 13,78

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

Quant. => 3.393,000000 Preço Total => 284.469,12

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000860	Próprio	ALÇAPÃO 60X60CM PARA FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	UN	1,0000 000	40,71	40,71
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200 000	33,28	7,32
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,4000 000	27,26	10,90
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	0,9660 000	5,83	5,63
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	0,5000 000	2,19	1,09
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	4,0000 000	0,15	0,60
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0300 000	17,67	0,53
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0300 000	30,30	0,90
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0400 000	19,40	0,77
Insumo	00036250	SINAPI	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	2,5000 000	5,19	12,97
				MO sem LS =>	2,84	LS =>	3,23	MO com LS => 6,07
				Valor do BDI =>	9,31	Valor com BDI =>		50,02

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 200,08

6.4			GUARDA CORPO					361.815,62



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000703	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO EM TUBOS METÁLICOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	3,44	3,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,31	1,73
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	33,28	0,99
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	24,33	0,72
MO sem LS =>					1,14	LS =>	1,29	MO com LS => 2,43
Valor do BDI =>					0,78	Valor com BDI =>		4,22
Quant. =>						519,2300000	Preço Total =>	2.191,15

6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000829	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO DE 1,10M, MONTANTES BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,45M, TRAVESSA SUPERIOR E INFERIOR EM BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2", GRADIL FORMADO POR BARRA DE FERRO REDONDA DE 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	479,35	479,35
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5260000	19,84	89,79
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5100000	24,33	134,05
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0650000	31,14	2,02
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,4048000	9,76	13,71
Insumo	00000563	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	Material	M	3,3300000	22,89	76,22
Insumo	00000503	Próprio	PARAFUSO CHUMBADOR Ø 1/4" 2 1/2" INOX	Material	UN	3,7600000	13,50	50,76
Insumo	00000504	Próprio	BARRA DE FERRO REDONDA DE 1/2" - ASTM A36	Material	M	7,5200000	15,00	112,80
MO sem LS =>					73,83	LS =>	84,18	MO com LS => 158,01
Valor do BDI =>					109,67	Valor com BDI =>		589,02
Quant. =>						519,2300000	Preço Total =>	305.836,85

6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	50,26	50,26



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9040 000	17,31	50,26	
				MO sem LS =>	14,73	LS =>	16,80	MO com LS =>	31,53
				Valor do BDI =>	11,49	Valor com BDI =>		61,75	
						Quant. =>	15,970 0000	Preço Total =>	986,14

6.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000 000	15,96	15,96	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339 000	331,10	11,22	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631 000	24,45	3,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444 000	17,31	0,76	
MO sem LS =>					2,33	LS =>	2,66	MO com LS =>	4,99
Valor do BDI =>					3,65	Valor com BDI =>		19,61	
Quant. =>						39,920 0000	Preço Total =>	782,83	

6.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000 000	2.983,18	2.983,18
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9300 000	111,13	214,48
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,2400 000	154,99	347,17



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,9700 000	44,34	220,36
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,8500 000	112,33	320,14
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0700 000	18,86	20,18
Composição Auxiliar	92775	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0500 000	18,91	76,58
Composição Auxiliar	92776	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000 000	17,63	40,54
Composição Auxiliar	92777	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000 000	16,33	26,12
Composição Auxiliar	92778	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,730 0000	14,48	184,33
Composição Auxiliar	92779	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8600 000	12,10	70,90
Composição Auxiliar	92780	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,3800 000	11,37	95,28
Composição Auxiliar	92781	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4600 000	12,61	106,68
Composição Auxiliar	92782	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7500 000	12,22	21,38
Composição Auxiliar	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2800 000	16,68	54,71
Composição Auxiliar	92785	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,570 0000	15,91	231,80
Composição Auxiliar	92786	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,440 0000	15,01	171,71



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	92787	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,9700 000	13,45	134,09	
Composição Auxiliar	92788	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0900 000	11,31	57,56	
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900 000	17,57	1,58	
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8500 000	16,36	46,62	
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6000 000	14,55	96,03	
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200 000	12,25	16,17	
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000 000	30,47	30,47	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030 000	361,11	398,30	
				MO sem LS =>	269,52	LS =>	307,31	MO com LS =>	576,83
				Valor do BDI =>	682,55			Valor com BDI =>	3.665,73
						Quant. =>	7,9800 000	Preço Total =>	29.252,52

6.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	41,51	41,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	17,31	41,51	
MO sem LS =>					12,17	LS =>	13,87	MO com LS =>	26,04
Valor do BDI =>					9,49			Valor com BDI =>	51,00
						Quant. =>	7,9900000	Preço Total =>	407,49

6.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000174	Próprio	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000 000	13,82	13,82	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700 000	24,45	1,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000 000	17,31	12,11	
MO sem LS =>					4,14	LS =>	4,71	MO com LS =>	8,85
Valor do BDI =>					3,16	Valor com BDI =>		16,98	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Quant. => 88,650
0000 Preço
Total => 1.505,27

6.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101870	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000 000	34,08	34,08
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0069 000	8,36	0,05
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1608 000	0,53	0,08
Composição Auxiliar	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000 000	14,23	14,23
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3353 000	25,07	8,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3353 000	17,31	5,80
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568 000	90,25	5,12
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064 000	62,87	0,40
MO sem LS =>					9,36	LS =>	10,68	MO com LS => 20,04
Valor do BDI =>					7,79		Valor com BDI =>	41,87
						Quant. => 44,320 0000	Preço Total =>	1.855,67

6.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMA0, ESPESSURA DE 70 MICRA.	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	18,27	18,27
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600 000	25,44	4,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800 000	17,31	1,38
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0600 000	12,91	0,77
Insumo	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0660 000	182,63	12,05
MO sem LS =>					1,73	LS =>	1,97	MO com LS => 3,70
Valor do BDI =>					4,18		Valor com BDI =>	22,45
						Quant. => 311,54 00000	Preço Total =>	6.994,07



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

6.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000823	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	31,36	31,36	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000 000	25,44	15,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000 000	17,31	5,19	
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,2000 000	52,37	10,47	
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	l	0,0200 000	22,49	0,44	
MO sem LS =>					6,51	LS =>	7,42	MO com LS =>	13,93
Valor do BDI =>					7,17	Valor com BDI =>		38,53	
Quant. =>						311,54 00000	Preço Total =>	12.003,63	

6.5			PILARES					36.229,82	
6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000664	Próprio	TRATAMENTO COM LIXAMENTO MECANICO, MASSA EPOXI - 1 DEMA0	PINT - PINTURAS		M²	1,0000 000	35,54	35,54
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000 000	25,44	5,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000 000	17,31	3,46
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,7500 000	0,55	0,41
Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	Material		L	0,4000 000	39,94	15,97
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material		l	0,0100 000	22,49	0,22
Insumo	00026019	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material		UN	0,0400 000	22,69	0,90
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento		UN	0,0120 000	792,36	9,50
MO sem LS =>					2,68	LS =>	3,05	MO com LS =>	5,73
Valor do BDI =>					8,13	Valor com BDI =>		43,67	
Quant. =>							346,20 00000	Preço Total =>	15.118,55

6.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAIO, ESPESURA DE 70 MICRA.	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	18,27	18,27



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600 000	25,44	4,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800 000	17,31	1,38
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0600 000	12,91	0,77
Insumo	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0660 000	182,63	12,05
MO sem LS =>					1,73	LS =>	1,97	MO com LS => 3,70
Valor do BDI =>					4,18	Valor com BDI => 22,45		
Quant. =>						346,20 00000	Preço Total =>	7.772,19

6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000823	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	31,36	31,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000 000	25,44	15,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000 000	17,31	5,19
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,2000 000	52,37	10,47
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	l	0,0200 000	22,49	0,44
MO sem LS =>					6,51	LS =>	7,42	MO com LS => 13,93
Valor do BDI =>					7,17	Valor com BDI => 38,53		
Quant. =>						346,20 00000	Preço Total =>	13.339,08

6.6			ARREIMATE DE LAJE E TIRANTES DO MEZANINOS					4.769,15
6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45
MO sem LS =>					2,00	LS =>	2,28	MO com LS => 4,28
Valor do BDI =>					2,03	Valor com BDI => 10,93		
Quant. =>						133,89 00000	Preço Total =>	1.463,41



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

6.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	20,10	20,10	
Composição Auxiliar	95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000 000	0,26	0,02	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800 000	25,44	4,57	
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200 000	20,47	2,45	
Composição Auxiliar	95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2500 000	0,02	0,00	
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0100 000	25,72	0,25	
Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0400 000	26,42	1,05	
Composição Auxiliar	95216	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0400 000	0,18	0,00	
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,2200 000	52,37	11,52	
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	l	0,0110 000	22,49	0,24	
MO sem LS =>					2,63	LS =>	2,99	MO com LS =>	5,62
Valor do BDI =>					4,59		Valor com BDI =>		24,69
						Quant. =>	133,89 00000	Preço Total =>	3.305,74

7			PASSARELA					112.944,02
7.1			POLICARBONATO					100.899,36
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000131	Próprio	RETIRADA DE POLICARBONATO	COBE - COBERTURA	M²	1,0000 000	7,02	7,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100 000	17,31	1,90
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500 000	25,57	1,27
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100 000	358,31	3,58
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0031 000	89,66	0,27



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			DIURNO. AF_03/2016					
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,26	MO com LS => 2,37
				Valor do BDI =>	1,60		Valor com BDI =>	8,62
						Quant. =>	184,50 00000	Preço Total => 1.590,39

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000348	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000 000	438,04	438,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000 000	17,31	8,65
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000 000	18,77	9,38
Insumo	00000233	Próprio	POLICARBONATO 6MM	Material	M²	1,1500 000	361,64	415,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2500 000	16,54	4,13
				MO sem LS =>	5,39	LS =>	6,14	MO com LS => 11,53
				Valor do BDI =>	100,22		Valor com BDI =>	538,26
						Quant. =>	184,50 00000	Preço Total => 99.308,97

7.2			FORRO					6.070,95
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,28	MO com LS => 4,28
				Valor do BDI =>	2,03		Valor com BDI =>	10,93
						Quant. =>	178,40 00000	Preço Total => 1.949,91

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000002	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM FORRO	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	18,80	18,80



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000 000	0,26	0,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800 000	25,44	4,57
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200 000	20,47	2,45
Composição Auxiliar	95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2500 000	0,02	0,00
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,2200 000	52,37	11,52
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	l	0,0110 000	22,49	0,24
MO sem LS =>					2,21	LS =>	2,53	MO com LS => 4,74
Valor do BDI =>					4,30	Valor com BDI =>		23,10
Quant. =>						178,40 00000	Preço Total =>	4.121,04

7.3								
7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45
MO sem LS =>					2,00	LS =>	2,28	MO com LS => 4,28
Valor do BDI =>					2,03	Valor com BDI =>		10,93
Quant. =>						115,19 00000	Preço Total =>	1.259,02

7.3.2								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000152	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	147	m²	1,0000 000	15,85	15,85
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0011 000	25,72	0,02
Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0011 000	26,42	0,02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312 000	25,44	3,33



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352 000	20,47	0,72
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,2200 000	52,37	11,52
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	I	0,0110 000	22,49	0,24
MO sem LS =>					1,31	LS =>	1,49	MO com LS => 2,80
Valor do BDI =>					3,62	Valor com BDI => 19,47		
Quant. =>						115,19 00000	Preço Total =>	2.242,74

7.4								
BARRA E PILARES								
7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45
MO sem LS =>					2,00	LS =>	2,28	MO com LS => 4,28
Valor do BDI =>					2,03	Valor com BDI => 10,93		
Quant. =>						40,560 0000	Preço Total =>	443,32

7.4.1								
Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total								
Composição	00000853	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA E RECOLOCAÇÃO DE BARRA DE FIXAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000 000	18,62	18,62
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500 000	24,33	8,51
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100 000	19,84	10,11
MO sem LS =>					6,06	LS =>	6,92	MO com LS => 12,98
Valor do BDI =>					4,26	Valor com BDI => 22,88		
Quant. =>						20,840 0000	Preço Total =>	476,81

7.4.2								
Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total								
Composição	00000153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	31,14	31,14



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000 000	25,44	15,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000 000	17,31	5,19
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,2000 000	52,37	10,47
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	l	0,0100 000	22,49	0,22

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

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

Quant. => 40,560
0000 Preço Total => 1.551,82

--	--	--	--	--	--	--	--	--

8			TORRES DE ESCADAS					173.104,61
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000854	Próprio	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	36,56	36,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000 000	24,45	24,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000 000	17,31	8,65
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1500 000	0,68	0,10
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,1500 000	4,02	0,60
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1700 000	2,34	0,39
Insumo	00011849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,1000 000	14,75	1,47
Insumo	00026019	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,0400 000	22,69	0,90

MO sem LS => 10,90 LS => 12,42 MO com LS => 23,32

Valor do BDI => 8,36 Valor com BDI => 44,92

Quant. => 1.372,8
000000 Preço Total => 61.666,17

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000560	Próprio	CORTE DE PISO EM CONCRETO	PISO - PISOS	M	1,0000 000	5,97	5,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500 000	24,45	1,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500 000	17,31	0,86



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	12749	ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	Equipamento	d	0,0150 000	80,00	1,20
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0050 000	539,80	2,69
MO sem LS =>					0,67	LS =>	0,76	MO com LS => 1,43
Valor do BDI =>					1,36	Valor com BDI =>		7,33
Quant. =>						679,10 00000	Preço Total =>	4.977,80

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000 000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340 000	25,44	8,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830 000	17,31	1,43
Insumo	00004056	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440 000	25,54	6,23
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000 000	0,55	0,05
MO sem LS =>					3,20	LS =>	3,64	MO com LS => 6,84
Valor do BDI =>					3,70	Valor com BDI =>		19,90
Quant. =>						1.372,8 000000	Preço Total =>	27.318,72

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000 000	46,92	46,92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000 000	25,44	10,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500 000	17,31	6,05
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500 000	12,91	0,64
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000 000	60,12	30,06
MO sem LS =>					5,10	LS =>	5,82	MO com LS => 10,92
Valor do BDI =>					10,73	Valor com BDI =>		57,65
Quant. =>						1.372,8 000000	Preço Total =>	79.141,92

9			MARQUISES					19.518,96



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	31,14	31,14
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000 000	25,44	15,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000 000	17,31	5,19
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,2000 000	52,37	10,47
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	l	0,0100 000	22,49	0,22
MO sem LS =>					6,51	LS =>	7,42	MO com LS => 13,93
Valor do BDI =>					7,12	Valor com BDI =>		38,26
Quant. =>						131,09 00000	Preço Total =>	5.015,50

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	8,90	8,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	25,44	3,56
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	20,47	2,86
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0800 000	12,91	1,03
Insumo	018124	SBC	LIXA FERRO 100	Material	UN	0,5000 000	2,90	1,45
MO sem LS =>					2,00	LS =>	2,28	MO com LS => 4,28
Valor do BDI =>					2,03	Valor com BDI =>		10,93
Quant. =>						324,85 00000	Preço Total =>	3.550,61

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000156	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO DUAS DEMÃOS EM FORRO	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	47,76	47,76
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000 000	25,44	22,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500 000	17,31	7,78
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,4500 000	2,34	1,05
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,3000 000	52,37	15,71
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	l	0,0150 000	22,49	0,33
MO sem LS =>					9,77	LS =>	11,13	MO com LS => 20,90



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

Quant. => 173,34 Preço 10.171,59
00000 Total =>

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000 000	31,14	31,14
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000 000	25,44	15,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000 000	17,31	5,19
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653 ou similar	Material	l	0,2000 000	52,37	10,47
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	l	0,0100 000	22,49	0,22

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

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

Quant. => 20,420 Preço 781,26
0000 Total =>

10			READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					499.598,42
10.1			DEMOLIÇÕES					20.185,41
10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000856	Próprio	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	URBA - URBANIZAÇÃO	M²	1,0000 000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500 000	17,31	4,32

MO sem LS => 1,27 LS => 1,44 MO com LS => 2,71

Valor do BDI 0,98 Valor com BDI => 5,30
=>

Quant. => 10,320 Preço 54,69
0000 Total =>

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000 000	1,72	1,72
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258 000	33,28	0,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507 000	17,31	0,87

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

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

Quant. => 31,370 Preço 66,19
0000 Total =>



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000 000	4,15	4,15
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713 000	24,33	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1401 000	17,31	2,42
MO sem LS =>					1,30	LS =>	1,48	MO com LS => 2,78
Valor do BDI =>					0,94	Valor com BDI =>		5,09
Quant. =>						24,400 0000	Preço Total =>	124,19

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000 000	0,55	0,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0096 000	24,65	0,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188 000	17,31	0,32
MO sem LS =>					0,17	LS =>	0,20	MO com LS => 0,37
Valor do BDI =>					0,12	Valor com BDI =>		0,67
Quant. =>						210,00 00000	Preço Total =>	140,70

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000 000	1,07	1,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183 000	24,65	0,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359 000	17,31	0,62
MO sem LS =>					0,33	LS =>	0,38	MO com LS => 0,71
Valor do BDI =>					0,24	Valor com BDI =>		1,31
Quant. =>						47,000 0000	Preço Total =>	61,57

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000166	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000 000	12,89	12,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3090 000	24,65	7,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3051 000	17,31	5,28



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

MO sem LS => 4,15 LS => 4,74 MO com LS => 8,89

Valor do BDI => 2,94 Valor com BDI => 15,83

Quant. => 3,0000 Preço Total => 47,49

10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000167	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000 000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500 000	24,65	6,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500 000	17,31	6,05

MO sem LS => 3,89 LS => 4,43 MO com LS => 8,32

Valor do BDI => 2,79 Valor com BDI => 15,00

Quant. => 10,0000 Preço Total => 150,00

10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000168	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000 000	13,03	13,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200 000	24,65	5,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400 000	17,31	7,61

MO sem LS => 4,08 LS => 4,66 MO com LS => 8,74

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

Quant. => 10,0000 Preço Total => 160,10

10.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000169	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000 000	29,93	29,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0170 000	17,31	17,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5046 000	24,45	12,33

MO sem LS => 9,37 LS => 10,69 MO com LS => 20,06

Valor do BDI => 6,84 Valor com BDI => 36,77

Quant. => 64,0000 Preço Total => 2.353,28

10.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000170	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000 000	44,01	44,01



JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000 000	17,31	22,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800 000	24,45	21,51
MO sem LS =>					13,95	LS =>	15,90	MO com LS => 29,85
Valor do BDI =>					10,06		Valor com BDI =>	54,07
						Quant. =>	258,00 00000	Preço Total => 13.950,06

10.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000172	Próprio	REMOÇÃO DE HIDRANTES SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000 000	36,96	36,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000 000	23,96	9,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000 000	24,45	9,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0170 000	17,31	17,60
MO sem LS =>					11,84	LS =>	13,49	MO com LS => 25,33
Valor do BDI =>					8,45		Valor com BDI =>	45,41
						Quant. =>	2,0000 000	Preço Total => 90,82

10.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000 000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1186 000	33,28	3,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2329 000	17,31	4,03
MO sem LS =>					2,71	LS =>	3,08	MO com LS => 5,79
Valor do BDI =>					1,82		Valor com BDI =>	9,79
						Quant. =>	8,6400 000	Preço Total => 84,58

10.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000174	Próprio	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000 000	13,82	13,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700 000	24,45	1,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000 000	17,31	12,11
MO sem LS =>					4,14	LS =>	4,71	MO com LS => 8,85
Valor do BDI =>					3,16		Valor com BDI =>	16,98
						Quant. =>	14,000 0000	Preço Total => 237,72



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000582	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000 000	6,92	6,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000 000	17,31	6,92
MO sem LS =>					2,03	LS =>	2,31	MO com LS => 4,34
Valor do BDI =>					1,58		Valor com BDI =>	8,50

Quant. => 2,0000
000 Preço Total => 17,00

10.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000175	Próprio	RETIRADA DE CONJUNTO DE PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000 000	30,41	30,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2255 000	24,45	5,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565 000	17,31	9,63
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8136 000	18,77	15,27
MO sem LS =>					9,34	LS =>	10,66	MO com LS => 20,00
Valor do BDI =>					6,95		Valor com BDI =>	37,36

Quant. => 8,0200
000 Preço Total => 299,62

10.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000176	Próprio	RETIRADA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 0,80X2,50M, COM REAPROVEITAMENTO DAS FERRAGENS E PUXADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000 000	52,06	52,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000 000	24,45	7,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000 000	17,31	25,96
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000 000	18,77	18,77
MO sem LS =>					15,82	LS =>	18,04	MO com LS => 33,86
Valor do BDI =>					11,91		Valor com BDI =>	63,97

Quant. => 2,0000
000 Preço Total => 127,94

10.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000177	Próprio	REMOÇÃO DE PISO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO UNIVERDE, INCLUSIVE GRAMAS, COM EMPILHAMENTO PARA POSTERIOR REASSENTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000 000	14,06	14,06



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7119 000	17,31	12,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0712 000	24,45	1,74
MO sem LS =>					4,21	LS =>	4,79	MO com LS => 9,00
Valor do BDI =>					3,21	Valor com BDI =>		17,27
Quant. =>						1,6200 000	Preço Total =>	27,97

10.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000178	Próprio	REMOÇÃO DE EXTINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000 000	11,13	11,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500 000	19,27	8,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000 000	24,65	2,46
MO sem LS =>					3,51	LS =>	4,00	MO com LS => 7,51
Valor do BDI =>					2,54	Valor com BDI =>		13,67
Quant. =>						46,000 0000	Preço Total =>	628,82

10.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000179	Próprio	REMOÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMOS, SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000 000	14,93	14,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400 000	19,27	6,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400 000	24,65	8,38
MO sem LS =>					4,89	LS =>	5,58	MO com LS => 10,47
Valor do BDI =>					3,41	Valor com BDI =>		18,34
Quant. =>						31,000 0000	Preço Total =>	568,54

10.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000180	Próprio	REMOÇÃO DE CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000 000	38,64	38,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800 000	19,27	16,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800 000	24,65	21,69
MO sem LS =>					12,66	LS =>	14,43	MO com LS => 27,09
Valor do BDI =>					8,84	Valor com BDI =>		47,48
Quant. =>						1,0000 000	Preço Total =>	47,48



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000182	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000 000	4,81	4,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440 000	17,31	4,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0244 000	24,45	0,59

MO sem LS => 1,43 LS => 1,64 MO com LS => 3,07

Valor do BDI => 1,10 Valor com BDI => 5,91

Quant. => 3,3400 000 Preço Total => 19,73

--	--	--	--	--	--	--	--	--

10.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000181	Próprio	REMOÇÃO DE PONTO DE TOMADA EM DIVISÓRIA SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000 000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200 000	19,27	8,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200 000	24,65	10,35

MO sem LS => 6,04 LS => 6,88 MO com LS => 12,92

Valor do BDI => 4,21 Valor com BDI => 22,65

Quant. => 31,000 0000 Preço Total => 702,15

--	--	--	--	--	--	--	--	--

10.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000184	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE MONTANTE METÁLICOS DAS PORTAS PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000 000	24,39	24,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0170 000	17,31	17,60
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1539 000	19,84	3,05
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1539 000	24,33	3,74

MO sem LS => 7,39 LS => 8,42 MO com LS => 15,81

Valor do BDI => 5,58 Valor com BDI => 29,97

Quant. => 7,5000 000 Preço Total => 224,77

10.2			HIDRANTE DE RECALQUE - CONSTRUÇÃO DA CAIXA					3.685,34

10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000 000	23,82	23,82



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000 000	17,31	12,11
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500 000	46,85	11,71

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

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

Quant. => 7,2400
000 Preço Total => 211,91

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000 000	1,57	1,57
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083 000	170,57	1,41
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036 000	46,85	0,16

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23

Valor do BDI => 0,35 Valor com BDI => 1,92

Quant. => 153,45
00000 Preço Total => 294,62

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000 000	187,33	187,33
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720 000	1,73	1,16
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740 000	0,40	0,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460 000	24,23	44,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460 000	24,45	45,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380 000	17,31	95,86

MO sem LS => 58,85 LS => 67,11 MO com LS => 125,96



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

LS =>
Valor do BDI => 42,86 Valor com BDI => 230,19
Quant. => 1,8000 000 Preço Total => 414,34

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000 000	68,47	68,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560 000	17,31	68,47
MO sem LS =>					20,07	LS =>	22,89	MO com LS => 42,96

Valor do BDI => 15,66 Valor com BDI => 84,13
Quant. => 15,970 0000 Preço Total => 1.343,55

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000 000	30,28	30,28
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740 000	36,23	9,92
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540 000	30,10	7,64
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000 000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500 000	17,31	11,25
MO sem LS =>					9,25	LS =>	10,54	MO com LS => 19,79

Valor do BDI => 6,92 Valor com BDI => 37,20
Quant. => 10,230 0000 Preço Total => 380,55

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000 000	133,36	133,36
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320 000	8,36	0,26
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300 000	0,53	0,01



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300 000	24,45	25,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3430 000	17,31	5,93
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300 000	90,25	101,98

MO sem LS => 10,34 LS => 11,80 MO com LS => 22,14

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

Quant. => 1,8000
000 Preço Total => 294,96

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000 000	334,73	334,73
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7600 000	1,57	1,19
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200 000	0,28	0,20
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800 000	24,04	35,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400 000	17,31	40,50
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270 000	90,25	74,63
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,02 00000	0,68	144,17
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5780 000	66,56	38,47

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

Valor do BDI => 76,58 Valor com BDI => 411,31

Quant. => 0,0100
000 Preço Total => 4,11

10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000186	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 60X40CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	199,92	199,92



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000 000	24,45	48,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3500 000	17,31	75,29
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV - 32	Material	50KG	0,7500 000	33,08	24,81
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1600 000	90,25	14,44
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0560 000	66,56	3,72
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	42,000 0000	0,78	32,76
MO sem LS =>					38,79	LS =>	44,23	MO com LS => 83,02
Valor do BDI =>					45,74	Valor com BDI =>		245,66
Quant. =>						1,0000 000	Preço Total =>	245,66

10.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000187	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MÁX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	403,36	403,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000 000	24,45	48,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000 000	17,31	34,62
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV - 32	Material	50KG	0,2800 000	33,08	9,26
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0400 000	90,25	3,61
Insumo	00011293	SINAPI	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MÁX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO	Material	UN	1,0000 000	306,97	306,97
MO sem LS =>					26,87	LS =>	30,63	MO com LS => 57,50
Valor do BDI =>					92,28	Valor com BDI =>		495,64
Quant. =>						1,0000 000	Preço Total =>	495,64

10.3			HIDRANTE DE RECALQUE - TUBOS E CONEXÕES					5.587,72
10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000 000	366,70	366,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180 000	23,96	19,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180 000	18,75	15,33



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0380 000	12,46	0,47
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000 000	331,31	331,31
				MO sem LS =>	11,65	LS =>	13,28	MO com LS => 24,93
				Valor do BDI =>	83,90		Valor com BDI =>	450,60
						Quant. =>	1,0000 000	Preço Total => 450,60

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000857	Próprio	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000 000	214,96	214,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8200 000	18,75	52,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500 000	23,96	27,55
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1150 000	3,38	0,38
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000 000	134,16	134,16
				MO sem LS =>	26,24	LS =>	29,92	MO com LS => 56,16
				Valor do BDI =>	49,18		Valor com BDI =>	264,14
						Quant. =>	1,0000 000	Preço Total => 264,14

10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000 000	78,64	78,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090 000	23,96	5,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090 000	18,75	3,91
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0600 000	69,01	4,14
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530 000	2,06	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0780 000	59,93	4,67



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00007144	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000 000	60,82	60,82	
				MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,39	MO com LS =>	6,37
				Valor do BDI =>	17,99		Valor com BDI =>		96,63
						Quant. =>	1,0000 000	Preço Total =>	96,63

Total =>									
10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000 000	110,99	110,99	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060 000	23,96	7,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060 000	18,75	5,73	
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390 000	94,26	97,93	
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	4,97	MO com LS =>	9,32
				Valor do BDI =>	25,39		Valor com BDI =>		136,38
						Quant. =>	15,400 0000	Preço Total =>	2.100,25

10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94666	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000 000	31,31	31,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1840 000	23,96	4,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1840 000	18,75	3,45
Insumo	00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000 000	17,61	17,61
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1540 000	21,90	3,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0180 000	2,06	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0410 000	59,93	2,45



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

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

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

Quant. => 1,0000 000 Preço Total => 38,47

10.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000 000	325,34	325,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860 000	23,96	14,04
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860 000	36,70	21,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860 000	18,75	10,98
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670 000	31,14	2,08
Insumo	00040422	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000 000	276,74	276,74

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

Valor do BDI => 74,43 Valor com BDI => 399,77

Quant. => 4,0000 000 Preço Total => 1.599,08

10.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000190	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000 000	119,58	119,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030 000	18,75	26,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030 000	23,96	33,61
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450 000	12,46	0,56
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110 000	31,43	0,34
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000 000	58,77	58,77

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

Valor do BDI => 27,35 Valor com BDI => 146,93

Quant. => 1,0000 000 Preço Total => 146,93

--	--	--	--	--	--	--	--	--



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97487	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000 000	306,21	306,21	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860 000	18,75	10,98	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860 000	23,96	14,04	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860 000	36,70	21,50	
Insumo	00040389	SINAPI	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000 000	257,61	257,61	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670 000	31,14	2,08	
MO sem LS =>					16,41	LS =>	18,72	MO com LS =>	35,13
Valor do BDI =>					70,06			Valor com BDI =>	376,27
						Quant. =>	2,0000 000	Preço Total =>	752,54

10.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000191	Próprio	TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	113,19	113,19	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030000	18,75	26,30	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030000	23,96	33,61	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	12,46	0,56	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	31,43	0,34	
Insumo	00020964	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	52,38	52,38	
MO sem LS =>					19,98	LS =>	22,79	MO com LS =>	42,77
Valor do BDI =>					25,89		Valor com BDI =>	139,08	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	139,08

10.4			HIDRANTE DE RECALQUE - PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO					780,54
10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000 000	9,19	9,19
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391 000	23,67	0,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564 000	17,31	2,70



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,000000	5,57	5,57	
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,35
				Valor do BDI =>	2,10	Valor com BDI =>		11,29	
					Quant. =>	10,320000	Preço Total =>	116,51	

10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101870	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000 000	34,08	34,08	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0069 000	8,36	0,05	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1608 000	0,53	0,08	
Composição Auxiliar	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000 000	14,23	14,23	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3353 000	25,07	8,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3353 000	17,31	5,80	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568 000	90,25	5,12	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0064 000	62,87	0,40	
MO sem LS =>					9,36	LS =>	10,68	MO com LS =>	20,04
Valor do BDI =>					7,79		Valor com BDI =>		41,87
Quant. =>						14,000 0000	Preço Total =>		586,18

10.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000192	Próprio	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM., COM REAPROVEITAMENTO, EXCETO PLANTIO DE GRAMA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000 000	18,81	18,81
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500 000	25,07	3,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500 000	17,31	6,05



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1000 000	90,00	9,00	
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,50	MO com LS =>	6,57
				Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI =>		23,11	
						Quant. =>	1,6200 000	Preço Total =>	37,43

10.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000193	Próprio	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000 000	16,45	16,45	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600 000	25,07	9,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600 000	17,31	6,23	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010 000	573,31	0,57	
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070 000	90,00	0,63	
MO sem LS =>					4,98	LS =>	5,67	MO com LS =>	10,65
Valor do BDI =>					3,76	Valor com BDI =>		20,21	
Quant. =>						2,0000 000	Preço Total =>	40,42	

10.5			RELOCAÇÃO DE HIDRANTES INTERNOS - BASES					21.691,28
10.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000 000	51,99	51,99
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0088 000	501,85	4,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200 000	24,45	17,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600 000	17,31	6,23
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,500 0000	1,55	20,92



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094 000	62,60	0,58
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7850 000	2,87	2,25

MO sem LS => 8,18 LS => 9,32 MO com LS => 17,50

Valor do BDI => 11,89 Valor com BDI => 63,88

Quant. => 10,500
0000 Preço Total => 670,74

10.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000 000	4,23	4,23
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042 000	572,13	2,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700 000	24,45	1,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070 000	17,31	0,12

MO sem LS => 0,85 LS => 0,97 MO com LS => 1,82

Valor do BDI => 0,96 Valor com BDI => 5,19

Quant. => 21,000
0000 Preço Total => 108,99

10.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000 000	11,92	11,92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870 000	25,44	4,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690 000	17,31	1,19
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300 000	18,15	5,98

MO sem LS => 1,90 LS => 2,17 MO com LS => 4,07

Valor do BDI => 2,72 Valor com BDI => 14,64

Quant. => 21,000
0000 Preço Total => 307,44

10.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000 000	13,06	13,06
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120	25,44	7,93



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	000 0,1140 000	17,31	1,97
Insumo	00004047	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	GL	0,2445 000	12,75	3,11
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000 000	0,55	0,05
MO sem LS =>					3,17	LS =>	3,61	MO com LS => 6,78

Valor do BDI
=> 2,98 Valor com BDI => 16,04

Quant. => 21,000
0000 Preço
Total => 336,84

10.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000 000	33,49	33,49
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121 000	36,69	4,11
Composição Auxiliar	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339 000	33,31	24,44
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540 000	32,10	4,94
MO sem LS =>					6,29	LS =>	7,18	MO com LS => 13,47
Valor do BDI =>					7,66	Valor com BDI =>		41,15
						Quant. =>	21,000 0000	Preço Total => 864,15



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000 000	33,80	33,80
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313 000	24,33	15,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156 000	17,31	5,46
Insumo	0000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250 000	23,82	0,59
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964 000	0,46	0,45
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308 000	17,67	0,54
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0740 000	10,56	11,34
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078 000	10,00	0,07
MO sem LS =>					6,84	LS =>	7,79	MO com LS => 14,63
Valor do BDI =>					7,73	Valor com BDI =>		41,53
						Quant. =>	24,000 0000	Preço Total => 996,72

10.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000 000	75,61	75,61
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994 000	33,28	16,62
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426 000	19,40	0,82
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956 000	27,26	29,86
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912 000	0,15	0,32
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132 000	17,67	0,23
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333 000	30,30	1,00
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO,	Equipamento	UN	1,3265 000	2,19	2,90



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

			MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL					
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499 000	5,83	22,44
Insumo	00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	0,2000 000	4,57	0,91
Insumo	00036250	SINAPI	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	0,1000 000	5,19	0,51
MO sem LS =>				6,44	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,78
Valor do BDI =>				17,29		Valor com BDI =>		92,90
Quant. =>						51,400 0000	Preço Total =>	4.775,06

10.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000704	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU(RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000 000	103,92	103,92
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5449 000	33,28	18,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362 000	17,31	2,35
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243 000	72,80	1,76
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604 000	7,92	6,02
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910 000	8,99	17,89
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027 000	0,18	0,45
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407 000	2,39	1,77
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327 000	3,21	3,31
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,007 7000	0,06	1,20
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076 000	0,15	0,12



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060 000	24,18	50,92
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	8,80	MO com LS => 16,51
				Valor do BDI =>	23,77	Valor com BDI =>		127,69
						Quant. =>	6,9600 000	Preço Total => 888,72

10.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000195	Próprio	INSTALAÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO REAPROVEITADO	COBE - COBERTURA	M²	1,0000 000	40,20	40,20
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000 000	24,33	14,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000 000	17,31	6,92
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500 000	36,70	1,83
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0250 000	32,43	0,81
Insumo	00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	2,0000 000	0,14	0,28
Insumo	00026017	SINAPI	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	Material	UN	0,5000 000	29,58	14,79
Insumo	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0005 000	816,91	0,40
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2500 000	2,34	0,58
				MO sem LS =>	7,70	LS =>	8,77	MO com LS => 16,47
				Valor do BDI =>	9,19	Valor com BDI =>		49,39
						Quant. =>	258,00 00000	Preço Total => 12.742,62

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.6.1								22.024,52
Composição	00000196	Próprio	BARRA ANTI PÂNICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	PAR	1,0000 000	1.091,27	1.091,27
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000 000	19,84	79,36
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000 000	24,33	48,66
Insumo	00039621	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	PAR	1,0000 000	963,25	963,25
				MO sem LS =>	41,43	LS =>	47,23	MO com LS => 88,66
				Valor do BDI =>	249,68	Valor com BDI =>		1.340,95



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Quant. => 2,0000
000 Preço
Total => 2.681,90

10.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000197	Próprio	ALÇAPÃO DE ACESSO AO PASSADIÇO, EM CHAPA DE AÇO #14	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000 000	183,17	183,17
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000 000	19,84	29,76
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500 000	24,33	13,38
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500 000	36,70	31,19
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,5500 000	32,43	17,83
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	1,8720 000	12,13	22,70
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	1,5000 000	2,34	3,51
Insumo	00000008	Próprio	FORRO RIPADINHO	Material	M²	0,5400 000	120,00	64,80
MO sem LS =>					25,58	LS =>	29,16	MO com LS => 54,74
Valor do BDI =>					41,90	Valor com BDI =>		225,07

Quant. => 22,000
0000 Preço
Total => 4.951,54

10.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000198	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONTANTES METALICOS EM CHAPA #16 PARA PORTAS - CONFORME DETALHE DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000 000	167,26	167,26
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500 000	19,84	6,94
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500 000	24,33	13,38
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000 000	36,70	3,67
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0250 000	32,43	0,81
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000 000	2,34	1,17
Insumo	00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	4,0000 000	0,14	0,56
Insumo	00026017	SINAPI	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	Material	UN	1,0000 000	29,58	29,58
Insumo	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0000 700	816,91	0,05
Insumo	00000181	Próprio	MONTANTE EM CHAPA METALICA 1#14 PARA PORTA MODELO PC05 - CONFORME DETALHE DE PROJETO	Material	M	1,1000 000	36,00	39,60



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00000182	Próprio	MONTANTE EM CHAPA METÁLICA 1#14 PARA PORTA MODELO PCO7 - CONFORME DETALHE DE PROJETO	Material	M	1,1000 000	65,00	71,50	
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	9,24	MO com LS =>	17,35
				Valor do BDI =>	38,26		Valor com BDI =>		205,52
						Quant. =>	5,0000 000	Preço Total =>	1.027,60

10.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000200	Próprio	REINSTALAÇÃO DE MONTANTE METÁLICO EM CHAPA #16 PARA PORTA - CONFORME DETALHE DE PROJETO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000 000	36,77	36,77	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000 000	19,84	5,95	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000 000	24,33	12,16	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500 000	36,70	1,83	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0250 000	32,43	0,81	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2500 000	2,34	0,58	
Insumo	00011962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	Material	UN	2,0000 000	0,14	0,28	
Insumo	00026017	SINAPI	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL	Material	UN	0,5000 000	29,58	14,79	
Insumo	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0004 600	816,91	0,37	
				MO sem LS =>	6,70	LS =>	7,63	MO com LS =>	14,33
				Valor do BDI =>	8,41		Valor com BDI =>		45,18
						Quant. =>	7,5000 000	Preço Total =>	338,85

10.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição	00000449	Próprio	KIT DE PORTA 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000 000	1.262,10	1.262,10
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000 000	24,27	145,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000 000	17,31	69,24
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000 000	142,68	142,68
Composição Auxiliar	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0000 000	46,85	140,55
Insumo	00011561	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	Material	UN	1,0000 000	201,60	201,60
Insumo	00000255	Próprio	KIT DE PORTA 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO	Material	UN	1,0000 000	562,41	562,41
MO sem LS =>				110,93	LS =>	126,49	MO com LS =>	237,42
Valor do BDI =>				288,76			Valor com BDI =>	1.550,86

Quant. => 1,0000
000 Preço
Total => 1.550,86

10.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000 000	1.505,00	1.505,00
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2530 000	18,77	61,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1620 000	17,31	54,73
Insumo	00003104	SINAPI	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	Material	CJ	1,0000 000	127,80	127,80
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000 000	688,75	688,75
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,8900 000	303,00	572,67



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

MO sem LS => 34,59 LS => 39,45 MO com LS => 74,04

Valor do BDI => 344,34 Valor com BDI => 1.849,34

Quant. => 1,0000 Preço Total => 1.849,34

10.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000203	Próprio	PORTA CORTA FOGO, 2 FOLHAS DE ABRIR - 1,40X2,46M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000 000	1.136,78	1.136,78
Composição Auxiliar	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSOR).	PINT - PINTURAS	m²	1,0000 000	19,37	19,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3800 000	24,45	58,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000 000	17,31	32,88
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000 000	36,70	29,36
Insumo	010503	SBC	PORTA CORTA FOGO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA, P-90, DUAS FOLHAS 1,60x2,10m, COMPLETA - NBR 11742	Material	UN	0,2976 000	3.350,10	996,98

MO sem LS => 42,85 LS => 48,86 MO com LS => 91,71

Valor do BDI => 260,09 Valor com BDI => 1.396,87

Quant. => 6,8900 Preço Total => 9.624,43

10.7			RELOCAÇÃO DE HIDRANTES INTERNOS-TUBOS E CONEXÕES					37.261,08
10.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000 000	69,93	69,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360 000	18,75	13,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360 000	23,96	17,63
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300 000	12,46	0,37
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070 000	31,43	0,22
Insumo	00003913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000 000	37,91	37,91

MO sem LS => 10,48 LS => 11,95 MO com LS => 22,43

Valor do BDI => 15,99 Valor com BDI => 85,92



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Quant. => 4,0000 Preço 343,68
000 Total =>

10.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000857	Próprio	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000 000	214,96	214,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8200 000	18,75	52,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500 000	23,96	27,55
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1150 000	3,38	0,38
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000 000	134,16	134,16
MO sem LS =>					26,24	LS =>	29,92	MO com LS => 56,16
Valor do BDI =>					49,18		Valor com BDI =>	264,14

Quant. => 4,0000 Preço 1.056,56
000 Total =>

10.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000 000	101,46	101,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040 000	23,96	26,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040 000	18,75	20,70
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000 000	53,72	53,72
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070 000	31,43	0,22
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300 000	12,46	0,37
MO sem LS =>					15,72	LS =>	17,93	MO com LS => 33,65
Valor do BDI =>					23,21		Valor com BDI =>	124,67

Quant. => 4,0000 Preço 498,68
000 Total =>





JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000 000	138,24	138,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710 000	23,96	35,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710 000	18,75	27,58
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110 000	31,43	0,34
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450 000	12,46	0,56
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000 000	74,52	74,52
MO sem LS =>					20,95	LS =>	23,89	MO com LS => 44,84
Valor do BDI =>					31,62		Valor com BDI =>	169,86

Quant. => 2,0000
000 Preço Total => 339,72

10.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000 000	108,39	108,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450 000	18,75	4,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450 000	23,96	5,87
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390 000	94,26	97,93
MO sem LS =>					3,49	LS =>	3,97	MO com LS => 7,46
Valor do BDI =>					24,79		Valor com BDI =>	133,18

Quant. => 10,800
0000 Preço Total => 1.438,34

10.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000204	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 2 1/2"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1017 000	24,65	2,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1017 000	19,27	1,95
Insumo	00039133	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000 000	3,01	3,01



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

MO sem LS => 1,46 LS => 1,66 MO com LS => 3,12

Valor do BDI => 1,70 Valor com BDI => 9,16

Quant. => 20,000 000 Preço Total => 183,20

10.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000 000	325,34	325,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860 000	23,96	14,04
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860 000	36,70	21,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860 000	18,75	10,98
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670 000	31,14	2,08
Insumo	00040422	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000 000	276,74	276,74

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

Valor do BDI => 74,43 Valor com BDI => 399,77

Quant. => 2,0000 000 Preço Total => 799,54

10.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000205	Próprio	TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA TUBULAÇÃO EM BARRA DE AÇO ROSCADA DE 1/2" E PORCA SEXTAVADA 1/2"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	15,34	15,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2539 000	24,65	6,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2539 000	19,27	4,89
Insumo	00004339	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	Material	UN	2,0000 000	0,35	0,70
Insumo	00000183	Próprio	BARRA ROSCADA ZINCADA NC 1/2"- COM 1M	Material	UN	1,0000 000	3,50	3,50

MO sem LS => 3,65 LS => 4,16 MO com LS => 7,81

Valor do BDI => 3,50 Valor com BDI => 18,84

Quant. => 20,000 000 Preço Total => 376,80

10.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000190	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000 000	119,58	119,58



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030 000	18,75	26,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4030 000	23,96	33,61
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450 000	12,46	0,56
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110 000	31,43	0,34
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000 000	58,77	58,77
MO sem LS =>					19,98	LS =>	22,79	MO com LS => 42,77
Valor do BDI =>					27,35	Valor com BDI =>		146,93

Quant. => 4,0000
000 Preço Total => 587,72

10.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000206	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO =30M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	1.034,69	1.034,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3559 000	23,96	8,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3559 000	18,75	6,67
Insumo	00021037	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000 000	1.019,50	1.019,50
MO sem LS =>					5,06	LS =>	5,78	MO com LS => 10,84
Valor do BDI =>					236,73	Valor com BDI =>		1.271,42

Quant. => 22,000
0000 Preço Total => 27.971,24

10.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000840	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	206,84	206,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3559 000	23,96	8,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3559 000	18,75	6,67
Insumo	00037555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000 000	191,65	191,65
MO sem LS =>					5,06	LS =>	5,78	MO com LS => 10,84
Valor do BDI =>					47,32	Valor com BDI =>		254,16

Quant. => 4,0000
000 Preço Total => 1.016,64



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000208	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 120X90X30CM, COM CHAVE STORZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	1.077,87	1.077,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370 000	18,75	56,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0370 000	23,96	72,76	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000 000	0,41	1,64	
Insumo	003298	SBC	CHAVE CONEXAO INCENDIO DUPLA 2.1/2" TIPO STORTZ	Material	UN	1,0000 000	15,45	15,45	
Insumo	9005	ORSE	Abrigo metálico para mangueira de incêndio - 0,90x1,20x0,30m fabricado em chapa nº20, 2 portas, c/pintura eletrostática na cor vermelha p/ 4 mangueiras de 30m	Material	un	1,0000 000	931,08	931,08	
				MO sem LS =>	43,26	LS =>	49,33	MO com LS =>	92,59
				Valor do BDI =>	246,61		Valor com BDI =>		1.324,48
						Quant. =>	2,0000 000	Preço Total =>	2.648,96

10.8			SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME					327.247,20	
10.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,70	13,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	19,27	3,73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	24,65	4,78	
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,11	5,19	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,18	MO com LS =>	5,96
				Valor do BDI =>	3,13		Valor com BDI =>		16,83
						Quant. =>	340,000000	Preço Total =>	5.722,20

10.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000209	Próprio	CONDULETE ALUMINIO TIPO LB - 3/4"	61	UN	1,0000 000	27,14	27,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4250 000	24,65	10,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4250 000	19,27	8,18
Insumo	031611	SBC	CONDULETE ALUMINIO "LB" 3/4 SEM TAMPA	Material	UN	1,0000 000	8,49	8,49



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

MO sem LS => 6,11 LS => 6,97 MO com LS => 13,08

Valor do BDI => 6,20 Valor com BDI => 33,34

Quant. => 480,00 00000 Preço Total => 16.003,20

10.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000 000	9,69	9,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430 000	19,27	2,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430 000	24,65	3,52
Insumo	00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	1,0000 000	3,42	3,42

MO sem LS => 2,05 LS => 2,34 MO com LS => 4,39

Valor do BDI => 2,21 Valor com BDI => 11,90

Quant. => 297,00 00000 Preço Total => 3.534,30

10.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000211	Próprio	PERFILADO METÁLICO PERFURADO TIPO U PRÉ-ZINCADO A FOGO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO NAS DIMENSÕES 38X38X6000MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000 000	62,29	62,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1017 000	24,65	2,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1017 000	19,27	1,95
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	6,0000 000	9,64	57,84

MO sem LS => 1,46 LS => 1,66 MO com LS => 3,12

Valor do BDI => 14,25 Valor com BDI => 76,54

Quant. => 84,000 00000 Preço Total => 6.429,36

10.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000205	Próprio	TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA TUBULAÇÃO EM BARRA DE AÇO ROSCADÁ DE 1/2" E PORCA SEXTAVADA 1/2"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	15,34	15,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2539 000	24,65	6,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2539 000	19,27	4,89
Insumo	00004339	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	Material	UN	2,0000 000	0,35	0,70



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Insumo	00000183	Próprio	BARRA ROSCADA ZINCADA NC 1/2"- COM 1M	Material	UN	1,0000 000	3,50	3,50	
				MO sem LS =>	3,65	LS =>	4,16	MO com LS =>	7,81
				Valor do BDI =>	3,50		Valor com BDI =>		18,84
						Quant. =>	2.200,0 000000	Preço Total =>	41.448,00

000000								Total =>	
10.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000666	Próprio	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	256,97	256,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6010000	24,65	39,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0010000	19,27	38,55	
Insumo	00000483	Próprio	DETECTOR DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL	Material	UND	1,0000000	178,96	178,96	
				MO sem LS =>	25,41	LS =>	28,98	MO com LS =>	54,39
				Valor do BDI =>	58,79		Valor com BDI =>		315,76
						Quant. =>	221,00	Preço	69.782,96

00000								
Total =>								
10.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000674	Próprio	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	4.272,12	4.272,12
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8350 000	29,93	84,85
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8350 000	20,42	57,89
Insumo	00000486	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	Material	UND	1,0000 000	4.129,38	4.129,38
				MO sem LS =>	49,46	LS =>	56,39	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	977,46		Valor com BDI =>	5.249,58
						Quant. =>	1,0000 000	Preço Total =>
								5.249,58

								Total	
10.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000668	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	237,28	237,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6370 000	24,65	65,00	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0130 000	19,27	58,06	
Insumo	00000485	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL	Material	UND	1,0000 000	114,22	114,22	
				MO sem LS =>	40,18	LS =>	45,81	MO com LS =>	85,99



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Valor do BDI => 54,28 Valor com BDI => 291,56

Quant. => 18,000 0000 Preço Total => 5.248,08

10.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000667	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	148,20	148,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5070 000	24,65	37,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0710 000	19,27	39,90
Insumo	00000484	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	Material	UND	1,0000 000	71,16	71,16

MO sem LS => 25,04 LS => 28,54 MO com LS => 53,58

Valor do BDI => 33,90 Valor com BDI => 182,10

Quant. => 72,000 0000 Preço Total => 13.111,20

10.8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000673	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000 000	9,83	9,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200 000	24,65	2,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200 000	19,27	2,31
Insumo	001249	SBC	CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	Material	M	1,0200 000	4,49	4,57

MO sem LS => 1,72 LS => 1,97 MO com LS => 3,69

Valor do BDI => 2,24 Valor com BDI => 12,07

Quant. => 4.200,0 000000 Preço Total => 50.694,00

10.8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000011	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000 000	5,20	5,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800 000	19,27	1,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800 000	24,65	1,97
Insumo	00000007	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4"	Material	UND	1,0000 000	1,69	1,69

MO sem LS => 1,14 LS => 1,31 MO com LS => 2,45

Valor do BDI => 1,18 Valor com BDI => 6,38

Quant. => 594,00 000000 Preço Total => 3.789,72

--	--	--	--	--	--	--	--	--



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000012	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000 000	6,46	6,46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200 000	19,27	2,31	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200 000	24,65	2,95	
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000 000	1,20	1,20	
MO sem LS =>					1,72	LS =>	1,97	MO com LS =>	3,69
Valor do BDI =>					1,47	Valor com BDI =>		7,93	
Quant. =>						2.200,0 000000	Preço Total =>	17.446,00	

000000									
Total =>									
10.8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000842	Próprio	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	11,98	11,98	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,65	4,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,27	3,85	
Insumo	13378	ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,20	3,20	
MO sem LS =>					2,87	LS =>	3,28	MO com LS =>	6,15
Valor do BDI =>					2,74	Valor com BDI =>		14,72	
Quant. =>						115,000000	Preço Total =>	1.692,80	

000000 Total =>									
10.8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000665	Próprio	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	79,73	79,73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7160000	24,65	17,64	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7160000	19,27	13,79	
Insumo	004970	SBC	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15x15x12cm CP 1515/10	Material	UN	1,0000000	48,30	48,30	
				MO sem LS =>	10,30	LS =>	11,75	MO com LS =>	22,05
				Valor do BDI =>	18,24	Valor com BDI =>		97,97	
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	3.135,04



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000 000	8,50	8,50	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000 000	2,56	2,56	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700 000	19,27	1,34	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700 000	24,65	1,72	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000 000	2,62	2,88	
MO sem LS =>					1,63	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,49
Valor do BDI =>					1,94	Valor com BDI =>		10,44	
Quant. =>						594,00 00000	Preço Total =>	6.201,36	

10.8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4”), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000 000	20,56	20,56	
Composição Auxiliar	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4”), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333 000	9,14	3,04	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2”, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000 000	1,29	2,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944 000	19,27	3,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944 000	24,65	4,79	
Insumo	00021128	SINAPI	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4”, PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500 000	6,11	6,41	
MO sem LS =>					4,30	LS =>	4,91	MO com LS =>	9,21
Valor do BDI =>					4,70	Valor com BDI =>		25,26	
Quant. =>						2.900,0 000000	Preço Total =>	73.254,00	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000669	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	203,70	203,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6960 000	24,65	41,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0710 000	19,27	39,90
Insumo	00000488	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO	Material	UND	1,0000 000	122,00	122,00
MO sem LS =>					26,63	LS =>	30,37	MO com LS => 57,00
Valor do BDI =>					46,60	Valor com BDI =>		250,30
Quant. =>						18,000 0000	Preço Total =>	4.505,40

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000212	Próprio	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1X32W, 2X32W, 3X32W OU 4X32W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000 000	51,82	51,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8240 000	24,65	20,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8240 000	19,27	15,87
Insumo	00000944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	4,0000 000	3,91	15,64
MO sem LS =>					11,85	LS =>	13,52	MO com LS => 25,37
Valor do BDI =>					11,85	Valor com BDI =>		63,67
Quant. =>						47,000 0000	Preço Total =>	2.992,49

10.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000232	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LAMPADAS 2x18W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000 000	166,37	166,37
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400 000	19,84	6,74
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500 000	24,33	13,38
Composição Auxiliar	00000001	Próprio	PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	0,4800 000	8,94	4,29
Composição Auxiliar	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	0,4800 000	46,92	22,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760 000	19,27	5,31



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6622 000	24,65	16,32
Insumo	00001323	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	Material	KG	4,6080 000	10,46	48,19
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000 000	16,29	32,58
Insumo	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	0,8800 000	9,00	7,92
Insumo	00000187	Próprio	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA TUBULAR	Material	UN	4,0000 000	1,80	7,20
Insumo	00000188	Próprio	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX PARA LÂMPADA LED TUBULAR PADRÃO T5	Material	UN	4,0000 000	0,48	1,92
				MO sem LS =>	16,50	LS =>	18,81	MO com LS => 35,31

Valor do BDI => 38,06 Valor com BDI => 204,43

Quant. => 15,000 Preço Total => 3.066,45

10.10			ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA					40.549,58
10.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000 000	7,51	7,51
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000 000	2,56	2,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700 000	19,27	1,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700 000	24,65	1,72
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000 000	1,72	1,89
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,86	MO com LS => 3,49
				Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI => 9,22

Quant. => 20,000 Preço Total => 184,40

10.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000 000	3,97	3,97



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300 000	19,27	0,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300 000	24,65	0,73
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900 000	2,22	2,64
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090 000	3,52	0,03
MO sem LS =>					0,43	LS =>	0,49	MO com LS => 0,92
Valor do BDI =>					0,90	Valor com BDI => 4,87		
Quant. =>						4.000,0 000000	Preço Total =>	19.480,00

10.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000 000	24,90	24,90
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009 000	573,31	0,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190 000	19,27	10,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190 000	24,65	12,79
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000 000	1,60	1,60
MO sem LS =>					7,50	LS =>	8,55	MO com LS => 16,05
Valor do BDI =>					5,69	Valor com BDI => 30,59		
Quant. =>						34,000 0000	Preço Total =>	1.040,06

10.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000 000	34,21	34,21
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000 000	6,44	6,44
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000 000	27,77	27,77
MO sem LS =>					8,18	LS =>	9,33	MO com LS => 17,51
Valor do BDI =>					7,82	Valor com BDI => 42,03		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Quant. => 34,000
0000 Preço
Total => 1.429,02

10.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000 000	8,13	8,13
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000 000	1,29	2,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0811 000	19,27	1,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0811 000	24,65	1,99
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,0481 000	1,91	2,00

MO sem LS => 1,80 LS => 2,05 MO com LS => 3,85

Valor do BDI => 1,86 Valor com BDI => 9,99

Quant. => 100,00
00000 Preço
Total => 999,00

10.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000 000	11,58	11,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952 000	19,27	1,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952 000	24,65	2,34
Insumo	00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000 000	7,41	7,41

MO sem LS => 1,36 LS => 1,56 MO com LS => 2,92

Valor do BDI => 2,64 Valor com BDI => 14,22

Quant. => 24,000
00000 Preço
Total => 341,28

10.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000013	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE 3/4"METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000 000	11,77	11,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100 000	19,27	2,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100 000	24,65	2,71
Insumo	018026	SBC	TAMPA CEGA CONDULETE TOP 1/2" E 3/4"	Material	UN	1,0000 000	6,95	6,95

MO sem LS => 1,57 LS => 1,80 MO com LS => 3,37



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Valor do BDI => 2,69 Valor com BDI => 14,46

Quant. => 98,000 Preço Total => 1.417,08

10.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000209	Próprio	CONDULETE ALUMINIO TIPO LB - 3/4"	61	UN	1,0000 000	27,14	27,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4250 000	24,65	10,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4250 000	19,27	8,18
Insumo	031611	SBC	CONDULETE ALUMINIO "LB" 3/4 SEM TAMPA	Material	UN	1,0000 000	8,49	8,49
MO sem LS =>					6,11	LS => 6,97	MO com LS =>	13,08

Valor do BDI => 6,20 Valor com BDI => 33,34

Quant. => 74,000 Preço Total => 2.467,16

10.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000 000	27,21	27,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748 000	19,27	1,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795 000	24,65	4,42
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000 000	21,35	21,35
MO sem LS =>					1,96	LS => 2,23	MO com LS =>	4,19

Valor do BDI => 6,22 Valor com BDI => 33,43

Quant. => 241,000000 Preço Total => 8.056,63

10.10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000859	Próprio	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	92,87	92,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8860 000	24,65	21,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8860 000	19,27	17,07
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000 000	0,62	0,06
Insumo	006529	SBC	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	Material	UN	1,0000 000	53,91	53,91



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

MO sem LS =>	12,75	LS =>	14,53	MO com LS =>	27,28
Valor do BDI =>	21,24		Valor com BDI =>		114,11
		Quant. =>	45,000 0000	Preço Total =>	5.134,95

10.11			SINALIZAÇÃO					4.042,11	
10.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000008	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000 000	22,65	22,65	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200 000	24,65	0,49	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500 000	19,27	4,81	
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000 000	17,35	17,35	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,53
				Valor do BDI =>	5,18	Valor com BDI =>		27,83	

Quant. => 9,0000
000 Preço
Total => 250,47

000 Total =>									
10.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000010	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	34,83	34,83	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500 000	19,27	4,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200 000	24,65	0,49	
Insumo	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000 000	29,53	29,53	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,53



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Valor do BDI => 7,96 Valor com BDI => 42,79

Quant. => 2,0000
000 Preço
Total => 85,58

10.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000007	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	20,15	20,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500 000	18,75	4,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200 000	23,96	0,47
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000 000	15,00	15,00

MO sem LS => 1,64 LS => 1,87 MO com LS => 3,51

Valor do BDI => 4,61 Valor com BDI => 24,76

Quant. => 71,000
0000 Preço
Total => 1.757,96

10.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000009	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000 000	22,65	22,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500 000	19,27	4,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200 000	24,65	0,49
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000 000	17,35	17,35

MO sem LS => 1,65 LS => 1,88 MO com LS => 3,53

Valor do BDI => 5,18 Valor com BDI => 27,83

Quant. => 70,000
0000 Preço
Total => 1.948,10



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.12			EXTINTORES					10.484,70
10.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000439	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000 000	284,42	284,42
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000 000	20,42	2,04
Insumo	003274	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 8kg ABC NBR 11716	Material	UN	1,0000 000	189,99	189,99
Insumo	031851	SBC	PLACA DE SINALIZACAO ADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES/HIDRANTES 1,0x1,0m	Material	UN	1,0000 000	68,51	68,51
Insumo	151516	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO	Material	UN	1,0000 000	23,88	23,88
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74	MO com LS => 1,39
				Valor do BDI =>	65,07		Valor com BDI =>	349,49
						Quant. =>	30,000 0000	Preço Total => 10.484,70

11			AS BUILT					2.659,46
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000399	Próprio	AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000 000	2.164,28	2.164,28
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,000 0000	44,42	1.066,08
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,000 0000	105,77	1.057,70
Insumo	5554	ORSE	Plotagem em papel formato A-1	Serviços	un	15,000 0000	2,70	40,50
				MO sem LS =>	973,52	LS =>	1.110,0 0	MO com LS => 2.083,52
				Valor do BDI =>	495,18		Valor com BDI =>	2.659,46
						Quant. =>	1,0000 000	Preço Total => 2.659,46

12			DESMOBILIZAÇÃO					4.233,89
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000830	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA - ANEXO II	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000 000	3.445,55	3.445,55
Composição Auxiliar	72843	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	100,00 00000	0,62	62,00
Composição Auxiliar	73355	SINAPI	ALUGUEL CAMINHAO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) C/MOTO RISTA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	15,000 0000	61,72	925,80



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,000 0000	24,23	363,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,000 0000	24,65	369,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,000 0000	17,31	259,65
Composição Auxiliar	7016	SINAPI	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	15,000 0000	70,97	1.064,55
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,000 0000	26,69	400,35
				MO sem LS =>	675,80	LS =>	770,55	MO com LS => 1.446,35
				Valor do BDI =>	788,34		Valor com BDI =>	4.233,89
						Quant. =>	1,0000 000	Preço Total => 4.233,89

13			LIMPEZA FINAL					31.389,69
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000059	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000 000	2,68	2,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400 000	17,31	2,42
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500 000	5,20	0,26
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,81	MO com LS => 1,52
				Valor do BDI =>	0,61		Valor com BDI =>	3,29
						Quant. =>	9.540,9 400000	Preço Total => 31.389,69



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Anexo C

Cronograma

Físico-Financeiro Estimado



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Obr
a REFORMA PREDIO ANEXO II TRE

CRONOGRAMA				2021			2022						
Item	Descrição	Total	Total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	558.913,30											
1.1	DESPESAS COM PESSOAL		524.189,00										
				19,59%	30,60%	31,71%	3,25%	3,85%	3,81%	2,64%	1,65%	1,22%	1,68%
				102.688,63	160.401,83	166.220,33	17.036,14	20.181,28	19.966,36	13.843,83	8.649,12	6.395,11	8.806,38
1.2	DESPESAS DE CONSUMO GERAL		2.725,20										
				19,59%	30,60%	31,71%	3,25%	3,85%	3,81%	2,64%	1,65%	1,22%	1,68%
				533,87	833,91	864,16	88,57	104,92	103,8	71,97	44,97	33,25	45,78
1.3	LIMPEZA PERMANENTE		31.999,10										
				19,59%	30,60%	31,71%	3,25%	3,85%	3,81%	2,64%	1,65%	1,22%	1,68%
				6.268,62	9.791,72	10.146,91	1.039,97	1.231,97	1.218,85	845,10	527,99	390,39	537,57
2	DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO	245.426,00											
2.1	PLACA DE OBRA/MOBILIZAÇÃO		5.527,76										
				100,00%									
				5.527,76									
2.2	TAXAS		51.980,84										
				89,10%									10,90%
				46.314,93									5.665,91
2.3	SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO		1.966,08										
				100,00%									
				1.966,08									
2.4	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		99.138,30										
				19,59%	30,60%	31,71%	3,25%	3,85%	3,81%	2,64%	1,65%	1,22%	1,68%
				19.421,19	30.336,32	31.436,75	3.221,99	3.816,82	3.776,18	2.618,24	1.635,78	1.209,49	1.665,52



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

2.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		86.813,02										
				53,12%	5,21%	5,21%	5,21%	5,21%	5,21%	5,21%	5,21%	5,21%	5,21%
				46.118,49	4.521,61	4.521,61	4.521,61	4.521,61	4.521,61	4.521,62	4.521,62	4.521,62	4.521,62
3	COBERTURA	969.844,58											
3.1	TELHAS		191.150,97										
					33,00%	37,00%	15,00%	15,00%					
					63.079,82	70.725,86	28.672,65	28.672,65					
3.2	RUFO		7.195,94										
					33,00%	34,00%	15,00%	18,00%					
					2.374,66	2.446,62	1.079,39	1.295,27					
3.3	TERÇAS		59.420,33										
					33,00%	34,00%	15,00%	18,00%					
					19.608,71	20.202,91	8.913,05	10.695,66					
3.4	ARREIMATE EXTERNO SUPERIOR BEIRAL		16.031,13										
					33,00%	34,00%	15,00%	18,00%					
					5.290,27	5.450,58	2.404,67	2.885,60					
3.5	ARREIMATE INTERNO BEIRAL		13.842,63										
					33,00%	34,00%	15,00%	18,00%					
					4.568,07	4.706,49	2.076,39	2.491,67					
3.6	VIGA ESTRUTURA DA COBERTURA		23.651,30										
					33,00%	34,00%	15,00%	18,00%					
					7.804,93	8.041,44	3.547,70	4.257,23					
3.7	RUFO DAS CALHAS EXTERNAS		7.195,94										
					33,00%	34,00%	15,00%	18,00%					
					2.374,66	2.446,62	1.079,39	1.295,27					
3.8	RUFOS DAS CALHAS DA CIRCULAÇÃO		14.061,66										
					33,00%	34,00%	15,00%	18,00%					



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

												31.389,69
VALOR TOTAL DA OBRA R\$	3.550.482,57											
VALOR MENSAL R\$		695.600,30	1.086.622,46	1.125.998,15	115.311,44	136.665,24	134.955,17	93.844,58	58.610,19	43.349,22	59.525,82	
VALOR MENSAL ACUMULADO R\$		695.600,30	1.782.222,76	2.908.220,91	3.023.532,35	3.160.197,59	3.295.152,76	3.388.997,34	3.447.607,53	3.490.956,75	3.550.482,57	
PERCENTUAL MENSAL		19,59%	30,60%	31,71%	3,25%	3,85%	3,80%	2,64%	1,65%	1,22%	1,68%	
PERCENTUAL MENSAL ACUMULADO		19,59%	50,20%	81,91%	85,16%	89,01%	92,81%	95,45%	97,10%	98,32%	100,00%	



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Anexo D

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			
	ISS	Imposto Sobre Serviços	2,50	6,15
	C	COFINS	3,00	
	P	PIS	0,65	
BDI CALCULADO (%)			22,88%	
BDI ADOTADO (%)			22,88%	

NOTA: Foram utilizados os valores médios para Administração Central, Seguro + Garantia, Risco, Despesa Financeira e Lucro estabelecidos no **Acórdão 2622/2013 do TCU para Construção de Edifícios**. Para o PIS e o COFIS foram utilizadas as alíquotas de 0,65% e 3,00%, respectivamente, referentes ao regime de incidência cumulativa. Para o ISS foi considerada a alíquota de 5%, adotada em Salvador.

*Considerando-se que num serviço de engenharia metade dos custos é de mão de obra e a outra metade é de material, na composição do BDI incide apenas metade do ISS do município. Para efeito de faturamento, contudo, será observada a legislação específica de cada município onde o serviço foi prestado.

$$\text{BDI} = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Em que:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;

S + G = taxa representativa de seguros mais garantias;

R = taxa representativa de riscos;

DF = taxa representativa das despesas financeiras;

L = taxa representativa do lucro/remuneração;

T = taxa representativa da incidência de tributos.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Anexo E

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 10/2020

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	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%	10,90%	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	2,03%	Não incide	2,03%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,21%	7,04%	9,21%	7,04%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	45,90%	16,77%	45,90%	16,77%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,13%	5,40%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,25%	3,25%	4,25%	3,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,72%	2,85%	3,72%	2,85%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	13,95%	10,68%	13,95%	10,68%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,82%	16,89%	6,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	8,16%	3,17%	17,37%	6,54%
TOTAL(A+B+C+D)		84,81%	47,42%	114,02%	70,79%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Anexo F

Memorial Descritivo /

Especificações



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Maio/2021

SUMÁRIO

1. Levantamento fotográfico
2. Estrutura Metálica e Cobertura
3. Prevenção e Combate a Incêndio



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA



1. LEVANTAMENTO FOTOGRÁFICO



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

ACS Arquitetura e Construções Ltda. - Rua Doutor José Peroba, 349 - sala 101, Empresarial Costa Azul,
STIEP - Salvador- Ba – CEP 41770-235 - CNPJ: 21.162.729/0001-34 - Inscrição Municipal:
607.271/001-46



Imagem 1 – Vista geral fachada





JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Imagem 2 - Vista geral da cobertura



Imagem 3 – vista geral pilares



Imagem 4 – vista pilar



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA



Imagem 5 – junção viga com treliça



Imagem 6 – vista parte da treliça



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA



Imagem 7 – viga de cobertura



Imagem 8 – montantes das vigas



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**



Imagem 9 – terças da cobertura



Imagem 9.1 – telha da cobertura



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**



Imagem 10 – vista de fachada e esquadrias



imagem 11 – septos e esquadrias de fachada



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA



Imagem 12 – arremates superiores e inferiores de fachada



Imagem 13 – esquadrias do shed interno



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA



Imagem 14 – shed da circulação



Imagem 15 – rufos das telhas circulação



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**



Imagem 15 – vista lateral do mezanino



Imagem 17 – vista marquise



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA



Imagem 18 – torre de escada e elevador



Imagem 19 – vista geral passarela de ligação



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**



Imagem 20 - vista guarda corpo no estacionamento



Imagem 21: serviço de recuperação de terças e extremo de vigas da cobertura em execução pela manutenção



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**



2. ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA

1. INTRODUÇÃO

O Anexo II do Edifício SEDE do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, está localizado no Centro Administrativo da Bahia, foi construída no ano de 2012 e possui uma estrutura em 3 níveis: estacionamento, recepções em mezaninos e pavimento de escritórios. A construção se baseia em estrutura de componentes metálicos, sendo o projeto do Arquiteto João Filgueiras Lima (Lelé), desenvolvido pelo Arquiteto José Fernando Marinho Minho e executado pela Construtora Cinzel.

Esse memorial tem como objetivo apresentar proposta de reforma especialmente cobertura, esquadrias, sheds, forros externos, arremates de fachadas, rufos, pingadeiras, torre de escada em concreto, passarela e guarda corpo Anexo II do Edifício Sede do TRE. Também está incluído proposta de recuperação e pintura das peças componentes da estrutura que se encontra sem a proteção de pintura primer conforme previsto no projeto original.

2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Os revestimentos externos que envolvem a edificação são constituídos de peças em chapa galvanizada, que recebem tratamento para acabamento final em pintura eletrostática a pó poliéster, formando um filme rígido obtido em secagem por estufa.

Ao longo do tempo de exposição do material ocorrem manifestações patológicas devido à agressividade do ambiente, exposição à umidade e presença de sais contendo cloreto de sódio, tanto na superfície da camada de tinta como em trechos onde a galvanização esteja sem proteção e exposição, seja no processo de furação para fixação por parafusos ou soldas, seja no processo de corte ou na dobra, onde as arestas das chapas tornam a camada de tinta menos espessa ou em emendas com solda. Segundo a NBR 8.800 o ambiente urbano e litorâneo com umidade do ar em torno de 80% possui forte agressividade ambiental, o que torna mais complexa sua manutenção.

Nessa etapa do Plano de Reforma, estão incluídas as avaliações do estado de conservação geral da cobertura e proposta para pintura geral primer de peças da estrutura ou peças a serem recuperadas com pintura devido oxidação superficial, especialmente da cobertura, como telhas, rufos, arremates, esquadrias e septos. A proposta inclui também pintura geral de proteção da estrutura em aço SAC 500, mesmo considerando o bom estado de conservação.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Serão apresentados mapas e levantamento fotográfico a atual situação da cobertura e seus componentes, revestimentos de fachada, assim como cortes e desenhos esquemáticos para compreensão inicial dos componentes e como eles estão distribuídos na edificação.

Considerando o tempo de construção da edificação podemos garantir o bom estado de conservação tanto da estrutura em SAC 500 e seus componentes como os revestimentos e fechamentos em chapa galvanizada, sendo de forma geral a proposta de aproveitamento com recuperação e pintura.

3. VISTORIA DA EDIFICAÇÃO

A vistoria e avaliação da envoltória da edificação foi realizada pelos arquiteto Neuton Bacelar, fazendo uso das atribuições asseguradas na Lei 12.378/2010, Resolução nº 51, artigo 2º, referentes ao Exercício profissional do Arquiteto e Urbanista do Conselho de Arquitetura e Urbanismo, CAU BR.

Durante inspeção, com presença da equipe da SEPROB e Manutenção, foram constatados sinais de deterioração em estrutura da cobertura e do revestimento de proteção de pintura das telhas, forros e arremates metálicos, cobertura dos sheds e componentes de vedação, decorrentes da agressão dos ventos litorâneos e do ambiente urbano.

Em trechos em contato com acúmulo de água, direta ou por pulverização, a oxidação ocorre com mais celeridade, com corrosão puntiforme em junções e soldas, no entorno de furações e corrosão pites nas superfícies expostas de chapa estrutural dos pilares principais e filiforme nos alinhamentos das arestas e dobras, especialmente nas capas de sheds da circulação.

Foi constatado um processo de corrosão mais acentuado nas terças de apoio das telhas, especialmente as de beiral dos balanços internos, assim como nas extremidades das vigas de cobertura, já em processo de recuperação pela equipe de manutenção do local, devido à falta do forro que não foi instalado conforme projeto original o que causou grande exposição dessas peças, instaladas sem proteção de pintura.

A ausência de manutenção preventiva e corretiva na frequência necessária, dos procedimentos habituais de conservação como limpeza das superfícies, pintura e substituição de peças danificadas, acentua a deterioração dos componentes, especialmente por serem constituídas de chapa galvanizada.

No presente relatório serão apresentados os detalhes e quantitativos das peças com respectivas áreas de pintura, fabricação dos componentes que necessitarão de substituição e pintura, fabricação de componentes a serem acrescentados como forro dos beirais, substituição do forro PVC do estacionamento, assim como planilhas, quantitativos, composição de preços e serviços.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

4. DESCRIÇÃO GERAL DA EDIFICAÇÃO

O corpo principal do edifício possui 20,00 m de largura por 195,00 m de comprimento **(imagens 1 e 2)**. A estrutura principal do prédio é composta por viga principal que correspondem a circulação central com 195,00m de comprimento, apoiada em pilares metálicos a cada 15,00 m **(imagens 3 e 4)**.

As vigas principais corridas ao longo do vão central em chapa de aço SAC 500 **(imagem 5)** suportam as treliças perpendiculares em aço SAC 500, dispostas com espaçamento de 2,50m entre as mesmas e com 8,75m de balanço **(imagem 6)**. Essa estrutura apoia a laje pré-moldada do piso, com pilares metálicos (embutidos no montante da esquadria) que suportam as vigas da cobertura em aço SAC 500 **(imagem 7)**. Como apoio das vigas da cobertura, são distribuídos montantes estruturais em chapa SAC 500 **(imagem 8)**.

Sobre as vigas da cobertura se apoiam terças em chapa galvanizada **(imagem 9)** para fixação das telhas onduladas de alumínio 1 mm, marca Alcoa, pintadas de fábrica na face superior pintada com tinta pó poliéster na cor branca, calandradas na forma e raios das curvas das vigas de apoio. As telhas recobrem o vão com passadiço ao longo das salas por onde percorrem os dutos de ar condicionado e instalações, beirais de fachada e de parte da circulação **(imagem 9.1)**. O isolamento térmico e acústico das telhas de coberturas é constituído de camada em manta geotêxtil, tipo Bidim, com 6 mm de espessura, fixadas com cola de contato para fórmica na face inferior das telhas.

Os espaços destinados a salas de trabalho são vedados na fachada por esquadrias de vidro **(imagem 10)**, que são constituídos de perfis de chapa galvanizada nº 16 com pintura branca, que encaixilham vidros fixos e de correr com 6 mm de espessura, protegidas da incidência do sol por septos metálicos em chapa de alumínio e beirais **(imagem 11)**. O rodapé de arremate da fachada executado em aço inox e a chapa de arremate superior em chapa galvanizada nº 16 com pintura branca **(imagem 12)**.

Internamente esquadrias de shed da cobertura permitem iluminação natural **(imagem 13)**. Os arremates metálicos dos beirais da cobertura, como rufos, pingadeiras e fechamentos, são constituídos de chapa galvanizada nº 16 com pintura eletrostática poliuretano branca. O forro interno tipo em corrugado, em formato trapezoidal 26 x 28 mm são em chapa pintadas galvanizadas nº 26, fixadas nos suportes das vigas de cobertura.

Ao longo da circulação a cada 2,50 m sheds na posição perpendicular permitem iluminação natural ao longo do trecho **(imagem 14)**. Sobre as extremidades das telhas são instalados rufos redutores de velocidade **(imagem 15)**.

O espaço correspondente as recepções tipo mezanino possuem laje de piso sobre vigas metálicas penduradas por tirantes fixados nas treliças do piso dos escritórios e o fechamento do espaço feito em esquadrias de vidro **(imagem 16)**.

As marquises de acesso ao mezanino são compostas por estrutura em chapa de aço SAC 500, telha em chapa galvanizada ondulada 1 mm, arremates metálicos em chapa galvanizada nº 16, e forro corrugado chapa n 26, pintura laranja **(imagem 17)**.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

A circulação vertical se faz através de torres de concreto moldado no local, com elevador escada e caixa d'água (**imagem 18**). A conexão com o edifício sede se faz através de passarela metálicas com 23,00m de comprimento. Com estrutura vigas, pilares e treliças em aço SAC 500 e revestimentos em chapa galvanizada e policarbonato (**imagem 19**).

O guarda corpo ao longo do estacionamento é composto por montantes em barra chata, com corrimão em tubo galvanizado e tubos intermediários, galvanizados com pintura branca (**imagem 20**).

A execução das estruturas e pintura tem como base normas relacionadas como NBR 8800 (Projeto e Execução de Estruturas Metálicas) e NBR 15156 (Pintura Industrial).

5. PROPOSTA DE REFORMA

A execução de todos os serviços discriminados deverá obedecer rigorosamente às normas em vigor da ABNT e das concessionárias de serviços públicos. Na ausência das normas mencionadas deverão se aplicar no caso de materiais e equipamentos, aquelas prescritas pelo fabricante. Todos os materiais a serem empregados nos serviços deverão ser de primeira qualidade, sendo recusados pela fiscalização materiais não especificados.

Qualquer detalhe técnico porventura omissos, nas presentes especificações e plantas, será solucionado sempre dentro das normas técnicas construtivas estabelecidas, a critério da fiscalização. Em caso de divergência entre as especificações e os demais projetos serão consultados os projetistas.

A proposta de reforma consiste em:

5.1. Substituir caso necessário as terças galvanizadas da borda da cobertura interna que se encontram em adiantado estado de oxidação, visando recompor a fixação das telhas e arremates (serviço em execução pela manutenção).

5.2. Lixamento e pintura geral com base primer das terças que se encontram em bom estado de conservação, a ser executado pela cobertura e passadiço.

5.3. Tratamento e pintura base primer das vigas estruturais no beiral interno da cobertura, a ser executado externamente.

5.4. Lixamento e pintura base primer nas vigas estruturais da cobertura, a ser executado internamente pelo passadiço.

5.5. Lixamento e pintura dos montantes de suporte das vigas estruturais da cobertura, a ser executado pelo passadiço.

5.6. Acrescentar forro tipo corrugado em alumínio de fechamento do balanço interno da cobertura, conforme previsto em projeto, mas não executado, visando evitar contato com água e ar das peças estruturais e acesso de aves e insetos ao passadiço.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

5.7. Substituição do forro de PVC dos beirais externos da cobertura por forro em alumínio tipo corrugado, compatíveis com os existentes internamente.

5.8. Lavagem e pintura geral das telhas em alumínio da cobertura com tinta poliuretano branco.

5.9. Lavagem e pintura geral das peças em chapa galvanizada de arremates e fechamentos do beiral interno da cobertura que se encontram em bom estado de conservação.

5.10. Pintura geral das peças em chapa galvanizada dos beirais externos da cobertura, que se encontram em bom estado de conservação. Assim como os septos.

5.11. Lavagem e pintura geral dos rufos de proteção em chapa galvanizada junto as calhas de águas pluviais. Nos beirais internos os rufos deverão ser retirados para instalação de vedação de onda para evitar retorno de água.

5.12. Polimento em arremate em aço inox beiral inferior da fachada.

5.13. Aplicar tratamento de impermeabilizante elástico a base de borracha nas caixas que compõem os sheds da circulação, visando controlar infiltrações, após lavagem e lixamento geral, com vedação das juntas no encaixe da base.

5.14. Lixamento e pintura base primer da estrutura da treliça principal de sustentação do piso do edifício, concomitante com a substituição dos forros de PVC.

5.15. Tratamento e pintura dos pilares principais do edifício.

5.16. Retirada geral do forro de PVC do estacionamento visando acesso as estruturas de viga e treliças para permitir pintura de proteção.

5.17. Colocação de novo forro PVC no estacionamento do mesmo modelo existente devido a impossibilidade de aproveitamento por ressecamento das peças e seus pontos de fixação, com instalação de perfis de suporte intermediários para reforço.

5.18. Tratamento e pintura face do arremate de viga de fachada, pilares e tirantes dos mezaninos de recepção.

5.19. Recuperação e pintura arremates, forros e telhas das marquises de acesso.

5.20. Tratamento e pintura da torre de escada em concreto, com proposta de execução de frisos para correção parcial dos defeitos das emendas.

5.21. Pintura geral face externa dos componentes metálicos e substituição do policarbonato da passarela e perfis de fixação externos oxidados.

5.22. Substituição para adequação do guarda corpo do estacionamento a norma de acessibilidade.



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

6. DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E SERVIÇOS

a. Pintura rufos e arremates em beiral externo de cobertura com corte geral – ver prancha 01

As peças do beiral externo deverão ser mantidas e receber limpeza, lixamento e pintura geral juntamente com a pintura da telha de cobertura, conforme especificações do item 7.2.

Área de pintura mecânica: 450,06 m²

b. Pintura geral telhas e instalação de fechamento de onda – ver prancha 02

Todas as telhas onduladas em alumínio 1 mm instaladas no local encontram-se em bom estado de conservação. Visando a renovação da cobertura, as telhas deverão receber lavagem geral com jato de alta pressão e pintura geral em poliuretano branco, aplicado em pistola após limpeza e lixamento geral, conforme especificado no item 7.2.

Visando proteger a estrutura do retorno de água na borda das telhas de cobertura da circulação, no trecho da calha interna junto ao shed com caimento menor, deverão ser instalados fechamento de onda em PVC fornecidos pelo fabricante da telha, empresa CBA (ex Alcoa).

Área de pintura mecânica telhas: 5.787,20 m²

Comprimento fechamento de onda: 390 m

c. Terças galvanizadas da cobertura – ver prancha 03, 26 e 27

Todas as terças para fixação das telhas são confeccionadas em chapa galvanizada nº 14. As peças do extremo do beiral interno foram danificadas por oxidação devido permanente exposição a água proveniente da chapa de fechamento do beiral telha e a falta do fechamento do forro conforme projeto original. As peças danificadas especialmente nos pontos de fixação deverão ser substituídas e as peças conservadas deverão receber tratamento e pintura, conforme especificado no item 7.1.

Esse serviço de substituição ou recuperação das terças danificadas já está em execução pela equipe de manutenção local (ver imagem 21) e o serviço deverá estar concluído quando do início da reforma geral. Mesmo assim foi considerado uma quantidade de peças para fabricação e substituição caso necessário.

Quantidade de peças para fabricação e pintura: 75,00 m

Área de pintura manual das terças existentes: 792,91 m²



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

d. Pintura rufos e arremates telha beiral interno – ver prancha 04

As peças de arremate das telhas do beiral interno existentes, deverão ser instalados conforme configuração existente, após a recuperação das terças de extremo. Deverão receber pintura poliuretano aplicado com pistola, juntamente com pintura das telhas, após lixamento e limpeza, conforme especificado no item 7.2.

Área de pintura mecânica: 388,62 m²

e. Pintura das vigas estruturais da cobertura – ver prancha 05, 26 e 27

As vigas da cobertura encontram-se em bom estado de conservação, devendo ser tratado com escovação para remoção de óxido nos trechos dos beirais internos da cobertura, conforme item 7.1. Esse serviço está em execução pela equipe de manutenção local (ver imagem 21).

Nos trechos internos do passadiço deverá receber lixamento e pintura primer, de acordo com previsto no projeto original, conforme especificações do item 7.1.

Área de pintura manual: 692,99 m²

f. Pintura dos rufos calha externa – ver desenho 06

Assim como os rufos da circulação os que são fixados no beiral das telhas junto as calhas de águas pluviais, deverão ser pintadas com tinta poliuretano branca, aplicada com pistola, juntamente com pintura das telhas, conforme especificações dos item 7.2. Nessas calhas não é necessário instalar o fechamento de onda devido maior caimento das telhas.

Área de pintura mecânica: 202,02 m²

g. Forro em alumínio dos beirais da cobertura – ver prancha 07

O forro em alumínio deverá ter dimensões 28 x 28 mm, chapa 1 mm, com pintura eletrostática pó poliéster branca, conforme especificações do item 8, para instalação nos beirais. Nos beirais externos o comprimento do forro 2.400 mm e nos beirais internos dos sheds 2.460 mm, devendo ser conferidas medidas no local.

Nos beirais internos os novos forros serão acrescentados juntamente com arremates central, lateral, suporte e fita de fixação assim como os arremates frontais de forro em chapa de alumínio 1,5 mm que não serão aproveitados com pintura devido estado avançado de oxidação, fornecidos com mesmo processo de pintura dos forros conforme item 8.

Nos beirais externos de fachada o forro de alumínio deverá substituir os forros de PVC ainda existentes ou acrescentar nos trechos que se encontram sem os forros de originais.

Forro: Beiral extremo 1,80x2,395x78x2 = 672,516 m²

Beiral centro 0,94x2,457x78x2 = 360,29 m²

Suporte: 62 und



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Cantoneira 01: 156 und
Cantoneira 02: 312 und
Cantoneira 03: 312 und
Arremate 01: 312 und
Arremate 02: 4 und
Arremate 03: 154 und
Fita: 154 und

h. Pintura de rufos calhas da circulação – ver prancha 08

As peças que são fixadas no beiral das telhas junto as calhas de águas pluviais, deverão ser pintadas com tinta poliuretano branca, aplicada com pistola, juntamente com pintura das telhas, conforme especificações dos item 7.2. Antes da pintura os rufos deverão ser retirados para instalação de fechamento de onda.

Área de pintura mecânica: 101,01 m²

i. Limpeza calhas da cobertura - – ver prancha 06 e 08

As calhas de águas pluviais existentes em aço inox na cobertura deverão receber limpeza geral com lavagem com jato de alta pressão visando remover os resíduos acumulados.

Comprimento total das calhas: 780,00 m

j. Impermeabilização do shed da circulação – ver prancha 09

O shed da circulação foi executado em chapa galvanizada, com tampa e laterais soldadas nas emendas e com encaixe na base. Essas soldas vão oxidando com o tempo de exposição assim como os encaixes vão se acumulando água e resíduos do ar, causando pontos de oxidação, o que provoca infiltrações ao longo da circulação interna.

Sobre toda essa superfície será aplicada manualmente uma camada impermeabilizante com tinta plástica a base de borracha em 3 demãos, resistente ao sol, variação de temperatura e intempéries, o que permite formar uma película protetora evitando a oxidação das junções. Esse recobrimento vai permitir além de proteção uma vedação nos pontos oxidados e evitar realização de um grande serviço de revisão e confecção de novas peças, o que deve ocorrer em todas as unidades de shed.

Antes da aplicação do impermeabilizante deverá ser realizada lavagem geral com jato de alta pressão para limpeza, e posterior lixamento com lixa granulometria 150, com regularização das superfícies, retirando os pontos de massa de vedação já aplicados. Na sequência deverá ser aplicada na base da peça uma camada de vedação com selante elástico a base de poliuretano, devidamente regularizada.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Área de aplicação do impermeabilizante: 475,86 m²

Vedação na base do shed: 204,10 m

k. Pintura geral de externa esquadrias do shed – ver prancha 10

Juntamente com os septos os componentes metálicos externos das esquadrias de fachadas dos sheds da cobertura também em chapa galvanizada, encontram-se em bom estado de conservação, deverão ter lixamento e pintura manual após lavagem com solução solvente, conforme especificação do item 7.2.

Área de pintura mecânica: 265,44 m²

l. Pintura geral septos – ver prancha 11

Designamos aqui de septos as peças de proteção solar em forma triangular distribuídas ao longo das fachadas. São peças em chapa de alumínio, dobradas e encaixadas para permitir o formato sobre perfis fixadas no montante da esquadria, encontram-se em bom estado de conservação e deverão ser lixadas e pintadas conforme especificações do item 7.2.

Área de pintura mecânica: 1.160,00 m²

m. Polimento em arremate inox da fachada – ver prancha 12

A chapa inox de acabamento inferior da fachada encontra-se com pequenos pontos de oxidação proveniente a qualidade da chapa, que pode ser removido com polimento manual com escova de lixa 180.

Área de polimento: 335,79 m²

n. Pintura treliça e viga principal – ver prancha 13

A estrutura principal da edificação em treliças de aço carbono foi executada sem pintura base primer necessária. Visando garantir maior conservação da sua superfície deverá ser aplicado uma demão de primer em toda a superfície das peças, após lixamento e limpeza, conforme especificado no item 7.1.

Para acesso as treliças, todo o forro de PVC do estacionamento deverá ser retirado para a realização do serviço. Devido ser um produto que sofre processo de ressecamento em exposição e os pontos de fixação com rebites, não será possível seu reaproveitamento, sendo necessário



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

instalação de novo forro modelo frisado branco em régua de 200 x 10 mm, com descarte do material removido.

Área de pintura manual treliça: 3.619,78 m²

o. Pintura de montantes – ver prancha 14

Os montantes de suporte da viga de cobertura deverão receber lixamento e pintura com tinta base primer já previsto no projeto original, conforme especificações do item 7.1, sendo realizado através da área do passadiço.

Área de pintura base primer dos montantes: 320,74 m²

p. Pintura face externa esquadrias fachada – ver desenho 15

Juntamente com os septos os componentes metálicos externos das esquadrias de fachadas também em chapa galvanizada, encontram-se em bom estado de conservação, deverão ser lixadas e pintadas, conforme especificação do item 7.2.

Área de pintura manual: 240,48 m²

q. Pintura geral de fachadas laterais – ver prancha 16

As fachadas revestidas por chapa no modelo dos forros, com fechamento de treliça de piso e acabamentos para os vãos da curvatura da cobertura, deverão receber pintura mecânica após lavagem geral conforme especificações item 7.2.

Área de pintura mecânica: 358,00 m²

r. Tratamento e pintura dos pilares principais – ver prancha 17

Os pilares são constituídos de chapa de aço SAC 500, soldadas, formando o conjunto estrutural que suporta toda a edificação. A superfície do aço foi tratada com pintura em sua versão original, mas devido ao tempo de exposição aos ventos salinos apresenta pontos de oxidação superficial, sem comprometer sua seção ou espessura das chapas e seus respectivos cordões de solda.

Deverá ser realizado tratamento e pintura das superfícies com tinta poliuretano branca, com rolo e pincel, sendo necessário remoção do óxido com posterior emassamento geral com massa epóxi para corrigir as imperfeições decorrentes da remoção dos pites e formação de depressões na superfície da chapa, conforme especificações do item 7.3.

Área de tratamento e pintura manual: 346,20 m²



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

s. Pintura arremates e tirantes mezanino – ver prancha 18

Os pilares, tirantes e arremate externos de vigas dos mezaninos se encontram em bom estado de conservação, devendo receber pintura conforme especificado no item 7.2.

Nesse trecho do forro do mezanino deverá ser instalado alçapões de PVC para acesso da estrutura de treliças.

Área de pintura manual: 133,89 m²

t. Recuperação fachadas da passarela – ver prancha 19

A passarela necessita de substituição do polycarbonato tipo Cristal 6 mm existente, devido tempo de uso. Deverão ser retirados os perfis em barra chata de fixação para recuperação e pintura.

As peças de revestimento, como cobertura e forro inferior em chapa galvanizada, assim como os pilares estão em bom estado de conservação e deverá ser realizada pintura mecânica nos forros e telhas e pintura manual em arremates em barra chata e pilares após limpeza e lixamento geral, conforme especificações do item 7.2.

Área de pintura mecânica forro: 178,40 m²

Área de pintura mecânica telhas: 115,89 m²

Área de pintura manual em barras e pilares: 40,56 m²

Área total do polycarbonato: 184,50 m²

u. Pintura geral das marquises – ver prancha 20

As chapas de telhas de alumínio e forros e arremates galvanizados das marquises encontram-se em bom estado de conservação, sendo necessário pintura geral conforme especificação do item 7.2. As telhas deverão ser pintura mecânica e o forro e estrutura pintura manual.

Cobertura: 131,09m²

Forro: 173,34m²

Pilares, laterais, frente e fundo: 20,42m²

Total: 324,85m²

v. Emassamento, pintura e frisos das torres de escada – ver prancha 21

As torres de concreto das escadas de acesso e caixa d'água foram executadas com formas de madeira compensada o que causou uma perda de qualidade no acabamento final, com irregularidades aparentes.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Como forma de melhorar o aspecto das emendas devemos criar frisos horizontais executados com disco de corte para concreto em lixadeira, com 10 mm de largura por 5 mm de profundidade, no local da emenda das fases de concretagem, e deverá acompanhar a modulação das emendas existentes.

Também no concreto aparente foram criadas durante execução grandes quantidades de orifícios, que devem ser corrigidos com estuque, emassamento com massa acrílica e posterior lixamento geral e pintura com tinta epóxi acetinado, conforme especificação do item 7.4.

Esses recursos permitem apenas amenizar as irregularidades aparentes causadas pelas deformidades causadas pelo tipo das formas utilizadas durante a concretagem.

Área de emassamento e pintura: 1.372,80 m²

Comprimento total abertura de frisos: 679,10 m

w. Substituição do guarda corpo – ver prancha 22

O guarda corpo existente com altura de 900 mm, com montante e tubos galvanizados horizontais não está adequado as atuais Normas de Acessibilidade, sendo necessário sua substituição por guarda-corpo tipo gradil para garantir segurança proteção em caso de queda e circulação de crianças.

A proposta estabelece execução de novo gradil no mesmo posicionamento do gradil existente, com altura 1100 mm, com montantes em barra chata em aço carbono 1 ½” x 3/8”, a cada 1440 mm, soldado em base 100 x 100 x 3/8”, chumbados com parafusos inox diâmetro 1/4” x 2 ½”, em viga no piso em concreto armado 300 x 150 mm, paralelo ao meio fio e arremate de piso existente do estacionamento.

No trecho do estacionamento deverá ser aproveitada a viga de concreto existente para fixação da base dos montantes. No trecho da pista com meio fio deverá ser executado a viga de concreto ao lado do meio fio existente.

O gradil é constituído de barras redondas em aço carbono diâmetro ½” a cada 120 mm, soldados nas guias em barra chata superior e inferior em aço carbono 1 ½” x 3/8”, sendo todo o conjunto com pintura primer epóxi e pintura de acabamento em poliuretano branco.

7. ESPECIFICAÇÕES DE PINTURA NO LOCAL

As normas EM ISO 8501 e 12.944 (C3 e C5) são referências na definição de processos de proteção anticorrosiva de acordo com sua utilização, localização e a durabilidade desejada, combinando diferentes tipos de revestimentos, espessuras e preparação de superfícies. Todas as indicações de preparo e pintura deverá estar baseada na ISO 12.944-4, que dispõe sobre tipos e preparação de superfícies.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

7.1. Todas as partes estruturais metálicas em aço carbono SAC 500 sem aplicação de tinta base primer original e com oxidação superficial serão pintadas inteiramente com lixamento para abertura de perfil de rugosidade, padrão ST2, para ancoragem de pintura visando garantir rigidez e espessura compatível com a agressividade do ambiente. As superfícies deverão ser limpas, com lixa para metal com granulometria nº 100 e posterior removedor solvente para limpeza de contaminantes e gorduras, permitindo posterior aplicação de pintura aplicada por meio manual duas demãos de 70 µm de primer epóxi anticorrosivo OXIBOND DHS 907, marca Renner, ou Sherwin Williams, DHRA, Perfortex ou similar. O símbolo µ significa micrômetro, unidade de medida para camada de tinta

7.2. Todas as partes metálicas com a tinta de acabamento original bem aderida e sem oxidação serão pintadas sem remoção da tinta existente, apenas na face aparente, com lixamento para abertura de perfil de rugosidade, lavagem com solução solvente e lixamento manual, padrão ST2, com posterior limpeza de contaminantes e gorduras, para ancoragem de pintura visando garantir rigidez e espessura compatível com a agressividade do ambiente. As superfícies deverão ser limpas, com lixa para metal com granulometria nº 150 e posterior removedor solvente e aplicação de pintura de acabamento em duas demãos de 70 µm cada de tinta poliuretano, cor branco tonalidade RAL 9003, RETHANE DHG 652, marca Renner, ou Sherwin Williams, DHRA, Perfortex ou similar, por meio manual. O símbolo µ significa micrômetro, unidade de medida para camada de tinta.

7.3. Os trechos com oxidação severa deverão ser tratados por lixamento mecânico, com escova de cerdas de aço, padrão ST3, para remoção camada de óxido e pontos de oxidação, até atingir a superfície do substrato, sejam em chapa galvanizada ou em aço carbono. Para garantir rigidez e espessura compatível com a agressividade do ambiente deverá ser aplicada duas demãos de 70 µm de primer epóxi anticorrosivo OXIBOND DHS 907, marca Renner, ou Sherwin Williams, DHRA, Perfortex ou similar e pintura de acabamento em duas demãos de 70 µm cada de tinta poliuretano, cor branco tonalidade RAL 9003, RETHANE DHG 652, marca Renner, ou Sherwin Williams, DHRA, Perfortex ou similar, por meio manual. O símbolo µ significa micrômetro, unidade de medida para camada de tinta.

7.4. O concreto aparente pintado da torre de escada apresenta irregularidades na superfície com orifícios e emendas que devem ser corrigidas com aplicação de argamassa de recuperação a base de cimento Portland CP 32 e cola, sendo lixado com lixa para ferro nº 150 após a cura. Para amenizar as irregularidades das emendas deverão ser executados frisos no concreto dimensões 10 x 5 mm, com disco de corte para concreto. Os frisos deverão estar de acordo com a modulação das emendas na concretagem conforme marcação da prancha 21 e verificação no local. Antes da pintura com tinta de acabamento da torre de escada e caixa d'água, a superfície deverá ser regularizada com aplicação de massa acrílica. Para aplicação da tinta epóxi a superfície deverá ser novamente lixada com lixa granulometria 120 após 12 horas de aplicação da massa acrílica, permitindo a superfície ficar isenta de resíduos. Deverá ser utilizada tinta epóxi, cor branco neve, acetinado, base água, marca Sherwin Williams, Renner, Suvinil, Coral, Eucatex ou similar da mesma equivalência técnica.

As peças que podem ser corrigidas por emendas por apresentarem pontos de corrosão com perfuração, especialmente extremidades de vigas e terças de cobertura, deverão ser ponteados com solda, com posterior regularização com disco de lixa, limpeza e o mesmo tratamento das peças



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

recuperadas com remoção do óxido, sendo a emenda regularizada com Massa EPH da Renner, ou Sherwin Williams ou similar.

As peças estruturais que necessitam de substituição total deverão ser lixadas com palha de aço ou lixa para metal granulometria 100, com posterior aplicação duas demãos de primer, conforme item 7.1.

As camadas indicadas com tinta poliuretano ou epóxi deverão ser verificadas com pente medidor de espessura de filme úmido escala 25 a 2000 micrômetros durante a pintura ou com aparelho portátil de medição após a secagem.

8. PROCESSO DE FABRICAÇÃO FORROS DE ALUMÍNIO

Os forros em alumínio deverão ser executados por empresa de metalurgia com equipamentos e ferramentas adequados para desbobinar, cortar, dobrar e calandrar as peças nas dimensões especificados em projeto. O planejamento de fabricação será de acordo com os detalhes da prancha 07, nas dimensões e linhas exatas de dobra das peças. O recorte das chapas será feito com guilhotina hidráulica ou mecânica, a dobragem das peças com dobradeiras hidráulica ou mecânica.

Todas os forros deverão receber pintura eletrostática, tinta pó poliéster na cor branca conforme NBR 14.125. As placas serão cortadas, dobradas e montadas com película protetora de fábrica, garantindo a integridade das peças até a instalação final. Na aplicação da pintura na fábrica deverá ser utilizada pistola apropriada com controle de pulverização, sendo posteriormente submetido a polimerização (cura) em estufa convectiva com temperaturas controladas, de acordo com o tempo de cura.

9. MOBILIZAÇÃO E SEGURANÇA DA OBRA

A mobilização corresponde às atividades necessárias ao perfeito desempenho da contratada de modo a permitir que esteja adequadamente apta, dispondo de todos os equipamentos indispensáveis à perfeita execução dos serviços, atendendo às recomendações quanto aos aspectos técnicos e ao cronograma previsto. Nela se incluem as despesas relativas à mobilização de pessoal, mobilização/transporte de equipamentos, viaturas, ferramentas, mobiliário, de propriedade da contratada.

Para execução de todos os serviços serão necessários cuidados especiais de segurança e infraestrutura para lavagem, lixamento, limpeza, pintura, manuseio, retirada e instalação de novas peças. Para limpeza e pintura do telhado deverá ser criada linha de vida ao longo da cobertura da circulação conforme desenho, devidamente avaliada, referendada e acompanhada pela fiscalização do Engenheiro e Técnico de Segurança do Trabalho.

Antes do início da obra, a contratada deverá apresentar para a fiscalização o Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – PCMSO e o Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho - PCMAT da obra, projeto e especificação de EPC (Equipamentos de proteções



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

coletivas), bandejas de proteção, guarda-corpo provisório; telas externas. Movimentação de cargas e pessoas (transporte vertical, içamento de cargas, montagem e desmontagem de andaimes e formas em geral).

Será obrigatório o uso de EPI (Equipamento de Proteção Individual) pelos operários. Para tanto, a Contratada, fará toda a divulgação/orientação, inclusive com placas alusivas à segurança do trabalho, bem como fornecerá todos os equipamentos obrigatórios pelas normas de segurança prevista para cada tipo específico de trabalho.

Para o serviço na cobertura será realizado modalidade rapel e deverá ser criada linha de vida ancoradas em argolas fixadas em vergalhões soldadas nas bodas de extremo da viga de cobertura (ver prancha 23), em conformidade com dispositivos do item 9.

Para serviços de fachada leste, torres e passarelas deverão ser montados andaimes tubulares e para fachada oeste em trecho com base plana próximo ao beiral utilização de carro com plataforma pantográfica, com alcance horizontal de 7 m e alcance vertical de 10 m.

No trecho de fachada oeste onde o acesso é dificultado devido a existência de grande depressão em talude do terreno deverá ser utilizado o recurso rapel para pintura do arremate superior da cobertura e andaime interno apoiado na estrutura com balanço (ver prancha 24) a ser executado na obra, para pintura de esquadrias e septos. Para polimento do arremate inferior em inox pode se utilizar andaime feito no local apoiado na estrutura (ver prancha 24), conforme utilizado durante execução da obra.

Todos os serviços deverão ser executados com fiscalização e acompanhamento por técnico em segurança do Trabalho, que deverá verificar segurança e estabilidade dos andaimes, base para carro plataforma, linha de vida da cobertura, utilização de EPI, conforme disposto na NR específica.

A placa de obra deverá ser executada com área mínima de 3,00 m², conforme modelo fornecido pela contratante. A placa deverá estar instalada, no máximo, 5 (cinco) dias após o início das obras. A placa será em chapa galvanizada nº 22, estruturadas em madeira.

A área dos serviços deverá ser isolada com fita plástica zebra fixadas em cones de sinalização em PVC altura 70 cm, e deverá atender as normas de segurança e saúde no trabalho na construção NR 18.

10. PRAZOS DE EXECUÇÃO

O planejamento da obra de reforma deverá ser executado em função do horário de trabalho da Instituição e os serviços serem realizados fora do horário expediente dos funcionários, ou seja, segunda a sexta 7:00 às 13:00 h, sexta 13:00 às 17:00 h, com intervalo de, no mínimo, uma hora de almoço, observando a jornada legal, tendo em vista que a obra acontecerá com o prédio em funcionamento, baseado neste fato foi calculado o dimensionamento do prazo da obra.

Todos os serviços devem ser executados externamente, na cobertura e nos passadiços, evitando-se assim acesso as salas de trabalho, sendo necessário interdição de áreas como



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

estacionamento e eventuais de passarelas e torres de concreto, onde serão executados simultaneamente serviços de adequação de projeto de prevenção a incêndios.

O prazo previsto para execução dos serviços compreende o período de 10 meses.

11. CANTEIRO DE OBRAS

O canteiro de obras para apoio da execução dos serviços de intervenção no edifício sede deverá ocupar uma área ao lado do estacionamento do edifício sede, com tapume em chapa metálica, com disponibilidade de containers para administração, refeitório e sanitários, conforme prancha em anexo (ver prancha 28).

Para administração e execução dos serviços constantes nesse memorial, podemos considerar a seguinte mão de obra:

- Engenheiro(a) responsável: 01
- Encarregado de serralheiro: 01
- Serralheiro: 03
- Ajudante de serralheiro: 02
- Ajudante de obras: 02
- Encarregado de pintura: 01
- Pintor: 04
- Ajudante de Pintor: 02
- Eletricista: 02
- Técnico em Segurança do Trabalho: 01

Foi considerado um container para refeitório com 20 lugares, sanitários com 3 vasos, 3 chuveiros, 3 lavatórios, container para administração e outro para depósito. Na mesma área deverá ser reservado local para carga, descarga e depósito de material.

12. DESPESAS GERAIS

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

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

Antes do início dos serviços deverá ser instalada Placa de Obra, conforme modelo a ser fornecido pela equipe de fiscalização do TRE-BA.

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 aonde vier a ocorrer intervenção. Sendo que todo entulho gerado na obra deverá ser transportado para caçambas estacionárias e descarregado 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.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Também será encargo de responsabilidade da Contratada todo o material de consumo do escritório, da limpeza de obra e de primeiros socorros. Estando incluso neste item os subsídios e despesas com comunicação entre funcionário encarregado da obra e áreas externas à obra (fornecedores, etc). 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.

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

É de responsabilidade da CONTRATADA a elaboração e disponibilização do PCMAT e do PCMSO.

O PCMAT – Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção deverá ser elaborado por profissional legalmente habilitado na área de segurança do trabalho e contemplar as exigências contidas na NR 9 – Programa de Prevenção e Riscos Ambientais.

Devem integrar o PCMAT:

a) memorial sobre condições e meio ambiente de trabalho nas atividades e operações, levando-se em consideração riscos de acidentes e de doenças do trabalho e suas respectivas medidas preventivas;

b) projeto de execução das proteções coletivas em conformidade com as etapas de execução da obra;

c) especificação técnica das proteções coletivas e individuais a serem utilizadas;

d) cronograma de implantação das medidas preventivas definidas no PCMAT em conformidade com as etapas de execução da obra;

e) layout inicial e atualizado do canteiro de obras e/ou frente de trabalho, contemplando, inclusive, previsão de dimensionamento das áreas de vivência;

f) programa educativo contemplando a temática de prevenção de acidentes e doenças do trabalho, com sua carga horária.

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

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

13. MOBILIZAÇÃO

A Mobilização consiste na alocação de todo o pessoal da CONTRATADA, mobiliário, ferramentas e equipamentos necessários à execução dos serviços contratados.

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

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

Todos os serviços de carga, transporte e descarga de material, pessoal e equipamentos deverão ser executados pela CONTRATADA, obedecendo todas as normas de segurança, ficando



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

a mesma responsável pelos custos, providências, liberações e consequências decorrentes desses serviços.

14. 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.

15. TAPUME

Estarão a cargo da CONTRATADA, de acordo com as disposições legais, a fim de evitar o acesso de terceiros ao canteiro de obras. Os tapumes deverão atender a NR-18; Altura do tapume será de 2,00m, acabada. Deverá ter afastamento de 5 cm do piso, para a passagem de águas e para proteção contra a umidade. Os montantes principais – peças inteiras e maciças com 75x75mm de seção transversal, espaçado de 1,60m, serão em madeira equivalente, solidamente fixado no solo, com fixação mínima de 60 cm. As chapas de vedação serão de telha metálica, sua superfície deverá ser completamente reta e bem fixada, em hipótese nenhuma poderá apresentar descontinuidade, emendas ou irregularidades.

16. PLACA DE OBRA

Executar a placa de obra, nas dimensões mínimas de 2,00X1,50M. Conforme modelo fornecido pela Contratante. A placa deverá estar instalada próximo a entrada da obra visível do estacionamento, no máximo, 5 (cinco) dias após o início das obras. A placa será em chapa galvanizada nº 22, estruturadas em madeira.

17. LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO

A ligação provisória de água, por rede de distribuição pública de água, obedecerá às prescrições e exigências da Embasa, e deverá ser conectada na rede existente da concessionária próximo ao Anexo I. A rede coletora de esgotos deverá ser instalada e interligada na rede existente na área do canteiro.

18. ANDAIME

Andaime fabricado conforme norma ABNT NBR - 6494, em tubos de aço carbono SAE 1010, Ø 42,2 mm, espessura de 2,65 mm. Pintura em esmalte sintético aplicada por processo de imersão. As diagonais X e as barras de ligação (peças de contraventamento) são fixadas nos montantes por meio de trava de segurança de modo que assegurem a estabilidade e a rigidez necessária ao andaime. A arquitetura do prédio e topografia da região poderá gerar necessidade de um projeto específico com art para os andaimes, o qual será de responsabilidade da construtora.

A contratada alugará andaime, devendo estar previstos frete, carga e descarga de material bem como montagem e desmontagem dos mesmos assim como os devidos estroncamentos nos vãos, garantindo estabilidade aos andaimes. Além das orientações do fornecedor dos andaimes, serão consideradas as seguintes observações:



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

A montagem, movimentação e desmontagem dos andaimes, serão supervisionadas pelo mestre 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 andaimes fachadeiros fixos disporão de tela de proteção, desde a primeira plataforma de trabalho até pelo menos dois metros acima da última plataforma.

Os montantes dos andaimes deverão ser apoiados sobre calços ou sapatas, capazes de resistir aos esforços e às cargas transmitidas e serem compatíveis com a resistência do solo. Será permitido o trabalho em andaimes apoiados em cavaletes, desde que possuam altura máxima de 2,0m e largura mínima de 0,90m. Os andaimes com mais de 1,5 m de altura, deverão ser providos de escadas ou rampas, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-18.

19. GUINDASTE

A contratada deverá disponibilizar na obra ao menos um guindaste hidráulico, capacidade máxima de carga de 6.200kg, momento máximo de carga 11,7 Tm, alcance máximo horizontal de 9,70m, montado em caminhão toco, peso total 16.000kg, carga útil máxima de 10685 kg, distância entre eixos de 4,8m, Potencia 189cv; Motorista operador de munck com encargos complementares.

20. PLATAFORMA ARTICULADA

Plataforma de Trabalho Aéreo – PTA é o equipamento móvel, auto propelido, dotado de uma estação de trabalho (cesto ou plataforma) e sustentado em sua base por haste metálica (lança) ou tesoura, capaz de erguer-se para atingir ponto ou local de trabalho elevado.

Pendular de movimento vertical positivo e negativo 140° (+70°/-70°). Alcance horizontal até 13,50 m. 4 rodas motrizes e 4 rodas diretrizes standard.

21. LIMPEZA FINAL

Será removido todo o entulho da obra, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos. Será procedida cuidadosa verificação da parte da FISCALIZAÇÃO, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações hidráulicas, elétricas, segurança, equipamentos diversos, ferragens, etc. Haverá particular cuidado em remover-se de quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida nas superfícies. Todas as manchas e salpicos de tinta, serão cuidadosamente removidos, dando-se especial atenção à perfeita execução dessa limpeza nos vidros e ferragens das esquadrias.

22. AS BUILT- PROJETOS

A CONTRATADA, ficará obrigada a apresentar a FISCALIZAÇÃO, ao final da obra, o “As Built”, isto é uma via completa do projeto, com todas as alterações que se fizeram necessárias durante o decorrer da obra ou serviço, inclusive àquelas relativas a locação, que deverá ser apresentada de acordo com as Normas de Execução do Desenho de Arquitetura, da ABNT do Caderno de Encargos de Projetos. Os projetos “as built” deverá ser entregue impresso e em arquivos DWG, devidamente acompanhados da relação dos fabricantes de materiais e equipamentos, com meios para contato (telefones, site, email).



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

23. ANEXOS

1. Levantamento fotográfico
2. Pranchas
3. Cortes gerais da estrutura – prancha 25
4. Planta geral da estrutura da cobertura – prancha 26 e 27
5. Planta canteiro de obras – ver prancha 28
6. Planilha Orçamentária

24. CRÉDITOS

Assessoria Pintura e Recuperação:

Tintas Renner – Eng. Gerald Wicks – Tel.: 99972 4348

Apoio Técnico da Manutenção no local:

Eng. Rossini, Téc. Josias, Téc. Gilmar e Ricardo

Orientações equipe SEPROB:

Eng. Valdeci Ribeiro, Eng. Fernanda Valle e Eng. Maxwell Mascarenhas.

Relatório e Coordenação:

Neuton Bacelar - Arquiteto - CAU BR A83002-0

Detalhes do projeto original:

Marcia Pereira – Técnica em Edificações

Adriano Leite – Arquiteto – CAU BR A48581-0

Planilha Orçamentária e Canteiro:

Maria Zileide Moreira – Engenheira Civil – CREA PB 160391676-8

Neuton Bacelar – Arquiteto
Responsável Técnico



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3. PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO

PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

LOCAL DA OBRA. ... ED. ANEXO À SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

CNPJ 05.967.350/0001-45

ENDEREÇO 1ª AV. CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, Nº 150,CAB, SALVADOR – BA

RESP. TÉCNICO ... ENGº CIVIL MARIA ZILEIDE MOREIRA GONÇALVES

ART Nº BA20180014338

DATA: 05/2021

SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

1 - Generalidades:

O Projeto executivo do sistema de Prevenção e Combate a Incêndio do Edifício Anexo à Sede do Tribunal Regional Eleitoral, localizado na Primeira Av. do Centro Administrativo da Bahia, nº 150,CAB, Salvador – BA, foi elaborado de acordo com o projeto arquitetônico do empreendimento, de acordo com as Normas Brasileiras e as Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros do Estado da Bahia, e de acordo ainda com as recomendações dos fabricantes dos equipamentos empregados.

Os objetivos do Projeto são:

- Garantir a prevenção e proteção contra a ocorrência de incêndios nas edificações, minimizando as probabilidades de propagação de fumaça e do fogo;
- Preservar a vida das pessoas e do patrimônio;
- Garantir as condições de desocupação das edificações em situações de emergência; evitar situações de pânico; assegurar as ações de socorro.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Este memorial é parte integrante do projeto e tem por objetivo fixar as diretrizes básicas para um perfeito entendimento e é complementar ao contido no projeto gráfico.

Áreas construída do Prédio Anexo a Sede do TRE

- Área da Garagem 2.480,59m²
- Área das Recepções 744,55m²
- Área dos Escritórios 4.135,03m²

AS PLANTAS DO PROJETO EXECUTIVO, segue detalhamento sobre estas:

PRANCHA	TÍTULO DESENHO	OBSERVAÇÕES
01/07	Planta Baixa Demolições e Retiradas - Escritórios	
02/07	Planta Baixa Demolições e Retiradas – Garagem e Recepções	
03/07	Hidráulica Isométrica	
04/07	Detalhes Registro Recalque - Recepções	
05/07	Detalhes da Porta Laminada	
06/07	Tela no Passadiço – Porta Corta Fogo	
07/07	Alçapões para Passadiço	

Fará parte do projeto executivo uma copia das PLANTAS COM O CARIMBO DE APROVADO DO CORPO DE BOMBEIRO, segue detalhamento sobre estas:

PRANCHA	TÍTULO DESENHO	OBSERVAÇÕES
01/18	Planta de Localização	
02/18	Planta de Situação - SPDA	Sistema de SPDA, já implantado. Registro de recalque ver detalhe no projeto executivo 02/09 e 05/09
03/18	Planta Baixa - Garagem	Nesta prancha definição de Extintores e Placas de sinalização
04/18	Planta Baixa - Recepções	Nesta prancha definição de Extintores e Placas de sinalização.
05/18	Planta Baixa - Escritórios	Nesta prancha definição de Extintores e Placas de sinalização.
06/18	Planta Baixa - Passadiço	Ver detalhes no executivo.
07/18	Cortes e Fachada	
08/18	Planta Baixa – Garagem – Chuveiros Automáticos	Sistema de Chuveiros Automáticos, já implantado.
09/18	Planta Baixa – Recepções – Chuveiros Automáticos	Sistema de Chuveiros Automáticos, já implantado.
10/18	Planta Baixa – Escritórios – Chuveiros Automáticos	Sistema de Chuveiros Automáticos, já implantado.
11/18	Planta Baixa – Garagem – SPDA – Aterramento	Sistema de SPDA e Aterramento, já implantado.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

12/18	Planta Baixa – Recepções – Detecção	Ver detalhes no executivo.
13/18	Planta Baixa –Escritórios – Detecção	Ver detalhes no executivo.
14/18	Planta Baixa –Passadiço – Detecção	Ver detalhes no executivo
15/18	Planta de Risco de Incêndio	
16/18	Detalhamento - Diversos	Ver detalhes no executivo.
17/18	Planta Baixa – Garagem – Detalhe do Guarda Corpo	UTILIZAR NOVO PROJETO – REVISADO SEGUNDA A NORMA DE ACESSIBILIDADE
18/18	Detalhamentos – Casa de Bombas	Sistemas já implantados.

DISPOSIÇÕES GERAIS

A execução de todos os serviços contratados obedecerá rigorosamente às normas em vigor da ABNT e das concessionárias de serviços públicos. Na ausência das normas supramencionadas aplicar-se-ão, no caso de materiais e equipamentos, aquelas prescritas pelo fabricante. Todos os materiais a serem empregados nos serviços deverão ser de primeira qualidade, sendo recusados pela fiscalização materiais não especificados.

Qualquer detalhe técnico porventura omissos, nas presentes especificações e plantas, serão solucionados sempre dentro das normas técnicas construtivas usuais e dentro do bom senso executivo, a critério da fiscalização. Em caso de divergências entre as cotas dos projetos e suas dimensões em escala prevalecerão as primeiras. Em caso de divergência entre as especificações e os demais projetos serão consultados os projetistas.

Nenhuma modificação poderá ser feita nos projetos, sem aprovação, por escrito dos projetistas. Em caso de dúvida, quanto à interpretação dos projetos ou destas especificações, serão consultados os projetistas.

Se for aconselhável a substituição de determinado material por outro similar a juízo do CONSTRUTOR, essa troca estará sujeita à aprovação da FISCALIZAÇÃO que avaliarão tal procedimento usando os critérios de similaridade, critério de analogia, equivalência, semelhança, etc. O projeto será constituído de plantas, memorial, especificações.

DEMOLIÇÕES/RETIRADAS

As demolições estão indicadas no projeto executivo, na planilha de quantitativos e nas especificações complementares.

Todas as demolições que se fizerem necessárias serão executadas de forma a não comprometer as demais partes da edificação assim como evitar danos a terceiros. Caso aconteçam imprevistos desta ordem, o CONSTRUTOR arcará com todas as despesas de recuperação do patrimônio ou reparos do prejuízo.

O material resultante das demolições e que não tenham condições de reaproveitamento, deverá ser retirado da obra logo que seja liberado pela FISCALIZAÇÃO.

O material em condições de serem reaproveitados, deverá ser guardado na própria obra ou em local adequado, desde que esteja sob a responsabilidade da FISCALIZAÇÃO.

REMOÇÃO DE PAINEL DIVISÓRIA EM DRYWAL, COM POSTERIOR REAPROVEITAMENTO



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Na Sala da SEPROB, onde será instalada uma nova porta laminada será removido painéis de divisória, ver projeto executivo prancha 01/07 e 05/07. Antes de iniciar a remoção, analisar a estabilidade da estrutura. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Retirar os parafusos que prendem as placas e, em seguida, retirar as placas com auxílio eventual de pé-de-cabra. Após a retirada das placas, retirar os perfis com auxílio de pé-de-cabra.

REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO

No trecho onde será instalada a tubulação para alimentar o hidrante de passeio/registro de recalque, ver projeto executivo prancha 02/07 e 04/07. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. A demolição do pavimento intertravado é feita com o uso de picareta, ponteira e enxada. Executar o serviço de modo cuidadoso para se preservar a integridade dos intertravados a serem reaproveitados. Após a retirada dos elementos empilhá-los no próprio local.

REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO SEM REAPROVEITAMENTO

Para as instalações dos detectores e luminárias de emergência, em alguns locais será necessário a remoção do forro. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Retirar as placas manualmente com auxílio eventual de pé-de-cabra.

REMOÇÃO DE LUMINÁRIA E LÂMPADAS -

Para as instalações dos detectores e luminárias de emergência, em alguns locais será necessário a remoção cuidadosa de luminárias e lâmpadas para reaproveitamento. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Retirar os parafusos e cabos elétricos que prendem a luminária e removê-la.

REMOÇÃO DE HIDRANTES SEM REAPROVEITAMENTO

Nas recepções serão removidos os hidrantes, ver projeto executivo prancha 02/09 e 05/09. Antes de iniciar a remoção, analisar a estabilidade da estrutura. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Retirar a caixa e todos os acessórios existentes dentro dela. Cortar a tubulação.

RETIRADA DE CONJUNTO DE PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM

Nas recepções serão removidos os painéis, ver projeto executivo prancha 02/07 e 04/07. Antes de iniciar a remoção, analisar a estabilidade da estrutura. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Remover o vidro da estrutura que o suporta, utilizando ventosas para auxiliar. Colocar o vidro com cuidado no térreo.

RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INÓX

Nas recepções serão removidos os rodapés, ver projeto executivo prancha 02/07 e 04/07. Antes de iniciar a remoção, analisar a estabilidade da estrutura. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Utilizar talhadeira para retirar os rodapés.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

REMOÇÃO DE PISO EM BLOCO DE CONCRETO INTETRAVADO TIPO UNIVERDE, INCLUSIVE GRAMAS, COM EMPILHAMENTO, PARA POSTERIOR REASSENTAMENTO

No trecho onde será instalada a tubulação para alimentar o hidrante de passeio/registro de recalque, ver projeto executivo prancha 04/07. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. A demolição do pavimento intertravado é feita com o uso de picareta, ponteira e enxada. Executar o serviço de modo cuidadoso para se preservar a integridade dos intertravados a serem reaproveitados. Após a retirada dos elementos empilhá-los no próprio local.

RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS

No trecho onde será instalada a tubulação e o hidrante de passeio/registro de recalque, ver projeto executivo prancha 04/07. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Deverá ser retirada a grama existente na área, utilizando-se ferramentas adequadas para possibilitar o aproveitamento da grama no replantio.

RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO

No trecho onde será instalada a tubulação e o hidrante de passeio/registro de recalque, ver projeto executivo prancha 04/07. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Deverão ser retiradas os meio-fio, utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendada. Os meios-fios serão limpos e empilhados para reutilização.

RETIRADA DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 0,80X2,50M, COM REAPROVEITAMENTO DAS FERRAGENS DE PUXADOR

Na recepção do consultório odontológico será retirada porta de vidro, ver projeto executivo prancha 01/07 e 04/07. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Retirar a porta com cuidado e apoiá-la no piso. Todos os acessórios serão reutilizados.

REMOÇÃO DE SIRENE

Remover todas as sirenes existentes no prédio, ver projeto executivo prancha 01/07 e 02/07. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Retirar os parafusos e cabos elétricos que prendem a sirene e removê-la.

REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL

Remover todos os acionadores existentes no prédio, ver projeto executivo prancha 01/07 e 02/07. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Retirar os parafusos e cabos elétricos que prendem o acionador e removê-lo.

REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

Para as instalações dos detectores e luminárias de emergência, em alguns locais será necessário a remoção do forro. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Retirar as placas/réguas manualmente com auxílio eventual de pé-de-cabra.

REMOCAO DE EXTINTORES

Remover todos os extintores existentes no prédio, ver projeto executivo prancha 01/07 e 02/07. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Retirar os parafusos que prendem o extintor e removê-lo.

REMOÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMOS, SEM REAPROVEITAMENTO

Remover todos os blocos autônomos existentes no prédio, ver projeto executivo prancha 01/09 e 02/09. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Retirar os parafusos e cabos elétricos que prendem o bloco e removê-lo.

REMOÇÃO DE PONTOS DE TOMADAS EM DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO

Remover os pontos de tomadas dos blocos autônomos existentes no prédio, ver projeto executivo prancha 01/07 e 02/07. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Retirar manualmente tomadas, espelhos, fios e parafusos com auxílio de um alicate e chaves.

REMOÇÃO CUIDADOSA DE MONTANTES METÁLICOS DAS PORTAS, PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO

Na recepção do consultório odontológico será retirado o montante/batedor da porta de vidro, ver projeto executivo prancha 01/07 e 04/07. Este montante será deslocado para possibilitar a instalação da nova porta com largura maior que a existente. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Retirar o montante/batedor com cuidado para posterior reutilização.

REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO

Para as instalações dos detectores e luminárias de emergência, em alguns locais será necessário a remoção do forro. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Retirar as placas manualmente com auxílio eventual de pé-de-cabra. Fazer o armazenamento para posterior reutilização.

REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.

Para as instalações dos detectores e luminárias de emergência, em alguns locais será necessário a remoção do forro. Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Retirar as placas/réguas manualmente com auxílio eventual de pé-de-cabra. Fazer o armazenamento para posterior reutilização.

REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Checar se os EPC necessários estão instalados. Usar os EPI exigidos para a atividade. Retirar manualmente cabos elétricos de dentro de eletrodutos, com auxílio de um alicate. Ver projeto executivo prancha 01/07 e 02/07.

HIDRANTES

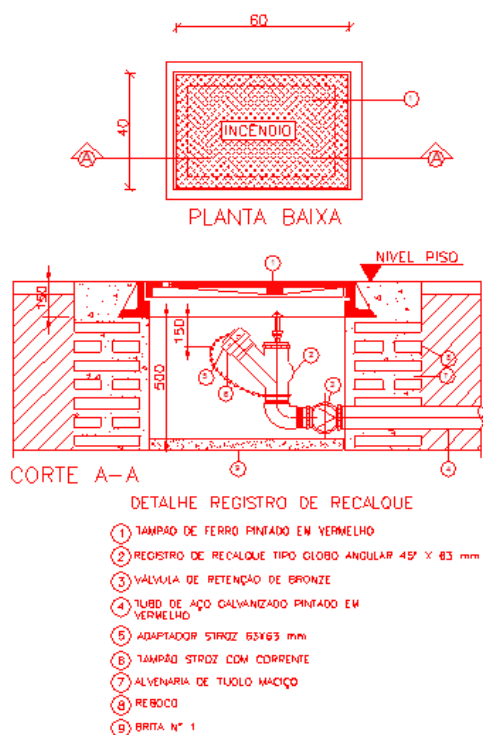
O sistema está distribuído a partir do reservatório inferior, passando por bombas, no pavimento da garagem temos seis (6) hidrantes duplos, no pavimento das recepções dois hidrantes e no pavimento dos escritórios quatro (4) hidrantes duplos. O hidrante e seus acessórios estão dispostos em armários metálicos com portas em vidro.

Os hidrantes das recepções serão deslocados, ou melhor serão inutilizados os existentes e faremos ligação para a nova posição do hidrante, veja prancha 04/18 projeto aprovado; no projeto executivo as pranchas 02/07, 03/07 e 04/07, demonstrando as interligações e os detalhes.

O hidrante/registro de recalque, será instalado, ver posição na planta 02/18 projeto aprovado; no projeto executivo a prancha 03/07 e 04/07, demonstrando as interligações e os detalhes, sendo necessário a demolição de piso em bloquete, retirada de meio fio e grama. Será instalada no gramado próximo a guarita do TRE-BA, dentro de uma caixa de alvenaria de blocos ou concreto, com fundo permeável ou dreno, tampa articulada e requadro em ferro fundido, identificada pela palavra “INCÊNDIO”, com dimensões de 0,40 m x 0,60 m; a introdução tem que estar voltada para cima em ângulo de 45° e posicionada, no máximo, a 0,15 m de profundidade em relação ao piso do passeio enquanto o volante de manobra da válvula deve estar situado a, no máximo, 0,50 m do nível do piso acabado, tendo diâmetro interno de 65 mm e um adaptador STORZ com tampa cega de mesmo diâmetro. Conforme desenho:



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA



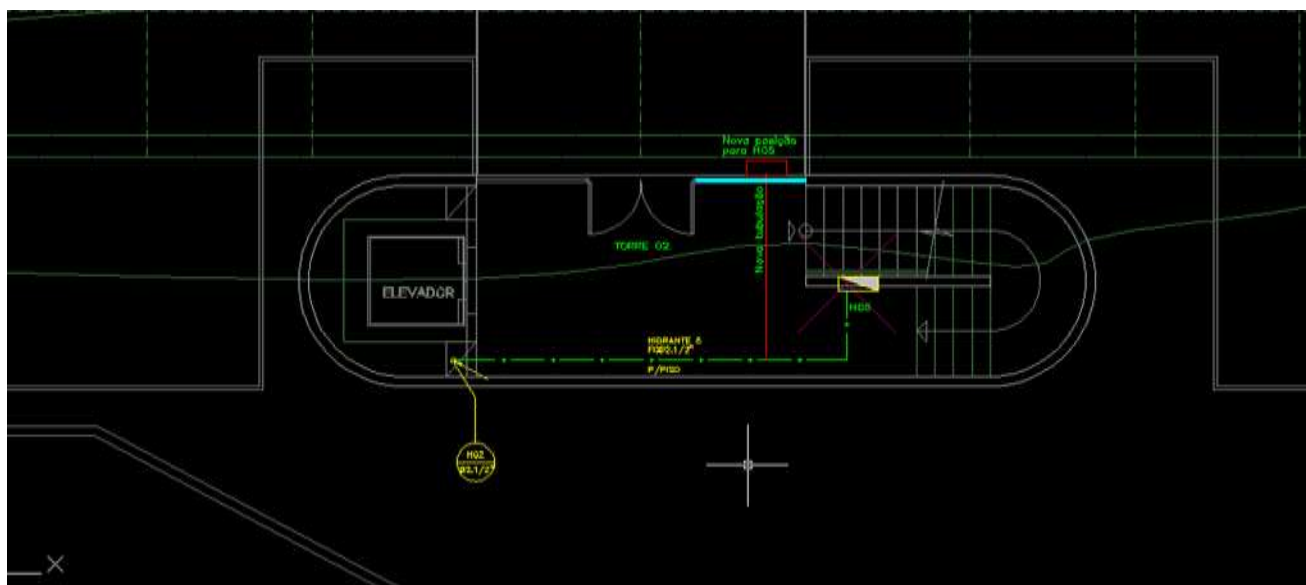
DETALHE DO REGISTRO DE RECALQUE
SEM ESCALA



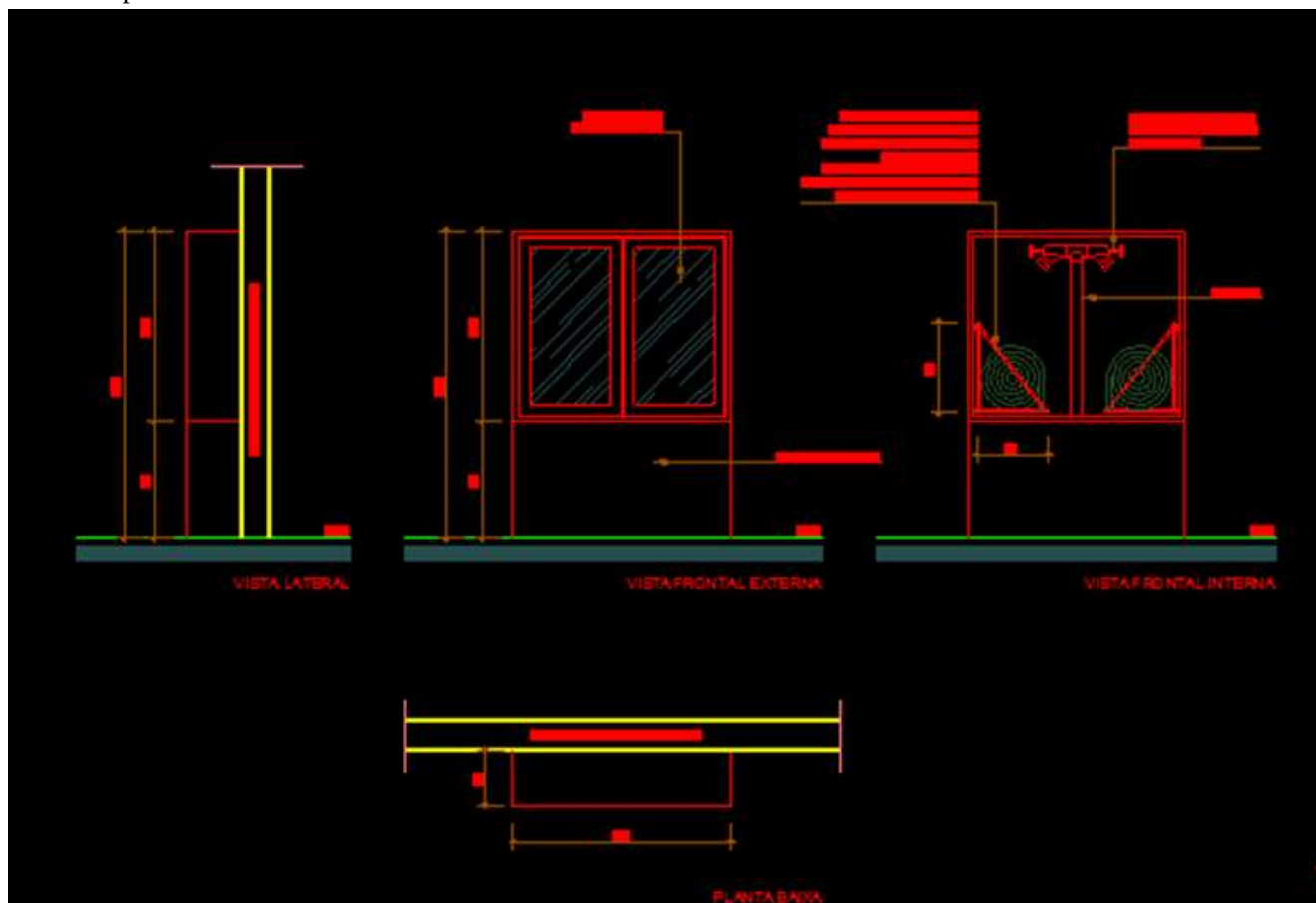
Os dois hidrantes existentes nas escadas serão removidos ou vedados. Fazer interligação na rede existente para novo ponto de hidrante conforme desenho: Ver projeto executivo prancha 02/07, 03/07 e 05/07.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA



Armário para Hidrante, sobreposto, fabricado em chapa de aço de carbono com acabamento em pintura epóxi a pó na cor vermelha, composto por fundo com tratamento anticorrosivo, requadro com porta em chapa de aço carbono, composto por ventilação, dobradiças, fecho tipo engate rápido para facilitar a abertura, suporte para mangueira de 2.½” tipo meia lua ou basculante e visor em acrílico ou acetato, ambas com adesivo “INCÊNDIO”. Ver projeto executivo prancha 04/07.





JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Em todos os hidrantes, as Mangueira de incêndio serão substituídas por novas, tipo 2, de 2 1/2", comprimento = 30 m, tecido em fio de poliéster e tubo interno em borracha sintética, com uniões.

TIPO 2: Destina-se a edifícios comerciais, indústrias ou corpo de bombeiros, com pressão máxima de trabalho de 1370 kPa (14kgf/cm²). Confeccionada com capa simples com 100% em fio de poliéster de alta tenacidade, revestido por tubo interno de borracha sintética por processo de vulcanização direta no tecido e acopladas com conexões de união tipo engate rápido e empatação interna de latão.

Registro globo, haste em latão fundido, volante em alumínio fundido. Disco para vedação em alumínio com borracha vulcanica. Classe 125 libras PSI e teste 250 PSI.

Tampão Cego Storz em Latão com Corrente - 2.1/2 - Engate Rápido (Storz) 2.1/2". Flange e tampa em Latão Fundido com Corrente.

Adaptador Storz em Latão Fêmea - 2.1/2 5 F.P.P. x 2.1/2 ER – Adaptador Storz 2.1/2" 5FF x 2.1/2 ER em Latao.

As tubulações e conexões (joelho, te e cotovelo) serão de Ferro Galvanizado, com Rosca, de 2 1/2". Conexão destinada a condução de água, na rede de hidrantes.

Esguicho regulável polido 2.1/2, Esguicho regulável de 3 posições bocal-fechado, jato sólido e neblina com variação de abertura de leque até 120°. Bocal com anel de borracha estriada, comprimento 188mm, vazão 229 gpm a 100 psi, acabamento polido em bronze;

Chave dupla, para acoplamento de conexão entre engate rápido, em latão, 272mm, espessura 6mm.

As juntas rosqueadas nos tubos de aço galvanizado, serão vedadas com fio apropriado de sisal e massa de zarcão, ou calafetador a base de resina sintética, ou vedante para rosca Tupy.

Todo e qualquer material previsto ou instalado deve ser capaz de resistir ao efeito do calor, mantendo seu funcionamento normal. Não sendo possível garantir esta condição, meios de proteção necessários devem ser prescritos pelo projetista, em todos os seus detalhes. O meio de ligação entre tubos, conexões e acessórios diversos deve garantir a estanqueidade e a estabilidade mecânica da junta e não deve sofrer comprometimento de desempenho, se for exposto ao fogo. A tubulação deve ser fixada nos elementos estruturais da edificação através de suportes metálicos, conforme a NBR 10897.

CONSTRUÇÃO DE CAIXA
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.

A escavação do solo e a retirada do material serão executados manualmente, obedecendo aos critérios de segurança recomendados. Ver projeto executivo prancha 04/07, escavar vala com profundidade de 0,60 m para tubulação e no local da caixa com 0,70 m.

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Este lastro é o fundo da caixa do Registro/hidrante de recalque. Ver projeto executivo prancha 04/07. Lançar parte da água e todo agregado na betoneira, colocando-a em movimento; Lançar o cimento conforme dosagem indicada; Após algumas voltas da betoneira, lançar o restante da água; Respeitar o tempo mínimo de mistura indicado pela normalização técnica e/ou pelo fabricante do equipamento, permitindo a mistura homogênea de todos os materiais.

CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 60X40CM

Esta caixa é para o Registro/hidrante de recalque. Ver projeto executivo prancha 04/07. Após execução da escavação e, caso seja necessário, da contenção da cava, preparar o fundo com lastro; sobre o lastro, assentar os tijolos com argamassa aplicada com colher, atentando-se para o posicionamento dos tubos de entrada e de saída. Concluída a alvenaria da caixa, revestir as paredes internamente com chapisco e reboco; por fim, colocar a tampa sobre a caixa.

REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.

No trecho onde instalar a nova tubulação para o hidrante/registro de recalque. Ver projeto executivo prancha 04/07. Lançamento manual do material de reaterro em camadas seguidas de compactação manual com soquete. O reaterro deve atender às exigências da NR 18.

CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG

O material excedente das escavações serão transportados em caminhão basculante.

LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.

No trecho onde instalar a nova tubulação para o hidrante/registro de recalque. Ver projeto executivo prancha 04/07. E feito a execução de um lastro com material granular, areia na espessura de 10cm. O lançamento do material na vala será de forma manual. Regularizar e nivelar o fundo da vala para que a camada fique com a espessura uniforme.

LANCAMENTO/APLICACÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES

Após a verificação da trabalhabilidade, lançar o material com a utilização de baldes e adensá-lo, de forma a que toda a superfície e os componentes embutidos sejam adequadamente envolvidos na massa de concreto. Conferir o nível do lastro aplicado ao final da execução.

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO

Após execução da caixa, assentar o aro da tampa com concreto, verificando o nível do piso. Fixar a tampa no aro.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM

Este transporte deverá ser utilizado para transporte de entulho com caminhão basculante, em rodovia pavimentada com distancia entre 0,5 a 1 Km.

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). - AF_04/2016 – AREIA

Este transporte será considerado para material (areia) fornecido para execução da caixa.

TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

No trecho onde instalar a nova tubulação para o hidrante/registro de recalque e nas recepções. Ver projeto executivo prancha 03/07 e 04/07. Verifica-se o comprimento de tubulação do trecho a ser instalado, como indicado no projeto e confere no local da obra; corta-se o comprimento necessário da barra do tubo de aço; retiram-se as arestas que ficaram após o corte; fixa-se o tubo em um torno apropriado, com cuidado para não deformar o tubo. Em seguida é feita a fabricação dos filetes de rosca no tubo através de rosqueadeira afiada, após a rosca atingir o tamanho desejado, passa-se zarcão (anticorrosivo) na região dos filetes do tubo; para garantir melhor vedação, aplica-se fita veda rosca ou estopa na rosca do tubo; fixa-se o tubo no local definido em projeto; as extremidades são deixadas livres para posterior conexão.

VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Para iniciar o processo de conexão, o tubo já deve estar preparado, cortado e com a superfície da extremidade ranhurada; a válvula também deve estar limpa; a válvula deve ser encaixada no tubo. As peças são rosqueadas por meio de chave grifo até a completa vedação.

REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Para iniciar o processo de conexão, o tubo já deve estar preparado, cortado e com a superfície da extremidade rosqueado; A válvula também deve estar limpa; A válvula deve ser encaixada no tubo; As peças são rosqueadas por meio de chave grifo até a completa vedação.

TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Será utilizado na interligação da rede existente com a nova rede do hidrante de recalque. As conexões devem ser soldadas com adesivo plástico apropriado, após lixamento com lixa d'água e limpeza com solução desengordurante das superfícies a serem soldadas; limpar a ponta e a bolsa com solução limpadora. O adesivo deve ser aplicado uniformemente na bolsa (camada fina) e na ponta do tubo (camada mais espessa). Após a junção das peças, deve-se



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

remover o excesso de adesivos, pois estes atacam o PVC. Não movimentá-los por, aproximadamente, 5 minutos; após soldagem, aguardar 24 horas antes de submeter o sistema às pressões de serviço ou ensaios de estanqueidade e obstrução.

ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Será utilizado na interligação da rede existente com a nova rede do hidrante de recalque. As conexões devem ser soldadas com adesivo apropriado, após lixamento com lixa d'água e limpeza com solução desengordurante das superfícies a serem soldadas. Lixamento. Limpar a ponta e a bolsa com solução limpadora. O adesivo deve ser aplicado uniformemente na bolsa (camada fina) e na ponta (camada mais espessa). Após a junção das peças, deve-se remover o excesso de adesivos, pois estes atacam o PVC. Não os movimentar por aproximadamente 5 minutos, após soldagem, aguardar 24 horas antes de submeter o sistema instalado às pressões de serviço ou ensaios de estanqueidade e obstrução.

ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"

Encaixa-se o adaptador, com rosca interna, à válvula globo angular. Conexão tipo adaptador, em latão, utilizada para adaptar a saída do registro globo do hidrante, rosca de 2 1/2", com a rosca de engate rápido (tipo storz) da mangueira de incêndio de 2 1/2".

CURVA DE FERRO GALVANIZADO 45° DE 2 1/2"

Para iniciar o processo de conexão, o tubo já deve estar preparado, cortado e com a superfície da extremidade rosqueada, a extremidade da conexão também deve estar limpa. A conexão deve ser encaixada no tubo; as peças são rosqueadas por meio de chave grifo até a completa vedação.

TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)

Para iniciar o processo de conexão, o tubo já deve estar preparado, cortado e com a superfície da extremidade rosqueada; a extremidade da conexão também deve estar limpa. A conexão deve ser encaixada no tubo, as peças são rosqueadas por meio de chave grifo até a completa vedação.

CURVA DE FERRO GALVANIZADO 90° DE 2 1/2"

Para iniciar o processo de conexão, o tubo já deve estar preparado, cortado e com a superfície da extremidade rosqueada; a extremidade da conexão também deve estar limpa. A conexão deve ser encaixada no tubo, as peças são rosqueadas por meio de chave grifo até a completa vedação.

RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL

A recomposição com os elementos intertravados, será executada partindo-se de um meio fio. Distribuir a camada de areia com espessura uniforme, para evitar irregularidades na superfície, não se deve transitar sobre a base de



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

areia, colocação das peças intertravadas, compactação com vibrador de placas portátil, finalizar com distribuição de areia fina para preenchimento de juntas, utilizando-se a irrigação para obter-se enchimento completo do vazio entre dois elementos vizinhos.

REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM., COM REAPROFEITAMENTO, EXCETO PLANTIO DE GRAMA

Nivelar a área de assentamento, colocar os blocos seguindo alinhamento e nivelamento dos existentes.

REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

Reassentar o meio-fio, seguindo o alinhamento existente, rejuntar as peças com argamassa de cimento e areia no traço 1:3(Cimento e areia), fazer preenchimento da vala com o material proveniente da escavação.

PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018

As áreas para plantio de grama deverão conter uma camada de no mínimo 10 cm de terra vegetal, isenta de elementos que possam dar origem a outros tipos de vegetação. As placas deverão ser colocadas justapostas em seguida comprimidas. Após será aplicada uma camada de terra vegetal, de forma a preencher eventuais vazios entre as placas, e se proceder à irrigação inicial. Cuidados iniciais deverão ser tomados para que se obtenha a fixação por enraizamento.

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.

A base de apoio para a caixa dos novos hidrantes serão em alvenaria, ver projeto executivo prancha 04/07. As alvenarias serão executadas com blocos de concreto, obedecerão às dimensões e aos alinhamentos determinados no projeto. As espessuras indicadas referem-se às paredes depois de revestidas. Admite-se no máximo, uma variação de 0,02 m em relação à espessura projetada. Para o assentamento dos blocos, será empregada a argamassa de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa no traço 1:2:8. As fiadas serão perfeitamente niveladas, alinhadas e apuradas. As juntas terão espessura máxima de 15 mm e serão rebaixadas à ponta de colher para que o emboço adira fortemente.

CHAPISCO

Umedecer a base para evitar ressecamento da argamassa;

Com a argamassa preparada conforme especificado pelo projetista, aplicar com colher de pedreiro vigorosamente, formando uma camada uniforme de espessura de 3 a 5 mm.

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

A alvenaria receberá revestimento tipo massa única. O plano de revestimento será determinado através de pontos de referências, dispostos de forma tal, que a distância entre eles seja compatível com o tamanho da desempenadeira, a ser utilizada. Nesses pontos, deverão ser fixados taliscas de madeira ou cacos planos de material cerâmico, usando-se para tanto, uma argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia fina), com preparo mecânico com betoneira de 400l . Uma vez definido o plano de revestimento, deverá ser feito o preenchimento de faixas entre as taliscas, empregando-se argamassa que será sarrafiada, constituindo as guias ou mestras.

APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.

Execução de serviços de emassamento de parede interna com massa latex. É indicada para nivelar e corrigir imperfeições em qualquer superfície de alvenaria aplicada sobre uma superfície firme, limpa, seca, sem poeira, gordura, sabão ou mofo. Deve ser aplicada com a desempenadeira de aço ou espátula sobre a superfície em camadas finas e sucessivas. Aplicada a 1ª demão, após um intervalo mínimo de três horas, a superfície deve ser lixada, com lixa de grão 100 a 150 após o período de secagem, proceder ao lixamento final.

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.

Execução de serviço de pintura com tinta latex acrílica deve ser aplicada com rolo de lã de carneiro, pincel sobre a superfície limpa, plana e livre de graxas. Cada demão da pintura deve ser aplicada somente após a secagem completa da demão anterior, com intervalo de tempo mínimo de 4 horas. Sobre superfície não selada, a primeira demão deve ser diluída de 1:1 em volume de tinta e água.

REINSTALAÇÃO DE PAINEL DIVISORA EM DRYWALL, INCLUSIVE EMASSAMENTO E PINTURA

Utilizar trena, prumo manual ou a laser para a correta localização das guias e dos pontos de referência, que devem ser devidamente pré-definidos no projeto; com auxílio de um cordão ou fio traçante, marcar as posição das guias inferiores, superiores e das paredes e o posicionamento os montantes. Para cortes e ajustes das guias utilizar tesoura para perfis metálicos, colocar a fita para isolamento tratamento acústico (ou banda acústica) na face da guia que ficará em contato com o piso ou com o teto. Sempre utilizar fita com largura compatível com a largura das guias, fixação das guias: recomenda-se que a fixação seja feita no máximo a cada 60 cm, executar as emendas das guias sempre de topo; nunca sobrepor-las, preferencialmente, o piso deve estar nivelado e acabado. Observar o alinhamento da guia superior (teto) com a inferior (piso), fazer a fixação do montante em contato com uma outra estrutura de parede existente por meio de parafuso (metal-metal);

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO, COM BANDEIRA E PAINEL EM MDF LAMINADO, INCLUSIVE FERRAGENS

A nova porta será instalada na sala da seprob, ver projeto executivo prancha 04/07 e 05/07. Posicionar a folha de porta no marco/batente para marcar (riscar) os trechos que devem ser ajustados. O ajuste deve ser feito deixando-se folga de 3 mm em relação a todo o contorno do marco/batente e de 8mm em relação ao nível final do piso acabado. Os cortes, se necessários, devem ser feitos com plaina e formão, marcar a posição das dobradiças, marcar com auxílio do traçador de altura (graminho) a profundidade do corte para a instalação das dobradiças. Nas posições marcadas, executar os encaixes das dobradiças com o auxílio de formão bem afiado, parafusar as dobradiças na



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

folha de porta, posicionar a folha de porta corretamente no vão, apoiá-la convenientemente e parafusar as dobradiças no batente.

Na borda vertical da folha de porta, oposta à borda das dobradiças, demarcar a altura em que será instalada a fechadura, com base na posição da maçaneta, encostar a fechadura contra a borda da folha de porta e marcar com lápis a altura (em cima e embaixo da fechadura), e os correspondentes locais para instalação da maçaneta e do cilindro, a partir da borda, na posição anteriormente demarcada, com o auxílio de furadeira e formão bem afiado, executar a cavidade onde será embutido o corpo da fechadura; em seguida, a partir das capas da folha de porta, introduzir nos locais previamente demarcados as cavidades que abrigarão a maçaneta e o cilindro da fechadura. Posicionar a fechadura no local e marcar na respectiva borda da folha o contorno da testa, mesmo procedimento para a contra-testa a ser instalada no marco/batente, retirar a fechadura e realizar, com auxílio de formão bem afiado, os rebaixos na folha de porta para encaixe perfeito da testa e da contra-testa da fechadura, respectivamente, introduzir as correspondentes cavidades no batente para encaixe da lingüeta e do trinco da fechadura, utilizando furadeira ou formão bem afiado, parafusar o corpo da fechadura e a contra-testa, posicionar a maçaneta junto com os espelhos ou rosetas na folha de porta e fixar com parafusos, travar a maçaneta com o pino / parafuso que acompanha o conjunto.

PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,50M, ESPESSURA 10MM, COM MOLA DE PISO, EXCETO TRICO E PUXADOR

Na recepção do consultório odontológico será instalada nova porta de vidro, ver projeto executivo prancha 04/07. A chapa de vidro deverá ser colocada de tal modo que não sofra tensões suscetíveis de quebra e deverá ter folgas nas bordas de acordo com o uso da chapa, cujas distâncias deverão obedecer as condições fixadas na NBR 7199 da ABNT. A chapa de vidro e conjunto de fixação serão fornecidos pelo fabricante e a instalação deverá ser executada por firma especializada. O conjunto de fixação para o vão e condições especificadas neste item deverão ser dimensionadas pelo fabricante e, geralmente, se compõe de duas dobradiças, uma bucha pivotante de dobradiça, uma fechadura, puxador e uma mola hidráulica. A ferragem deverá ser cromada.

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONTANTES METÁLICOS EM CHAPA METÁLICA #16 PARA PORTAS - CONFORME DETALHE DE PROJETO

Na sala da SEPROB será instalado novos montantes metálicos para nova porta laminada, ver projeto executivo prancha 04/07 e 05/07. Verificar a posição para abertura da porta, checar esquadro e paralelismo, fazer a fixação dos montantes metálicos na divisória de gesso acartonado existente.

REINSTALAÇÃO DE MONTANTE METÁLICO EM CHAPA METÁLICA #16 PARA PORTA - CONFORME DETALHE DE PROJETO

Na recepção do consultório odontológico será instalado montante metálico para nova porta de vidro, ver projeto executivo prancha 04/07. Fazer a relocação do montante, verificando a posição para abertura da porta, o esquadro e paralelismo, fixar o montante metálico na divisória de gesso acartonado existente.

PORTA CORTA FOGO, 2 FLS DE ABRIR, 1,39X2,46M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

As Portas Corta Fogo serão instaladas conforme projeto aprovado prancha 05/18, e no projeto executivo prancha 06/07. Nas duas passarelas de interligações entre o prédio existente e o novo, será implantado ao final da passarela, porta corta fogo PCF 90 com barra antipânico.

Porta corta fogo para compartimentação, porta do tipo de abrir com eixo vertical, constituído por duas bandejas com núcleo que atende as características da norma NBR 11.711/03, impedindo ou retardando a propagação do fogo e calor de um ambiente para outro, apresentar certificação do fabricante antes da aquisição do equipamento. Revestida em chapa de aço galvanizado nº 26 (0,5mm) totalmente emoldurada, a porta corta fogo possui um núcleo de proteção, o que garante excelente resistência mecânica ao manuseio e instalação. A Barra Antipânico é o dispositivo de segurança instalado em portas corta fogo. Sua função é possibilitar o destravamento imediato da porta, mediante uma simples pressão exercida na barra horizontal instalada na face da porta. O batente metálico será colocado no vão, alinhado, nivelado e escorado. O batente será soldado no pilar existente através de grapas, a cada 70 cm, deverá ser chumbado na laje. Após o endurecimento, serão executados os serviços de acabamento em volta do batente. A folha será montada com dobradiças especiais com molas de fechamento, fixadas no batente. Serão colocada a barra e as demais ferragens de acabamento.

ALÇAPÕES PASSADIÇO

Os alçapões para acesso ao passadiço serão instaladas conforme projeto executivo prancha 07/07. Moldar as cantoneiras utilizando chapa #14, fazer o quadro de 90 cm por 60cm, fixar o foro ripadinho, instalar nas posições demarcada em planta.

TUBOS E CONEXÕES

TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

No trecho onde instalar a nova tubulação para o hidrante/registro de recalque e nas recepções. Ver projeto executivo prancha 03/07 e 04/07. Verifica-se o comprimento de tubulação do trecho a ser instalado, como indicado no projeto e confere no local da obra; corta-se o comprimento necessário da barra do tubo de aço; retiram-se as arestas que ficaram após o corte; fixa-se o tubo em um torno apropriado, com cuidado para não deformar o tubo. Em seguida é feita a fabricação dos filetes de rosca no tubo através de rosqueadeira afiada, após a rosca atingir o tamanho desejado, passa-se zarcão (anticorrosivo) na região dos filetes do tubo; para garantir melhor vedação, aplica-se fita veda rosca ou estopa na rosca do tubo; fixa-se o tubo no local definido em projeto; as extremidades são deixadas livres para posterior conexão.

LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

No trecho onde instalar a nova tubulação para o hidrante nas recepções. Ver projeto executivo prancha 03/07 e 04/07. Para iniciar o processo de conexão, o tubo já deve estar preparado, cortado e com a superfície da extremidade ranhurada; A extremidade da conexão também deve estar limpa; A conexão deve ser encaixada no tubo; As peças são rosqueadas por meio de chave grifo até a completa vedação.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

No trecho onde instalar a nova tubulação para o hidrante nas recepções. Ver projeto executivo prancha 03/07 e 04/07. Para iniciar o processo de conexão, o tubo já deve estar preparado, cortado e com a superfície da extremidade ranhurada; A extremidade da conexão também deve estar limpa; A conexão deve ser encaixada no tubo; As peças são rosqueadas por meio de chave grifo até a completa vedação.

JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

No trecho onde instalar a nova tubulação para o hidrante nas recepções. Ver projeto executivo prancha 03/07 e 04/07. Para iniciar o processo de conexão, o tubo já deve estar preparado, cortado e com a superfície da extremidade ranhurada; A extremidade da conexão também deve estar limpa; A conexão deve ser encaixada no tubo; As peças são rosqueadas por meio de chave grifo até a completa vedação.

CURVA DE FERRO GALVANIZADO 90° DE 2 1/2"

No trecho onde instalar a nova tubulação para o hidrante nas recepções. Ver projeto executivo prancha 03/07 e 04/07. Para iniciar o processo de conexão, o tubo já deve estar preparado, cortado e com a superfície da extremidade ranhurada; A extremidade da conexão também deve estar limpa; A conexão deve ser encaixada no tubo; As peças são rosqueadas por meio de chave grifo até a completa vedação.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE USAR ESTE TIPO

Equipamento de incêndio, mangueira com diâmetro de 2 1/2" e comprimento/lance de 30m. TIPO 2: Destina-se a edifícios comerciais, indústrias ou corpo de bombeiros, com pressão máxima de trabalho de 1370 kPa (14kgf/cm²). Confeccionada com capa simples com 100% em fio de poliéster de alta tenacidade revestido por tubo interno de borracha sintética por processo de vulcanização direta no tecido e acopladas com conexões de união tipo engate rápido e empatação interna de latão. As mangueiras de combate a incêndio destinam-se a conduzir a água, que é utilizada na extinção dos incêndios.

TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA TUBULAÇÃO EM BARRA DE AÇO ROSQUEÁVEL DE 3/8" E PORCA SEXTAVADA DE 3/8"

Utilizar como tirante uma barra roscada indicada para uso mecânico e montagem de sistemas de fixação de tubos. Possui acabamento zincado que confere maior resistência contra oxidação/corrosão. Este tirante será a fixação do tubo na laje, com distanciamento de no máximo 1m entre os pontos, manterá a distância existente entre o tubo e a laje.

ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 2 1/2"

Este abraçadeira será fixada no tubo, com distanciamento de no máximo 1m. Colocação da abraçadeira; Fechamento através de parafusos. Abraçadeira Tipo D de 2 1/2" fabricada em aço e com acabamento galvanizado



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

eletrolítico (zincado). Sua fixação é realizada através de uma trava (Cunha). Indicada tanto para hidráulicas aparentes.

ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"

Encaixa-se o adaptador, com rosca interna, à válvula globo angular. Conexão tipo adaptador, em latão, utilizada para adaptar a saída do registro globo do hidrante, rosca de 2 1/2", com a rosca de engate rápido (tipo storz) da mangueira de incêndio de 2 1/2".

REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Para iniciar o processo de conexão, o tubo já deve estar preparado, cortado e com a superfície da extremidade rosqueado; A válvula também deve estar limpa; A válvula deve ser encaixada no tubo; As peças são rosqueadas por meio de chave grifo até a completa vedação.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2"

Utilizado para combate a incêndio, opera em 3 posições: bocal fechado, jato sólido e neblina com variação de abertura do leque até 120.

ABRIGO PARA HIDRANTE, 120X90X30CM, " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Ver projeto executivo 05/09, seguir dimensões e detalhamento do projeto. Caixa abrigo/ armário de incêndio, de sobrepôr, com fixação externa, para armazenar a mangueira de incêndio. Fabricado em chapa de aço com pintura eletrostática na cor vermelha Corpo de Bombeiros.

No interior, suporte/cesta para acondicionar a mangueira. Utilizado como equipamento de segurança e combate a incêndio destinado a armazenar mangueiras, esguichos, hidrantes e outros equipamentos, capaz de proteger contra intempéries e danos diversos.

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Deverá seguir quadro de quantitativos abaixo e conforme projeto aprovado prancha 03/18, 04/18 e 05/18; com indicação do local para fixação da sinalização.

Todas placas deverão atender as especificações da normas técnicas. O fornecedor deverá comprovar a certificação pela ABNT.



JUSTIÇA ELEITORAL TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTES



MATERIAL E RESISTÊNCIA AO FOGO: As sinalizações produzidas em PVC devem atender a NBR 13434. O PVC é um material que não propaga chama devido a liberação de ácido clorídrico em sua queima, tornando sua chama auto-extinguível.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS: Não radioativo, atóxico e isento de metais pesados.

GARANTIA: Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação. Não cobre danos ou defeitos ocasionados pelo mau uso ou instalação incorreta. Leia atentamente as recomendações de uso e instalação.

EXPECTATIVA DE DURABILIDADE: PVC Expandido: 10 (dez) anos em ambientes internos protegidos da ação da radiação ultra violeta e outras condições agressivas, 5 (cinco) anos em ambientes externos.

FOTOLUMINESCÊNCIA: As sinalizações fotoluminescentes devem ser impressas por processo serigráfico de alta definição. Usando alta concentração de pigmento fotoluminescente em nossas tintas garantimos alto poder de fotoluminescência. Nossa busca por excelência faz com que nossos pigmentos cheguem a ultrapassar o dobro de brilho (mcd/m²) exigidos na ABNT NBR 13434.

Sinalização de orientação e salvamento

A sinalização de saída de emergência apropriada deve assinalar todas as mudanças de direção, saídas, etc., e ser instalada segundo sua função, a saber:

- a sinalização de portas de saída de emergência deve ser localizada imediatamente acima das portas, no máximo a 0,1 m da verga, ou diretamente na folha da porta, centralizada a uma altura de 1,8 m medida do piso acabado à base da sinalização;
- a sinalização de orientação das rotas de saída deve ser localizada de modo que a distância de percurso de qualquer ponto da rota de saída até a sinalização seja de, no máximo, 15 m. Adicionalmente, essa também deve ser instalada, de forma que na direção de saída de qualquer ponto seja possível visualizar o ponto seguinte, respeitado o limite máximo de 30 m. A sinalização deve ser instalada de modo que a sua base esteja a 1,8 m do piso acabado;
- a mensagem escrita “SAÍDA” deve estar sempre grafada no idioma português. Caso exista a necessidade de utilização de outras línguas estrangeiras, devem ser aplicados textos adicionais;

Sinalização de equipamentos de combate a incêndio

A sinalização apropriada de equipamentos de combate a incêndio deve estar a uma altura de 1,8 m, medida do piso acabado à base da sinalização, e imediatamente acima do equipamento sinalizado. Ainda:

- quando houver, na área de risco, obstáculos que dificultem ou impeçam a visualização direta da sinalização básica no plano vertical, a mesma sinalização deve ser repetida a uma altura suficiente para a sua visualização;
 - quando a visualização direta do equipamento ou sua sinalização não for possível no plano horizontal, a sua localização deve ser indicada a partir do ponto de boa visibilidade mais próxima. A sinalização deve incluir o símbolo do equipamento em questão e uma seta indicativa, sendo que o conjunto não deve distar mais que 7,5 m do equipamento;
 - quando o equipamento encontrar-se instalado em pilar, devem ser sinalizadas todas as faces do pilar que estiverem voltadas para os corredores de circulação de pessoas ou veículos;
- Detalharemos por pavimento as placas que deve ser afixadas.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Sinalização de proibição

A sinalização de proibição apropriada deve ser instalada em local visível e a uma altura de 1,8 m medida do piso acabado à base da sinalização, distribuída em mais de um ponto dentro da área de risco, de modo que pelo menos uma delas possa ser claramente visível de qualquer posição dentro da área, distanciadas em no máximo 15 m entre si.

Sinalização de alerta

A sinalização de alerta apropriada deve ser instalada em local visível e a uma altura de 1,8 m medida do piso acabado à base da sinalização, próxima ao risco isolado ou distribuída ao longo da área de risco generalizado, distanciadas entre si em, no máximo, 15 m.

QUADRO DE QUANTITATIVOS					
CODIGO CBMBA	CODIGO NORMA	GARAGEM	RECEPÇÕES	ESCRITÓRIOS	TOTAL
S1	12	2			2
S2	13	1	2		3
S3	14	6	1	43	50
S9	16	4	2	4	10
S17	19	8	4	8	20
E1	20		1		1
E2	21	4	2	10	16
E3	21	1			1
E5	23	8	6	14	28
E8	26	6	2	4	12
P4	04	3	3	3	9
A5	09	2			2

As placas de sinalização de segurança serão fotoluminescente de alta intensidade luminosa. Comprovada através de laudo de fabricante. Confeccionado em PVC rígido fotoluminescente com 2 mm de espessura, com superfície antiestática e de fácil limpeza.

A fabricação deve atender as normas técnicas, seguir as dimensões e localizações indicadas em projeto.

As placas de plástico rígido podem ser fixadas em ambientes externos, desde que sejam bem afixadas em sua base. Não fixe a placa presa somente por um ponto. Pode-se utilizar fita adesiva dupla face, cola de silicone a quente ou a frio, ou parafusos e buchas para fixação das placas maiores. Não utilize nenhum material que contenha solvente.

Quando as placas não possuírem furação para fixação, não se deve furá-las com pregos, utilize máquina furadeira ou semelhante para abertura dos furos. Nunca instale placas presas por tirantes em ambientes internos e externos sujeitos a correntes de vento, mesmo que presa por vários pontos. No caso de fixação de placas com área superior a 1500cm², estas devem ser fixadas com buchas e parafusos, nunca apenas com fita dupla face. Para a limpeza das placas utilize apenas um pano umedecido com água pura ou detergente neutro. Nunca limpe com produtos abrasivos, produtos à base de solventes ou similares.

Apresento três opções de sinalização, observando junto com a fiscalização, será definido o tipo de placa e a forma de fixação que melhor se adequa aos locais indicados em planta.

FACE DUPLA



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**



Sinalização com duas faces para aplicação suspensa no teto, a sinalização pode ser fornecida com furação e ilhós para aplicação de correntes ou cabos. Visibilidade em ambos os lados.

PERPENDICULAR



Sinalização com duas faces para aplicação perpendicular a parede. Visibilidade em ambos os lados.

PANORÂMICA



Sinalização panorâmica para aplicação de sinalização de orientação de rota de fuga diretamente no teto e de sinalizações de equipamentos diretamente na parede. Amplo campo de visibilidade, permitindo a observação de um ângulo de até 180 graus nas sinalizações de equipamentos.

TELA PARA PASSADIÇO

Esta tela será utilizada para alertar os trabalhadores desta área, sobre o perigo existente no final da cobertura onde o forro é de PVC. Será utilizado tela plástica tecida listrada branca e laranja, tipo guarda corpo em polietileno monofilado. Verificar no projeto executivo prancha 06/07, local para colocação da tela dentro do passadiço, a tela será fixada nos perfis da cobertura com arrame galvanizado, fazendo três pontos(amarração) em cada perfil;

EXTINTORES MANUAIS

Todos os extintores existentes serão substituídos e relocados conforme projeto apresentado. Deverá seguir quadro de quantitativos abaixo e conforme projeto aprovado prancha 03/18, 04/18 e 05/18; com indicação do local para fixação.

Sua alça deve estar no máximo a 1,60 metros do piso acabado ou o fundo deve estar no mínimo a 0,10 metros do piso, mesmo que apoiado em suporte.

Cada extintor deverá possuir uma ficha de identificação presa ao seu bojo com a data em que foi carregado, data da recarga, número de identificação e data da última inspeção.

Os extintores devem ser mantidos com sua carga completa e em condições de operações e instalados nos locais designados em projeto.

Os locais destinados aos extintores serão sinalizados, conforme a NBR 13434-1 da ABNT.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

QUADRO DE QUANTITATIVOS		
PAVIMENTO	EXTINTOR ABC	EXTINTOR CO2
GARAGEM	8	2
RECEPÇÃO	6	
ESCRITÓRIOS	14	

DE DIÓXIDO DE CARBONO- CO2

Extintor de Dióxido de Carbono- CO2: Capacidade de 6Kg, destinados ao combate de princípios de incêndio da classes B (Líquidos inflamáveis), C (equipamentos Elétricos), com pressão de trabalho de 10,5 Kgf./cm² fabricados conforme ABNT NBR 15808 em chapa de aço carbono nº16, costurado a arco de solda do tipo “mig”, fosfatado interna e externamente, tratado contra ferrugem com uma demão a base de tinta de zarcão, pintados pelo processo eletrostático na cor vermelha bombeiro. Possuem válvula de descarga em latão forjado com dispositivo de segurança do tipo ruptura, difusor em polietileno e mangueira em borracha com trama interna de aço. Válvula de latão naval de ação rápida dotada de disco de segurança, mangueira em borracha com alma em trama de aço, difusor completo com quebra-jato.

DE PÓ QUÍMICO ABC

Extintor portátil ABC, portátil, fabricado conforme norma ABNT NBR 10721, com carga nominal de 4,5kg de pó ABC 90 à base de fosfato monoamônico. Cilindro estampado em duas metades, unidas por única solda circular central. Base plástica anti-faiscante. Cilindro: Estampado à frio em chapa de aço carbono grau EEP, em duas metades, conforme norma NBR 5915. Na pintura utilizar o processo automático de fosfatização e pintura epoxi eletrostática, resistência à corrosão por névoa salina superior a 450 horas. Pressão normal de carregamento: 1,35 MPa. Válvula de descarga: Niquelada, do tipo intermitente, em latão liga SAE CA 377. Cabo e gatilho estampados em chapa de aço carbono SAE 1006, pintados em epóxi. Tubo sifão: diâmetro de 7/8" em aço, com tratamento superficial zincado branco. Indicador de pressão: Importado, com mecanismo do tipo espiral, caixa em aço inoxidável, listado pelo UL-EUA. Mangueira de descarga: em borracha sintética, niple em latão e empatações em aço bicromatizado amarelo, bico de descarga em nylon.

Os extintores do pavimento dos escritórios e garagem devem ser fixados em suportes metálicos parafusados na parede ou pilares, deverão ser usados parafusos e buchas adequados para fixação em pilar metálicos e que suporte o peso dos extintores.

Os extintores das recepções devem estar em suporte de piso. Conforme fotos.





JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Anexo G

ART's / RRT's do Orçamento, Projetos e Memoriais



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI10806247100



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

1.1 Arquiteto(a) e Urbanista

Nome Civil/Social: NEUTON LUIZ MORAIS BACELAR CPF: 118.758.795-87 Tel: (71) 99119-7973
Data de Registro: 11/06/1982 Registro Nacional: 000A830020 E-mail: NEUTONBACELAR@GMAIL.COM

1.2 Empresa Contratada

Razão Social: ACS Construções Ltda Número CAU: PJ39048-8
CNPJ: 21.162.729/0001-34 Data de registro: 17/05/2018

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI10806247100CT001 Forma de Registro: INICIAL
Data de Cadastro: 31/05/2021 Tipologia:
Público
Modalidade: RRT SIMPLES Forma de Participação: INDIVIDUAL
Data de Registro: 01/06/2021

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$97,95 Pago em: 31/05/2021

3. DADOS DO CONTRATO

3.1 Contrato 025/2019 ADITIVO

Nº do RRT: SI10806247100CT001 CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45 Nº Contrato: 025/2019 Data de Início: 27/05/2021
ADITIVO
Contratante: TRE BAHIA Valor de Contrato: R\$ 39.000,00 Data de Celebração: 27/05/2021 Previsão de Término: 30/06/2021

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 41745001 Nº: 150
Logradouro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Complemento:
Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Cidade: SALVADOR
UF: BA Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

ORÇAMENTO PROJETO DE REFORMA ANEXO II EDIFÍCIO SEDE TRE

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privadas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Quantidade: 7359



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI10806247I00



Verificar Autenticidade

Atividade: 1.7 - RELATÓRIOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA -> 1.7.3 - Orçamento

Unidade: m²

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

4.1.1 RRT's Vinculados

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI10806247I00CT001	INICIAL	TRE BAHIA	31/05/2021	31/05/2021

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista NEUTON LUIZ MORAIS BACELAR, registro CAU nº 000A830020, na data e hora: 31/05/2021 15:36:21, com o uso de login e de senha. A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI10805275R02



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

1.1 Arquiteto(a) e Urbanista

Nome Civil/Social: NEUTON LUIZ MORAIS BACELAR CPF: 118.758.795-87 Tel: (71) 99119-7973
Data de Registro: 11/06/1982 Registro Nacional: 000A830020 E-mail: NEUTONBACELAR@GMAIL.COM

1.2 Empresa Contratada

Razão Social: ACS Construções Ltda Número CAU: PJ39048-8
CNPJ: 21.162.729/0001-34 Data de registro: 17/05/2018

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI10805275R02CT001 Forma de Registro: RETIFICADOR
Data de Cadastro: 01/06/2021 Tipologia:
Público
Modalidade: RRT SIMPLES Forma de Participação: INDIVIDUAL
Data de Registro: 01/06/2021

2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3.DADOS DO CONTRATO

3.1 Contrato 025/2019 ADITIVO

Nº do RRT: SI10805275R02CT001 CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45 Nº Contrato: 025/2019 Data de Início: 27/05/2021
ADITIVO
Contratante: TRE BAHIA Valor de Contrato: R\$ 39.000,00 Data de Celebração: 27/05/2021 Previsão de Término: 30/06/2021

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 41745001 Nº: 150
Logradouro: 1ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Complemento:
Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Cidade: SALVADOR
UF: BA Longitude: Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

PROJETO DE REFORMA ANEXO II EDIFÍCIO SEDE TRE

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO Quantidade: 7359



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI10805275R02



Verificar Autenticidade

Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES -> 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma

Unidade: m²

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

4.1.1 RRT's Vinculados

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI10805275R02CT001	INICIAL	NEUTON LUIZ MORAIS BACELAR	01/06/2021	31/05/2021
Nº do RRT: SI10805275R02CT001	RETIFICADOR	NEUTON LUIZ MORAIS BACELAR	01/06/2021	
Nº do RRT: SI10805275R02CT001	RETIFICADOR	TRE BAHIA	01/06/2021	

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista NEUTON LUIZ MORAIS BACELAR, registro CAU nº 000A830020, na data e hora: 01/06/2021 09:42:31, com o uso de login e de senha. A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.



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 BA20180014338

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

MARIA ZILEIDE MOREIRA GONCALVES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 150391676-8

2. Contratante

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45

AVENIDA PRIMEIRA AVENIDA

Nº: 150

Complemento:

Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

Cidade: SALVADOR

UF: BA

CEP: 41710900

País: Brasil

Telefone: (71) 3373-7113

Email:

Contrato: 1042017

Celebrado em: 18/12/2017

Valor: R\$ 14.900,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45

AVENIDA AVENIDA LUIS VIANA 150

Nº: 150

Complemento: PRÉDIO ANEXO

Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

Cidade: SALVADOR

UF: BA

CEP: 41745901

Telefone: (71) 3373-7113

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de início: 05/02/2018

Previsão de término: 05/05/2018

Finalidade: Outro

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Quantidade

Unidade

7.360,17

m2

25 - ESPECIFICAÇÃO > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

1,00

un

90 - Elaboração de Orçamento > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projetos de Segurança para o Prédio Anexo do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia conforme Contrato 104/2017 - Projetos, memorial descritivo, especificações e orçamento

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ABENC - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARIA ZILEIDE MOREIRA GONCALVES - CPF: 487.991.234-68

Local de data

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

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 145,15

Pago em: 30/01/2018

Nosso Número: 48232338



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Página 1/2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20180015780

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOÃO CARLOS CRUZ MELO

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA ELETRÔNICA, SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA RNP: 050447367-0

2. Contratante

Contratante: TRIBUNAL REGIONAL DA BAHIA

CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45

AVENIDA 1ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

Nº: 150

Complemento:

Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

Cidade: SALVADOR

UF: BA

CEP: 41745001

País: Brasil

Telefone: (71) 3373-7113

Email:

Contrato: 1042017

Celebrado em: 18/12/2017

Valor: R\$ 14.950,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DA BAHIA

CPF/CNPJ: 05.967.350/0001-45

AVENIDA PRIMEIRA AVENIDA

Nº: 150

Complemento:

Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

Cidade: SALVADOR

UF: BA

CEP: 41710900

Telefone: (71) 3373-7113

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de início: 05/02/2018

Previsão de término: 05/05/2018

Finalidade: Outro

4. Atividade Técnica

12 - Execução

24 - Projeto > CREA-BA-1025 > ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONICOS > #265 - ALARME

Quantidade

Unidade

7.360,17

m2

25 - ESPECIFICAÇÃO > CREA-BA-1025 > ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONICOS > #265 - ALARME

1,00

un

90 - Elaboração de Orçamento > CREA-BA-1025 > ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONICOS > #265 - ALARME

1,00

un

24 - Projeto > CREA-BA-1025 > ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONICOS > #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA

7.360,17

m2

25 - ESPECIFICAÇÃO > CREA-BA-1025 > ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONICOS > #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA

1,00

un

90 - Elaboração de Orçamento > CREA-BA-1025 > ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONICOS > #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (COMPOSTO DE DETECTORES DE FUMAÇA E ALARME DE INCÊNDIO) E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, ESPECIFICAÇÕES E MEMORIAL DESCRITIVO PARA O PRÉDIO ANEXO DO TRE-BA CONFORME CONTRATO 104/2017.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DA BAHIA



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Página 2/2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20180015780

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Salvador, 05 de fevereiro de 2019

Local

Data

João Carlos Cruz Melo

JOÃO CARLOS CRUZ MELO - CPF: 017.308.845-01

TRIBUNAL REGIONAL DA BAHIA - CNPJ: 05.967.355/0001-45

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\$ 148,15

Pago em: 01/02/2019

Nosso Número: 48247779



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Anexo H

Projetos

Serão disponibilizados no Portal
do TRE-BA



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA N.º 02/2021

ANEXO IV

PROPOSTA-PADRÃO

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, **CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO III DESTE EDITAL.**

FIRMA OU DENOMINAÇÃO:

CNPJ/MF N.º:

ENDEREÇO:

TEL.: MUNICÍPIO: E-MAIL:

Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

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

Obra: REFORMA PREDIO ANEXO II TRE - Ba.

Endereço: Primeira Avenida, 150, CAB - Salvador / Bahia, CEP: 41.745-901

Bancos:

SINAPI - B.D.I. :
XX/2021 - Bahia XX%
SBC - XX/2021 -
Bahia
ORSE - XX/2021
- Sergipe

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: XXX%
Mensalista:
XXX%

Orçamento Sintética

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1		DESPESAS ADMINISTRATIVAS				
1.1		DESPESAS COM PESSOAL				
1.1.1	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00		
1.1.2	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00		
1.1.3	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

1.1.4	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00		
1.1.5	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00		
1.1.6	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.200,00		
1.1.7	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00		
1.2		DESPESAS DE CONSUMO GERAL				
1.2.1	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MÊS	10,00		
1.2.2	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	10,00		
1.2.3	Próprio	CONSUMO DE MEDICAMENTO PRIMEIRO SOCORRO	MÊS	10,00		
1.3		LIMPEZA PERMANENTE				
1.3.1	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	10,00		
2		DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO				
2.1		PLACA DE OBRA/MOBILIZAÇÃO				
2.1.1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	3,00		
2.1.2	Próprio	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1,00		
2.2		TAXAS				
2.2.1	Próprio	ART'S	UN	3,00		
2.2.2	Próprio	ALVARÁ (REFORMA DA SEDE)	M²	8.491,44		
2.2.3	Próprio	HABITE-SE (REFORMA SEDE)	M²	8.491,44		
2.3		SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
2.3.1	Próprio	PCMAT	UND	1,00		
2.3.2	Próprio	PCMSO	UND	1,00		
2.4		LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
2.4.1	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME, CONFORME PROJETO A SER ELABORADO PELA EMPRESA CONTRATADA COM A RESPECTIVA ART	MÊS	6,00		
2.4.2	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	60,00		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

2.4.3	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, COM ESCADA DE MARINHEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M²	800,00		
2.4.4	Próprio	PLATAFORMA ARTICULADA ALTURA MAX 20M	H	260,00		
2.5		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
2.5.1	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	10,00		
2.5.2	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITORIO SEM SANITARIO	MÊS	10,00		
2.5.3	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 VASO SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	10,00		
2.5.4	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER/SANIT C/3 VASOS/1 LAVAT/3 MIC/3 CHUV/1 BEBEDOURO, LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	MÊS	10,00		
2.5.5	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00		
2.5.6	Próprio	ISOLAMENTO DA OBRA COM FITA PLASTICA ZEBRADA EM CONES DE SINALIZAÇÃO EM PVC H=70/76CM	M	100,00		
2.5.7	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	280,00		
2.5.8	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	36,00		
3		COBERTURA				
3.1		TELHAS				
3.1.1	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	5.787,00		
3.1.2	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	5.787,00		
3.1.3	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	m²	5.787,00		
3.1.4	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE ONDA	M	390,00		
3.2		RUFO				
3.2.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	202,02		
3.2.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M²	202,02		
3.3		TERÇAS				
3.3.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	792,91		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.3.2	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS PARA FIXAÇÃO DA TELHA	M	75,00		
3.3.3	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M²	792,91		
3.3.3	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M²	792,91		
3.3.4	Próprio	REMOÇÃO DE TERÇAS	M	75,00		
3.3.5	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	0,54		
3.3.6	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	5,62		
3.3.7	Próprio	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	UN	15,00		
3.4		ARREMATE EXTERNO SUPERIOR BEIRAL				
3.4.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	450,06		
3.4.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M²	450,06		
3.5		ARREMATE INTERNO BEIRAL				
3.5.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	388,62		
3.5.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M²	388,62		
3.6		VIGA ESTRUTURA DA COBERTURA				
3.6.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	692,99		
3.6.2	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M²	692,99		
3.6.3	Próprio	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	UN	15,00		
3.7		RUFO DAS CALHAS EXTERNAS				
3.7.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	202,02		
3.7.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M²	202,02		
3.8		RUFOS DAS CALHAS DA CIRCULAÇÃO				
3.8.1	Próprio	REMOÇÃO DE RUFOS METÁLICOS	M	390,00		
3.8.2	Próprio	FIXAÇÃO DE BEIRAL, RUFOS, ARREMATES DAS TELHAS UTILIZANDO PARAFUSOS	M	390,00		
3.8.3	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	101,01		
3.8.4	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M²	101,01		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.9		FORRO				
3.9.1	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	584,03		
3.9.2	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	29,20		
3.9.3	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	438,00		
3.9.4	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO	M²	1.030,81		
3.9.5	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SUPORTE GALVANIZADO C/PRIMER	UN	462,00		
3.9.6	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADA	UN	156,00		
3.9.7	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 03 EM ALUMINIO 1,5MM	UND	312,00		
3.9.8	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 02 EM ALUMINIO 1,5MM	UND	312,00		
3.9.9	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 01 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	UN	312,00		
3.9.10	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 02 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	UN	4,00		
3.9.11	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREMATE 03 EM ALUMINIO 1,5MM PRE-PINTADO	UN	154,00		
3.9.12	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FITA EM ALUMINIO 2,0MM	UND	154,00		
3.10		SHED DA CIRCULAÇÃO				
3.10.1	Próprio	REMOÇÃO DE MASSA DE VEDAÇÃO	M	475,86		
3.10.2	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M	475,86		
3.10.3	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	475,86		
3.10.4	Próprio	VEDACAO DE SHED DE ALUMINIO COM SELANTE E ADESIVO	M	204,10		
3.10.5	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	475,86		
3.11		MONTANTES				
3.11.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	320,74		
3.11.2	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAOS, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M²	320,74		
3.12		CALHAS				
3.12.1	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M	780,00		
3.13		ESQUADRIAS SHED COBERTURA				



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

3.13.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	265,44		
3.13.1	Próprio	LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO	M²	265,44		
3.13.2	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER- SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	M²	265,44		
3.14		LINHA DE VIDA				
3.14.1	Próprio	LINHA DE VIDA - CABO DE AÇO - SOLDA FILETE HORIZ.FIX.PECA ACO 5/16	M	160,00		
4		FACHADA				
4.1		ESQUADRIAS				
4.1.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	240,48		
4.1.2	Próprio	LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO	M²	753,48		
4.1.3	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER- SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	M²	240,48		
4.2		ARREIMATE EM INOX - INFERIOR DA FACHADA				
4.2.1	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DO ARREIMATE EM AÇO INÓX DO BEIRAL INF DA FACHADA	M	335,79		
4.3		FACHADAS DE EXTREMOS				
4.3.1	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	358,00		
4.3.2	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	358,00		
4.3.3	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M²	358,00		
5		SEPTOS				
5.1	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M²	1.160,00		
5.2	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	1.160,00		
6		SERVIÇO NO ESTACIONAMENTO				
6.1		DEMOLIÇÕES				
6.1.1	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3.393,00		
6.1.2	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	2.544,75		
6.1.2	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	169,65		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

6.2		TRELIÇA PRINCIPAL				
6.2.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	3.619,78		
6.2.2	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA TRELIÇA METALICA, DUAS DEMAOS, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M²	3.619,78		
6.3		FORRO				
6.3.1	Próprio	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, ACABAMENTO E RODAFORRO.	M²	3.393,00		
6.3.2	Próprio	ALÇAPÃO 60X60CM PARA FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	UN	4,00		
6.4		GUARDA CORPO				
6.4.1	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO EM TUBOS METÁLICOS	M	519,23		
6.4.2	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,45M, TRAVESSA SUPERIOR E INFERIOR EM BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2", GRADIL FORMADO POR BARRA DE FERRO REDONDA DE 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	519,23		
6.4.3	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	m³	15,97		
6.4.4	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	39,92		
6.4.5	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	7,98		
6.4.6	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	7,99		
6.4.7	Próprio	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M²	88,65		
6.4.8	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020	m²	44,32		
6.4.9	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAOS, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M²	311,54		
6.4.10	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	M²	311,54		
6.5		PILARES				
6.5.1	Próprio	TRATAMENTO COM LIXAMENTO MECANICO, MASSA EPOXI - 1 DEMAOS	M²	346,20		
6.5.2	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAOS, ESPESSURA DE 70 MICRA.	M²	346,20		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

6.5.3	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TECNICO)	M²	346,20		
6.6		ARREIMATE DE LAJE E TIRANTES DO MEZANINOS				
6.6.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	133,89		
6.6.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METALICAS	M²	133,89		
7		PASSARELA				
7.1		POLICARBONATO				
7.1.1	Próprio	RETIRADA DE POLICARBONATO	M²	184,50		
7.1.2	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM	M²	184,50		
7.2		FORRO				
7.2.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	178,40		
7.2.2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM FORRO	M²	178,40		
7.3		TELHAS				
7.3.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	115,19		
7.3.2	Próprio	PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	m²	115,19		
7.4		BARRA E PILARES				
7.4.1	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M²	40,56		
7.4.1	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA E RECOLOCAÇÃO DE BARRA DE FIXAÇÃO	M²	20,84		
7.4.2	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	M²	40,56		
8		TORRES DE ESCADAS				
8.1	Próprio	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M²	1.372,80		
8.2	Próprio	CORTE EM CONCRETO	M	679,10		
8.3	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1.372,80		
8.4	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	1.372,80		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

9		MARQUISES				
9.1	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	M ²	131,09		
9.2	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	M ²	324,85		
9.3	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO DUAS DEMÃOS EM FORRO	M ²	173,34		
9.4	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METALICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	M ²	20,42		
10		READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				
10.1		DEMOLIÇÕES				
10.1.1	Próprio	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M ²	10,32		
10.1.2	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	31,37		
10.1.3	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	24,40		
10.1.4	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	210,00		
10.1.5	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	47,00		
10.1.6	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00		
10.1.7	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UN	10,00		
10.1.8	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	UN	10,00		
10.1.9	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO SEM REAPROVEITAMENTO	M ²	64,00		
10.1.10	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO	M ²	258,00		
10.1.11	Próprio	REMOÇÃO DE HIDRANTES SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00		
10.1.12	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	8,64		
10.1.13	Próprio	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M ²	14,00		
10.1.14	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO	M	2,00		
10.1.15	Próprio	RETIRADA DE CONJUNTO DE PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM	M ²	8,02		
10.1.16	Próprio	RETIRADA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 0,80X2,50M, COM REAPROVEITAMENTO DAS FERRAGENS E PUXADOR	M ²	2,00		
10.1.17	Próprio	REMOÇÃO DE PISO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO UNIVERDE, INCLUSIVE GRAMAS, COM EMPILHAMENTO PARA POSTERIOR REASSENTAMENTO	M ²	1,62		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.1.18	Próprio	REMOÇÃO DE EXTINTOR	UN	46,00		
10.1.19	Próprio	REMOÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMOS, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	31,00		
10.1.20	Próprio	REMOÇÃO DE CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00		
10.1.21	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	M	3,34		
10.1.22	Próprio	REMOÇÃO DE PONTO DE TOMADA EM DIVISÓRIA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	31,00		
10.1.23	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE MONTANTE METÁLICOS DAS PORTAS PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	M	7,50		
10.2		HIDRANTE DE RECALQUE -CONSTRUÇÃO DA CAIXA				
10.2.1	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	7,24		
10.2.2	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	153,45		
10.2.3	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,80		
10.2.4	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15,97		
10.2.5	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	10,23		
10.2.6	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	1,80		
10.2.7	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,01		
10.2.8	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 60X40CM	UN	1,00		
10.2.9	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO	UN	1,00		
10.3		HIDRANTE DE RECALQUE - TUBOS E CONEXÕES				
10.3.1	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00		
10.3.2	Próprio	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		
10.3.3	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00		
10.3.4	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,40		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.3.5	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00		
10.3.6	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		
10.3.7	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	UN	1,00		
10.3.8	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		
10.3.9	Próprio	TAMPÃO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)	UN	1,00		
10.4		HIDRANTE DE RECALQUE -PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO				
10.4.1	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	10,32		
10.4.2	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF_12/2020	m²	14,00		
10.4.3	Próprio	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM., COM REAPROFEITAMENTO, EXCETO PLANTIO DE GRAMA	m²	1,62		
10.4.4	Próprio	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2,00		
10.5		RELOCAÇÃO DE HIDRANTES INTERNOS -BASES				
10.5.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	10,50		
10.5.2	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	21,00		
10.5.3	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	21,00		
10.5.4	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	21,00		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.5.5	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	21,00		
10.5.6	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	24,00		
10.5.7	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	51,40		
10.5.8	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU(RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	6,96		
10.5.9	Próprio	INSTALAÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO REAPROVEITADO	M²	258,00		
10.6		ESQUADRIAS E ACABAMENTOS				
10.6.1	Próprio	BARRA ANTI PANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	2,00		
10.6.2	Próprio	ALÇAPÃO DE ACESSO AO PASSADIÇO, EM CHAPA DE AÇO #14	UN	22,00		
10.6.3	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONTANTES METALICOS EM CHAPA #16 PARA PORTAS - CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	5,00		
10.6.4	Próprio	REINSTALAÇÃO DE MONTANTE METÁLICO EM CHAPA #16 PARA PORTA - CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	7,50		
10.6.5	Próprio	KIT DE PORTA 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES, ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MIOLO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	UN	1,00		
10.6.6	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00		
10.6.7	Próprio	PORTA CORTA FOGO, 2 FOLHAS DE ABRIR - 1,40X2,46M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,89		
10.7		RELOCAÇÃO DE HIDRANTES INTERNOS- TUBOS E CONEXÕES				
10.7.1	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		
10.7.2	Próprio	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.7.3	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		
10.7.4	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		
10.7.5	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,80		
10.7.6	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 2 1/2"	UN	20,00		
10.7.7	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		
10.7.8	Próprio	TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA TUBULAÇÃO EM BARRA DE AÇO ROSCADA DE 1/2" E PORCA SEXTAVADA 1/2"	UN	20,00		
10.7.9	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	UN	4,00		
10.7.10	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO =30M	UN	22,00		
10.7.11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2"	UN	4,00		
10.7.12	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 120X90X30CM, COM CHAVE STORZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	2,00		
10.8		SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME				
10.8.1	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	340,00		
10.8.2	Próprio	CONDULETE ALUMINIO TIPO LB - 3/4"	UN	480,00		
10.8.3	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	297,00		
10.8.4	Próprio	PERFILADO METÁLICO PERFURADO TIPO U PRÉ-ZINCADO A FOGO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO NAS DIMENSÕES 38X38X6000MM	UN	84,00		
10.8.5	Próprio	TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA TUBULAÇÃO EM BARRA DE AÇO ROSCADA DE 1/2" E PORCA SEXTAVADA 1/2"	UN	2.200,00		
10.8.6	Próprio	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL	UN	221,00		
10.8.7	Próprio	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL	UN	1,00		
10.8.8	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECAVEL	UN	18,00		
10.8.9	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	UN	72,00		
10.8.10	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	4.200,00		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.8.11	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4"	UN	594,00		
10.8.12	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"	UN	2.200,00		
10.8.13	Próprio	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)	UN	115,00		
10.8.14	Próprio	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	UN	32,00		
10.8.15	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	594,00		
10.8.16	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2.900,00		
10.8.17	Próprio	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO	UN	18,00		
10.9		LUMINARIAS				
10.9.1	Próprio	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1X32W, 2X32W, 3X32W OU 4X32W	UN	47,00		
10.9.2	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LAMPADAS 2x18W MODELO CTRS EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	UN	15,00		
10.10		ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA				
10.10.1	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00		
10.10.2	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00		
10.10.3	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00		
10.10.4	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00		
10.10.5	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,00		
10.10.6	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	24,00		
10.10.7	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE 3/4"METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	98,00		
10.10.10	Próprio	CONDULETE ALUMINIO TIPO LB - 3/4"	UN	74,00		
10.10.11	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	241,00		



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

10.10.12	Próprio	LUMINARIA AVISO/SAIDA 20W EMERGENCIA LED DUPLA FACE SLIM	UN	45,00		
10.11		SINALIZAÇÃO				
10.11.1	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, *20 CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	UN	9,00		
10.11.2	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA - DIMENSÕES: BASE 30 CM.	UN	2,00		
10.11.3	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM	UN	71,00		
10.11.4	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO,DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO,COM APLICAÇÃO EM VINIL ,FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE.DIMENSÕES: L = 20x20CM - EQUIPAMENTOS	UN	70,00		
10.12		EXTINTORES				
10.12.1	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	UN	30,00		
11		AS BUILT				
11.1	Próprio	AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00		
12		DESMOBILIZAÇÃO				
12.1	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA - ANEXO II	UN	1,00		
13		LIMPEZA FINAL				
13.1	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	9.540,94		
Total Geral						

Salvador, de..... de 20XX

Assinatura



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA N.º 02/2021

ANEXO V

MINUTA DO CONTRATO

**INSTRUMENTO DE CONTRATO PARA A PARA A
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA
COBERTURA, RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA
METALICA E ADAPTAÇÃO AO PROJETO DE
SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II DO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA,
QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIÃO, POR
INTERMÉDIO DO TRIBUNAL REGIONAL
ELEITORAL DA BAHIA, E A EMPRESA
....., NA FORMA ABAIXO:**

Contrato n.º/20XX

A **UNIÃO**, por intermédio do **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**, com sede na 1ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, n.º 150, Salvador - BA, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 05.967.350/0001-45, doravante denominado **Contratante**, neste ato representado por seu Diretor-Geral,, no uso da competência que lhe é atribuída pelo Regulamento Interno da Secretaria do TRE-BA, e a empresa _____, inscrita no CNPJ/MF n.º _____, com sede na _____, fone _____, e-mail _____, doravante denominada **Contratada**, representada neste ato pelo Sr. _____, (nacionalidade, profissão e estado civil), portador da Carteira de Identidade n.º _____, inscrito no CPF/MF sob n.º _____, resolvem celebrar o presente **CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA, RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METALICA E ADAPTAÇÃO AO PROJETO DE SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**, albergado na Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores, resultante de procedimento licitatório sob a modalidade **Concorrência n.º 02/2021**, consoante Processo (SEI) n.º 0011231-04.2021.6.05.8000.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1. O presente Contrato tem por objeto a execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do Tribunal Regional Eleitoral



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

da Bahia conforme as condições estabelecidas na Concorrência n.º 02/2021 e na proposta firmada pela Contratada, que passam a integrar este instrumento, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

1. A despesa correrá à conta do elemento 3.44.90.51.92. – “Instalações”, vinculado à Ação 02.122.0033.20GP.0029. – “Julgamento de Causas e Gestão Administrativa na Justiça Eleitoral – no Estado da Bahia”, do Programa “Gestão do Processo Eleitoral”. Os recursos disponíveis serão liberados em dois exercícios: o 1º referente ao orçamento de 2021, até o montante de R\$ 2.908.220,91 (dois milhões, novecentos e oitos mil, duzentos e vinte reais e noventa e um centavos) e o 2º, referente ao orçamento de 2022, no total de R\$ 642.261,66 (seiscentos e quarenta e dois mil, duzentos e sessenta e um reais e sessenta e seis centavos).
2. Para a cobertura das despesas foi emitida a Nota de Empenho n.º, em de de 20xx.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR CONTRATUAL

1. O Contratante pagará à Contratada, pelo objeto deste contrato, o preço total de R\$ _____ (_____), correspondente à planilha abaixo transcrita:

INCLUIR PLANILHA DE PREÇOS DA LICITANTE VENCEDORA

CLÁUSULA QUARTA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

1. No prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento da via do contrato assinado, a Contratada prestará garantia em percentual equivalente a **5% (cinco por cento)** sobre o valor total contratado, podendo optar por qualquer das modalidades previstas no artigo 56 da Lei n.º 8.666/93.
2. A garantia em dinheiro deverá ser recolhida pela Contratada, junto à Secretaria de Orçamento, Finanças e Contabilidade do TRE-BA, em conta específica.
3. Em se tratando de seguro-garantia ou fiança bancária, a Contratada deverá encaminhá-la, mediante Protocolo, à Seção de Contratos do TRE-BA.
4. A garantia prestada pela Contratada responderá pelas multas que lhe venham a ser aplicadas, bem como pelo pagamento de qualquer obrigação, inclusive as de ordem trabalhista e previdenciária, e de indenização por danos causados à Contratante ou a terceiros.
5. Não será aceita garantia que vede a possibilidade inserta na condição anterior.
6. A instituição garantidora atenderá ao disposto no **item 4**, devendo constar expressamente do documento de garantia que a cobertura abrange o pagamento de débitos trabalhistas e previdenciários.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

7. A garantia contratual terá vigência de 495 (quatrocentos e noventa e cinco) dias, contados a partir da data de recebimento pela CONTRATADA da sua via do instrumento contratual assinado.
8. No caso de a garantia ser prestada através de fiança bancária ou de seguro-garantia, a Contratada deverá renová-la na hipótese de ocorrer prorrogação do contrato, no mesmo prazo e percentual estabelecidos nesta **Cláusula**.
9. Em se tratando de fiança bancária, do título deverá constar expressamente que a instituição garantidora renuncia ao direito previsto no artigo 827 do Código Civil ou, alternativamente, que se obriga como devedor principal.
10. Ocorrendo acréscimos ou repactuações contratuais ou se a garantia for utilizada nas situações referidas no **item 4**, o seu valor deverá ser adequado em igual proporção no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento, pela Contratada, da via do termo aditivo/apostilamento assinado ou da notificação da fiscalização do contrato, nos demais casos.
11. A garantia somente poderá ser liberada ou restituída após a regular execução do contrato e, quando em dinheiro, deve ser atualizada monetariamente.
12. O atraso superior a 30 (trinta) dias na apresentação da garantia autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à contratada, até o limite de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, a título de garantia, a serem depositados em conta específica.
13. A Contratada, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base **no item 12** por quaisquer das modalidades de garantia previstas na Lei 8.666/93.
14. O bloqueio efetuado com base no item 12 não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à Contratada.
15. O número do contrato garantido e/ou assegurado deverá constar dos instrumentos de garantia ou de apólice de seguro a serem apresentados pelo garantidor e/ou segurador.
16. Quando da abertura de processos para eventual aplicação de penalidade, a Fiscalização do Contrato deverá comunicar o fato à seguradora e/ou fiadora paralelamente às comunicações de solicitação de defesa à Contratada bem como as decisões finais de 1ª e última instâncias administrativas.
17. O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pela Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada.

CLÁUSULA QUINTA – DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA E RECEBIMENTO E DOS PRAZOS/DOCUMENTOS

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



**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

1. O Contratante obriga-se a:

- a) acompanhar e fiscalizar a execução do ajuste, anotando em registro próprio as ocorrências acaso verificadas, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
- b) prestar esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada;
- c) efetuar os pagamentos nas condições e nos prazos constantes dos instrumentos convocatório e contratual;
- d) zelar para que, durante a vigência do contrato, a Contratada cumpra as obrigações assumidas, bem como sejam mantidas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório;
- e) manifestar-se formalmente em todos os atos relativos à execução do contrato, especialmente quanto à aplicação de sanções, às alterações e às revisões do Contrato
- f) determinar a reparação, a correção, a remoção, a reconstrução ou a substituição do objeto contratado que apresentar vícios ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados ou do seu uso correto, que o tornem impróprio ou inadequado para o consumo a que se destina ou lhe diminuam o valor

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

1. São obrigações da Contratada, além daquelas explícita ou implicitamente contidas no presente contrato, no projeto básico e na legislação vigente:

- a) executar o contrato fielmente, conforme as condições estabelecidas no projeto básico, anexo deste instrumento, no edital e na proposta de preços apresentada pela Contratada;
- b) atender às solicitações do Contratante nos prazos estabelecidos neste instrumento;
- c) responder pelos encargos previdenciários, trabalhistas, fiscais e comerciais resultantes da execução deste Contrato;
- d) responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados à Administração e/ou a terceiros na execução deste Contrato;
- e) manter, durante a execução do ajuste, todas as condições de habilitação exigidas para a contratação;
- f) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto contratado que apresentar vícios ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados ou do seu uso correto, que o tornem impróprio ou inadequado para o consumo a que se destina ou lhe diminuam o valor;



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

- g) não subcontratar, ceder ou transferir, no todo ou em parte, o objeto deste contrato, salvo se houver previsão no projeto básico e desde que devidamente autorizado pela Contratante;
- h) conferir garantia de adequação dos produtos/serviços (qualidade, segurança, durabilidade e desempenho), em conformidade com as condições estabelecidas no Projeto Básico, anexo deste Contrato;
- i) abster-se de contratar servidor pertencente ao quadro de pessoal do Contratante, ativo ou aposentado há menos de 5 (cinco) anos, ou ocupante de cargo em comissão, assim como seu cônjuge, companheiro, parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o 3º grau, inclusive, bem como de membros ou juízes vinculados ao TRE-BA, durante a vigência do contrato.

CLÁUSULA OITAVA - DO PAGAMENTO

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

CLÁUSULA NONA – DA VIGÊNCIA

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS PENALIDADES PELO DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES

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

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

I – advertência;

II – multa, na forma prevista no Projeto Básico, Anexo III deste edital;

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

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

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

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

5. O Contratante poderá reter dos pagamentos devidos à Contratada, como medida cautelar, independentemente de sua manifestação prévia, valor relativo a eventual multa a ser aplicada em razão de inadimplemento contratual, com base no artigo 45 da Lei nº 9.784/99 e no artigo 26, § 1º, da Portaria nº 305/2019, da Presidência do TRE/BA.

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

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

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



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

9. Os recursos contra a aplicação de sanções em decorrência de inadimplemento contratual serão dirigidos à Presidência do TRE-BA, sendo interpostos na forma e nos prazos estabelecidos no art.109 da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

1. A inexecução total ou parcial do objeto do Contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei 8.666/93, sem prejuízo do constante na [cláusula décima](#).
2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA PUBLICAÇÃO

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FUNDAMENTO LEGAL

1. O presente Contrato é celebrado com fulcro nas normas insertas na Lei 8.666/93 e suas alterações, tendo por base as condições estabelecidas na Tomadas de Preços n.º 02/2021 e os termos da proposta apresentada pela Contratada.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

1. Fica eleito o foro da Seção Judiciária da Justiça Federal de Salvador, capital do Estado da Bahia, para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste contrato.
2. E, por estarem justas e contratadas, assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que produzam seus efeitos legais e jurídicos.

Salvador, ____ de _____ de 20xX.

Diretor-Geral do TRE-BA

CONTRATADA



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

PROTOCOLO DE RECEBIMENTO

ANEXO VI

CONCORRÊNCIA N.º 02/2021

OBJETO: execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: _____

CNPJ/MF N.º: _____

ENDEREÇO: _____

TEL.: _____, **MUNICÍPIO:** _____ **E-MAIL:** _____

Acusamos o recebimento do edital supracitado e declaramos ter pleno conhecimento de que o preenchimento incorreto deste protocolo exime o TRE-BA de qualquer responsabilidade quanto ao não recebimento, de nossa parte, de correspondência e/ou mensagens enviadas.

Salvador, de de 20XX

Assinatura:

Nome: