



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019

PREÂMBULO

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, designada pela **Portaria n.º 180, de 15 de julho de 2019**, comunica a realização de Licitação, na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, do tipo “MENOR PREÇO”, sob o regime de empreitada por preço global, destinada à contratação de serviços de REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE PORTO SEGURO-BA, conforme condições a seguir estabelecidas.

Esta licitação, autorizada no Processo Administrativo Digital (PAD) n.º **14325/2019**, será regida pela Lei n.º 8.666/93 e pela Lei Complementar n.º 123/2006, pelo Decreto 8.538/2015, pela Instrução Normativa/MPOG n.º 03/2018 e pelas condições constantes neste Edital.

RECEBIMENTO E INÍCIO DA ABERTURA DOS ENVELOPES DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA

DATA DA ABERTURA - **24.10.2019**
HORA DA ABERTURA - **14h00 (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).

NOTA IMPORTANTE. Os licitantes deverão prestar especial atenção às disposições constantes do **Capítulo XI**, deste Edital, que tratam das penalidades a serem aplicadas aos licitantes que cometerem atos ilícitos na Licitação ou durante a execução do Contrato. Conforme Acórdão 754/2015, do Tribunal de Contas da União, o gestor público poderá ser responsabilizado, penal e administrativamente, pela omissão na aplicação de sanções aos licitantes que praticam atos ilícitos na licitação ou na execução do contrato,



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

tais como não manter a proposta, não encaminhar documento de habilitação ou encaminhar documentação falsa etc.

I - No local indicado serão realizados os procedimentos pertinentes a esta **Tomada de Preços**, 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 www.tre-ba.jus.br/Transparência/Licitações/Editais/20XX/Tomada de Preços n.º 01/2019, 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 Tomada de Preços.

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 www.tre-ba.jus.br/Transparência/Licitações/Editais/2019/Tomada de Preços nº 01/2019, 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 **R\$ 585.234,65** (quinhentos e oitenta e cinco mil, duzentos e trinta e quatro reais e sessenta e cinco centavos), conforme orçamento estimativo constante do Anexo A do Projeto Básico (Anexo III deste Edital), sendo esse o **valor máximo admitido para contratação**.

VI - A despesa correrá à conta de recursos consignados ao TRE-BA no Orçamento Geral da União, Programa de Trabalho: 02.122.0570.20GP.0029 - “Julgamento de Causas e Gestão Administrativa da Justiça Eleitoral - no Estado da Bahia”, Natureza da Despesa: 3.33.90.39.16 – “Manutenção e Conservação de Bens Imóveis”.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

ANEXOS

I - TERMO DE CREDENCIAMENTO;

II - DECLARAÇÃO PARA ME/EPP;

III - PROJETO BÁSICO;

ANEXO A – ORÇAMENTO ESTIMATIVO

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

ANEXO C – ESPECIFICAÇÕES/MEMORIAL DESCRITIVO

ANEXO D – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTIMADO

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

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

ANEXO G – ART´S DO ORÇAMENTO

IV - PROPOSTA - PADRÃO;

V - MINUTA DE CONTRATO.

CAPÍTULO I – DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem como objeto a contratação de serviços de REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE PORTO SEGURO-BA, 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 observação, na qualidade de representante da licitante, em ata, ou mesmo se manifestar ou interferir no desenvolvimento dos trabalhos.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

2.1.2. Quando a licitante se fizer representar por sócio, este deverá apresentar, sob a forma de cópia autenticada, o contrato social e 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. Somente poderão participar desta licitação as empresas do ramo, que estejam cadastradas no SICAF - Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores, nos termos da Instrução Normativa/MPOG n.º 3, de 26.04.2018.

3.1.1. As licitantes que não estiverem cadastradas no SICAF deverão providenciar o seu cadastramento, acessando o Sicaf no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio eletrônico



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

www.comprasgovernamentais.gov.br, por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

3.1.2 A documentação deverá ser apresentada digitalmente pelo fornecedor ao Sicaf, compondo seu cadastro no sistema. O registro cadastral do SICAF é totalmente digital, devendo ser realizado pela licitante com uso de meio eletrônico.

3.2. Para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa MPOG n.º 3, de 26.04.2018, a licitante, mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.3. Só serão considerados válidos, para efeito de participação no certame, os cadastros que já se encontrem divulgados, por meio eletrônico, no site www.comprasgovernamentais.gov.br (SICAF), observado o prazo estabelecido na **condição 3.2.**

3.4. 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;
- 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;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- i) empresário e sociedade empresária ou simples que se encontrem em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial ou falência;
- 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.

3.5. 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.

3.6. 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:

3.6.1. Habilitação jurídica:

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

3.6.1.2. 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;

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

3.6.1.4. decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

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

3.6.2. Regularidade fiscal:

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

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.6.2.3. 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;

3.6.2.4. 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.

3.6.3. Regularidade trabalhista:

3.6.3.1. 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](#).

3.6.4. Qualificação econômico-financeira:

3.6.4.1. Certidão Negativa de Falência, Concordata, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

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

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

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

3.6.4.3. 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 estimado para a contratação.

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

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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

3.6.5. Qualificação técnica:

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

3.6.5.1.1. Em se tratando de empresa de outros Estados da Federação, não registrada no CREA do Estado da Bahia, deverá ser apresentado, no ato da assinatura do contrato, o respectivo visto do CREA-BA.

3.6.5.2. Um ou mais atestado de capacidade técnica-operacional, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) que a LICITANTE executou obra compatível em quantidades e características com o objeto da licitação, em prédio comercial, residencial, industrial ou público com, pelo menos 110 m² de área construída ou reformada;

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

3.6.5.2.2. Será permitida a soma de atestados para comprovar a exigência de qualificação técnico-operacional (condição 3.6.5.2, supra), desde que os serviços tenham sido executados concomitantes.

3.6.5.3. Comprovante, mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitida pelo CREA/CAU, acompanhada do respectivo atestado fornecido pela contratante dos serviços, de que o engenheiro civil ou arquiteto, responsável técnico da LICITANTE, já executou obra de construção ou reforma de prédio público, comercial ou industrial.

3.6.5.4. Comprovante de que os profissionais detentores dos Atestados de Responsabilidade Técnica (ART) ou do Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) são integrantes do quadro permanente da LICITANTE na data da licitação.

3.6.5.5. 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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

da contratação futura do profissional, desde que acompanhada da declaração de anuência do profissional;

3.6.5.6. 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:

- a)** 01(um) engenheiro civil / arquiteto, com experiência comprovada em execução de obras e/ou reformas, que coordenará o empreendimento e responderá pela parte operacional, inclusive interfaces existentes entre as diversas áreas, com dedicação à obra, e que permanecerá durante pelo menos 8 horas diárias.
- b)** 01 (um) encarregado geral de obras, residente, com dedicação exclusiva à obra, que permanecerá durante pelo menos 8 horas diárias
- c)** 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.

3.6.5.7. 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. A ausência dos referidos grifos não terá o condão de inhabilitar a LICITANTE.

3.6.6. Outros documentos exigidos:

3.6.6.1. 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, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Lei n.º 9.854/99).

3.7. 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 estas apresentem alguma restrição, observando-se, nesta situação, o quanto estabelecido na [condição 5.6](#).

3.8. Sob pena de inhabilitação, 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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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

3.8.2. 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 3.8.1.**

3.9. 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.

3.10. Os documentos exigidos para a habilitação deverão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou publicação na imprensa oficial. Excepcionalmente, as cópias poderão ser autenticadas junto à Comissão Permanente de Licitação do TRE, desde que apresentados com os respectivos originais.

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

3.10.2. 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/improbidadeadm/consultar_requerido.php;

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

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.

3.11. 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.

3.11.1. 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.**

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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. Da **PROPOSTA DE PREÇO**, que terá de ser apresentada com observância das disposições descritas detalhadamente no **item 15 do Projeto Básico (Anexo III deste Edital)**, deverão constar:

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

4.2.5. Planilha de composição do BDI para serviços, não devendo constar delas despesas relativas à administração local, mobilização/desmobilização, instalação do canteiro e consumos gerais;

4.2.6. Planilha de composição dos encargos sociais;

4.2.7. Planilha de composição unitária de custos dos serviços de todos os itens da planilha orçamentária, destacando coeficientes de mão de obra e material;

4.2.8. 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 **120 (cento e vinte) 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;

4.2.8.1. Não será aceito cronograma cujo percentual da última parcela seja **inferior a 20%** (vinte por cento) do preço global da obra.

4.3. No preço proposto estão incluídas todas as despesas tais como impostos, taxas, fretes, contribuições 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\$ 585.234,65** (quinhentos e oitenta e cinco mil, duzentos e trinta e quatro reais e sessenta e cinco centavos), levando-se em



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

conta um **BDI de 29,07%** e encargos sociais do SINAPI de 87,52 % para produção e 49,36 % para mensalistas não sendo consideradas as propostas com valores superiores, conforme Orçamento Estimado constante do Anexo A do Projeto Básico (Anexo III deste Edital),

4.3.1.1. Os encargos foram considerados com desoneração. 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%).

4.3.2. O preço unitário de cada serviço constante do Orçamento Estimado (do Projeto Básico (Anexo III deste Edital) foi calculado a partir do SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil). Inexistindo previsão de custo de determinado serviço na planilha do SINAPI, o cálculo foi efetuado de acordo com a TCPO (Tabela de Composições de Preços para Orçamentos) e da base de preços da PINI, as quais são recomendadas pelo TCU (Tribunal de Contas de União) na publicação “Obras Públicas – Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas” e base SBC, ORSE autorizada por este Tribunal; os custos dos insumos do SINAPI foram incorporados, sempre que possível, à composição dos custos das tabelas do TCPO e da base de preços da PINI.

4.3.2.1. Na formação do preço que constará das propostas dos LICITANTES, poderão ser utilizados custos unitários diferentes daqueles obtidos a partir dos sistemas de custos de referência acima indicados, desde que o preço global orçado e o de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro do contrato 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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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 ao Fórum Eleitoral de Porto Seguro, de segunda à sexta feira, pelos telefones (73) 3268-5510, 3288-5660 e 3268-2049, das 08:00 às 12:00. 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 recebimento das propostas, devendo ser observado o quanto estabelecido no **Tópico 7 do Projeto Básico (Anexo III deste Edital)**.

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:

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

NOME EMPRESARIAL/DENOMINAÇÃO:.....

CNPJ/MF

ENVELOPE 1 - DOCUMENTAÇÃO.

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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, relativamente à situação das licitantes que estejam participando através do 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*, relativamente aos licitantes que estejam cadastrados no SICAF, 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, 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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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

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. A Comissão Permanente de Licitação efetuará análise do **preço global** e de **cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro** cotados nas propostas das LICITANTES.

6.6.1. Não será admitido **preço global superior ao preço de referência da Administração**, conforme Orçamento Estimado constante do Anexo A do Projeto Básico (Anexo III deste Edital).

6.6.2. Não serão admitidos **preços superiores ao valor estimado para cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro**, conforme Orçamento Estimado constante do Anexo A do Projeto Básico (Anexo III deste Edital).

6.6.3. Não será desclassificada a proposta quando o preço global for aceitável, mas o valor de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro necessitar ser ajustado ao valor estimado pela Administração, desde que não haja majoração do preço total ofertado.

6.7. 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.

6.7.1. 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.

6.7.2. 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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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.

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 PAD nº 14325/2019 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 275 (duzentos e setenta e cinco) dias, contados a partir da data de sua assinatura.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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. Em se tratando de empresa de outros Estados da Federação, não registradas no CREA do Estado da Bahia, deverá ser apresentado, no ato da assinatura do contrato, o respectivo visto do CREA-BA.

8.3.2. Ao assinar o contrato, a Contratada declara sua expressa concordância com a adequação do projeto básico e as alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, dez por cento do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação do limite previsto no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, em atendimento ao art. 13, Inciso II, do Decreto Federal nº 7.983, de 8 de abril de 2013.

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/ENTREGA E RECEBIMENTO E DOS PRAZOS

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

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

9.3. Em observância à Lei 6.496/1977 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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

CONFEA. A apresentação das ARTs/RRTs e Alvará de Reforma é condição necessária para o início da obra.

CAPÍTULO X – GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

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

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

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

10.4. 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.

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

10.6. A instituição garantidora atenderá ao disposto na **condição 10.4**, devendo constar expressamente do documento de garantia que a cobertura abrange o pagamento de débitos trabalhistas e previdenciários.

10.7. A garantia contratual terá vigência de 275 (duzentos e setenta e cinco) dias, contados a partir da data de recebimento pela Contratada da sua via do instrumento contratual assinado.

10.8. 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**.

10.9. 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.

10.10. Ocorrendo acréscimos ou repactuações contratuais ou se a garantia for utilizada nas situações referidas na **condição 10.4**, 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.

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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

10.13. A Contratada, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base **na condição 10.12** por quaisquer das modalidades de garantia previstas na Lei 8.666/93.

10.14. O bloqueio efetuado com base na condição **10.12** não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à Contratada.

10.15. 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.

10.16. 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.

10.17. 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 XI - PENALIDADES PELO DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES

11.1. 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.**

11.2. 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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

11.3. 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.

11.4. 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.

11.5. 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.

11.6. 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.

11.7. Aplicada a penalidade de multa, após regular processo administrativo, e observado o disposto nas **condições 11.5 e 11.6**, 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.

11.8. 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.

11.9. 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 XII- ANULAÇÃO E REVOGAÇÃO

12.1. 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 XIII – IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

13.1. 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.

13.2. 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 recebimento e



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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

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

13.4. A impugnação poderá ser enviada diretamente para o e-mail da CPLIC (cplic@tre-ba.jus.br), protocolada neste Tribunal ou, ainda, encaminhada por Fax, para o número (71) 3373-7319, de segunda a quinta-feira, no horário das 13h às 18h, e na sexta-feira, no horário das 08h às 13h.

CAPÍTULO XIV- DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1. 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) 3373-7020 / 3373-7318, nos dias úteis, no horário das 13h às 19h, de segunda à quinta-feira, ou 8h às 13h, às sextas-feiras.

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

14.3. 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.

14.4. 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.

14.4.1. 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, 7 de outubro de 2019

Arthur Ribeiro Rocha
Presidente da CPLIC



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019

ANEXO I

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO TRE - BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019

OBJETO: serviços de REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE PORTO SEGURO-BA.

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019

ANEXO II

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO TRE - BA

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019

OBJETO: serviços de REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE PORTO SEGURO-BA.

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019

ANEXO III

PROJETO BÁSICO

1. DO OBJETO

Contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de **REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE PORTO SEGURO**, localizado na Rua da Jaqueira, Quadra H, 5Y – Tabapiri, Porto Seguro-BA, conforme especificações constantes no Memorial Descritivo, Projetos e Planilha Orçamentária que acompanham este Projeto Básico.

2. DA JUSTIFICATIVA

O imóvel foi recebida definitivamente julho de 2010 e, por decurso do tempo, além do desgaste natural e da falta da manutenção preventiva adequada, surgiram problemas, tais como: fissuras na argamassa de revestimento das paredes, telhas quebradas, rufos infiltrando, calhas com impermeabilização danificada, fechaduras e portões danificados, entre outros. Há a necessidade de adequação dos espaços internos para instalação de mais uma Zona Eleitoral, devido ao rezoneamento. Além disso, vamos adequar o imóvel às atualização das novas normas de acessibilidade e de prevenção e combate a incêndio e pânico.

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

3. DA FORMA E DO REGIME DE EXECUÇÃO

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

O CATSER é 00001627

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 e andaimes (atendendo às prescrições da NR 18).
- b) Toda carga e transporte mecanizado de entulho, obedecendo-se às normas de segurança do trabalho.

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

Possíveis indefinições, omissões, falhas ou incorreções dos projetos ora fornecidos não poderão constituir pretexto para a CONTRATADA cobrar “serviços extras” e/ou alterar a composição de preços unitários;

Se, para facilitar seus trabalhos, a CONTRATADA necessitar elaborar desenhos de execução adicionais, além dos detalhamentos constantes dos desenhos apresentados pela FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, deverá fazê-lo às suas expensas exclusivas, submetendo-os à aprovação da FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO.

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;

Quando constatado, após assinatura do contrato, erros ou omissões no orçamento relativos a pequenas variações quantitativas nos serviços contratados, em regra pelo fato de o objeto ter



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

sido contratado por “preço global”, não será admitido termo aditivo caso o percentual seja até 3% do valor global. Este percentual está contemplado no limite de 10% (dez por cento) fixado no art. 13, inciso II, do decreto nº 7.983/2013;

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 observar o máximo grau de qualidade e observância às recomendações das normas e publicações abaixo listadas, bem como aquelas pertinentes, porventura aqui não mencionadas:

- 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 Porto Seguro-BA.

6. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- a) 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;
- b) Atestado de capacidade técnico-operacional, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa executou obra compatível em quantidades e características com o objeto da contratação, em prédio comercial, residencial, industrial ou público com, pelo menos 110 m2 de área construída ou reformada;
 - b1) não serão aceitos atestados emitidos por empresas do mesmo grupo da proponente. Serão consideradas do mesmo grupo de empresas, aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
 - b2) será permitida a soma de atestados para comprovar a exigência de qualificação técnico-operacional (alínea b, supra), desde que os serviços tenham sido executados concomitantes.
- c) Comprovante, mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico (CAT) emitida pelo CREA/CAU, acompanhada do respectivo atestado fornecido pela contratante dos serviços, de que o engenheiro civil ou arquiteto, responsável técnico da empresa, já executou obra de construção ou reforma de prédio público, comercial ou industrial.
- d) Comprovante de que os profissionais detentores dos Atestados de Responsabilidade Técnica (ART) ou do Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) são integrantes do quadro permanente da empresa;
 - d1) A comprovação de vínculo profissional com a empresa 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 empresa 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;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- e) Declaração de que a empresa 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:
- e1) 01(um) engenheiro civil / arquiteto, com experiência comprovada em execução de obras e/ou reformas, que coordenará o empreendimento e responderá pela parte operacional, inclusive interfaces existentes entre as diversas áreas, com dedicação à obra, permanecerá durante pelo menos 8 horas diárias.
- e2) 01(um) encarregado geral de obras, residente, com dedicação exclusiva à obra, permanecerá durante pelo menos 8 horas diárias;
- e3) 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.
- f) Em se tratando de empresa de outros Estados da Federação, não registrada no CREA do Estado da Bahia, deverá ser apresentado, no ato da assinatura do contrato, o respectivo visto do CREA-BA;
- g) 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. A ausência dos referidos grifos não terá o condão de inabilitar a LICITANTE.

7. DA VISTORIA

A vistoria tem por objetivo proporcionar aos interessados conhecimento do local onde serão realizado os serviços, para avaliação do espaço/construção existente 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 ao Cartório Eleitoral, de segunda à sexta feira, pelo telefone (73) 3268-5510, 3288-5660 e 3268-2049, nos horários de 08:00 às 12:00 h;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- b) Quaisquer dúvidas serão dirimidas pelos técnicos do TRE na Sede em Salvador, na 1ª Avenida do CAB, nº 150 ou pelo telefone (71) 3373-7089/7348/7113, de segunda a quinta-feira, das 14:00 às 18:00h, e às sextas-feiras das 8:30 às 13:00h;
- c) 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 recebimento das propostas.
- d) 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 ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços em decorrência da execução do objeto desta contratação;
- e) Possíveis indefinições, omissões, falhas ou incorreções dos projetos fornecidos não poderão constituir pretexto para a CONTRATADA cobrar “serviços extras” e/ou alterar a composição de preços unitários.

8. DOS PRAZOS

- a) O Alvará de Reforma será requerido, junto à Prefeitura Municipal de Porto Seguro, pela CONTRATANTE;
- b) Os serviços deverão ser iniciados em até **dez (10) dias corridos**, contados do recebimento pela CONTRATADA da ordem de serviço emitida pela Comissão de Fiscalização do Órgão, e esse fato deverá ser comunicado pela CONTRATADA ao TRE-BA, por escrito e protocolado. Fica condicionado o início da obra à apresentação de ART ou RRT e à obtenção do Alvará de Reforma junto à Prefeitura Municipal de Porto Seguro. 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 serviços deve se dar em até **45 (quarenta e cinco) dias corridos**, a partir da data do recebimento pela CONTRATADA da via do contrato assinado. O prazo para emissão da Ordem de Serviço fica suspenso caso o alvará de reforma ainda não tenha sido expedido pela Prefeitura;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- d) A CONTRATADA deverá apresentar, em até **5 (cinco) dias corridos** a partir da data do recebimento da via do contrato assinado, a documentação que comprove a qualificação profissional exigida, conforme item 6, letras e1 a e3, do Projeto Básico, para análise da FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, sob pena de, a critério da CONTRATANTE, rescisão contratual e aplicação da penalidade pela inexecução total do ajuste;
- e) A FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, no prazo de **até 5 (cinco) dias úteis**, analisará a documentação indicada no item “d” acima;
- f) Caso haja alguma desconformidade na documentação, a CONTRATADA terá até **5 (cinco) dias corridos** para sanar as pendências, contados a partir do recebimento da notificação encaminhada pela FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, sob pena de, a critério da CONTRATANTE, rescisão contratual e aplicação da penalidade pela inexecução total do ajuste;
- g) 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 do Alvará de Reforma é condição necessária para o início da obra;
- h) Os serviços deverão ser concluídos no prazo máximo de **120 (cento e vinte) dias corridos**, contados da data do seu início.
- i) A CONTRATADA terá o prazo de **5 (cinco) dias corridos** para substituir funcionário a pedido da FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO;
- j) A CONTRATADA deverá apresentar o competente registro junto ao INSS em, no máximo, **dez (10) dias corridos** após o início da obra;
- k) 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;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- l) Após a análise da FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, caso seja necessário, a CONTRATADA deverá efetuar as alterações solicitadas no cronograma físico-financeiro e apresentá-lo novamente à FISCALIZAÇÃO em até **5 (cinco) dias corridos**, a contar da notificação. Durante o período de análise e revisão do cronograma físico-financeiro elaborado pela CONTRATADA, o acompanhamento do andamento da obra adotará, como parâmetro, o cronograma físico-financeiro que integra o instrumento convocatório. O cronograma físico-financeiro apresentado pela CONTRATADA e aprovado pela FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO servirá como base também para o acompanhamento da evolução dos serviços e eventual indicativo de atraso;
- m) Caso haja algum termo aditivo, durante a execução do contrato, a CONTRATADA deverá entregar novos cronogramas em até **5 (cinco) dias úteis** após a assinatura do termo aditivo;
- n) O cronograma físico-financeiro apresentado pela CONTRATADA, em qualquer caso, será analisado pela FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO em **até 5 (cinco) dias úteis** após o seu recebimento. Durante o período de análise do cronograma físico-financeiro dos aditivos, elaborado pela CONTRATADA, o acompanhamento do andamento da obra adotará, como parâmetro, o cronograma físico-financeiro detalhado conforme alínea “l”;
- o) A CONTRATADA, **antes do início dos serviços**, deverá entregar documento concordando expressamente com a adequação do projeto que integra o edital de licitação e que as alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, dez por cento do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação do limite previsto no §1º do art. 65 da Lei nº 8.666 de 1993.

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

profissional permanecer no local da obra durante toda a jornada de trabalho, devidamente credenciado, e responderá pela empresa na ausência dos seus responsáveis técnicos;

- b) O encarregado de obra 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;
- c) O Responsável Técnico da empresa deverá comparecer ao canteiro de obras pelo menos uma vez a cada quinze dias, sendo necessário registrar presença no diário de obras
- d) Os serviços serão realizados de segunda a sexta-feira no horário de 8:00 às 17:00 horas, com intervalo de uma hora de almoço;
- e) A CONTRATADA manterá, no local da obra, os técnicos e a mão-de-obra necessários à sua perfeita execução, provendo a obra de todos os materiais necessários;
- f) O engenheiro/arquiteto residente deverá assinar diariamente comprovante de comparecimento, a ser disponibilizado no canteiro de obras;
- g) 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;
- h) A CONTRATADA manterá no local da obra:
 - o diário de obras;
 - uma via do contrato e de suas partes integrantes;
 - os desenhos e detalhes da execução;
 - registro das alterações regularmente autorizadas;
 - cronograma de execução atualizado, dos serviços previstos e executados;
 - uma via das medições realizadas.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- i) O Diário de Obras (segunda à domingo) deverá ser entregue diariamente à FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, no dia útil subsequente ao dia de registro.

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

- j) 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;
- k) 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 adequada e de uso imediato;
- l) Os serviços deverão ser executados com o máximo de esmero, primando pela qualidade do funcionamento e durabilidade, seguindo as recomendações e especificações da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Deverão ser seguidas também as orientações impressas no memorial descritivo, Anexo C;
- m) 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 ou de materiais empregados;
- n) As marcas e produtos referenciados nas plantas, especificações e listas de material admitem o equivalente, se devidamente comprovado seu desempenho por meio de testes e ensaios previstos por normas, desde que previamente aceitos pela FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO. 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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

comparativos entre o produto especificado e o produto alternativo, emitidos por laboratórios autorizados pelo INMETRO, com ônus para a CONTRATADA.

- o) Se julgar necessário, a FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO 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 CONTRATO;
- p) Os serviços serão executados de acordo com o cronograma de execução, devendo a CONTRATADA, sob a coordenação da FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, definir um plano de obras coerente com os critérios de segurança e de qualidade dos serviços;
- q) O preposto da CONTRATADA, que deverá ser o engenheiro civil ou arquiteto responsável pelo serviço, deverá representá-la sempre que for necessário, durante o período de vigência do contrato;
- r) 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 CONTRATO, sempre que solicitado. É vedada a utilização de materiais de demolição ou reaproveitamento;
- s) Na execução dos serviços, os membros da equipe técnica da CONTRATADA somente poderão ser substituídos com expressa autorização do TRE-BA, mediante a comprovação de capacitação equivalente àquela exigida para a contratação;
- t) O cronograma apresentado no Anexo D deverá servir como referência para as interessadas elaborarem suas propostas;
- u) 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 aqui estipulado;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

A CONTRATADA não transferirá os serviços, objeto do contrato.

11. DA GARANTIA

- a) No prazo **máximo de 15 dias**, contados a partir da data de recebimento da sua via do instrumento contratual assinado, a CONTRATADA prestará garantia em percentual equivalente a **5% sobre o valor total contratado**, podendo optar por qualquer das modalidades previstas no artigo 56 da Lei n.º 8.666/93;
 - 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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- 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 275 (duzentos e setenta e cinco) dias, contados a partir da data de recebimento pela Contratada da sua via do instrumento contratual assinado;
- b.1) No caso de a garantia ser prestada através de fiança bancária ou de seguro-garantia, a mesma deverá ser renovada, na hipótese de ocorrer prorrogação do contrato, no mesmo prazo e percentual estabelecidos neste tópico.
- c) Em caso de apresentação de fiança bancária, na carta de fiança deverá constar que o fiador renuncia expressamente ao benefício do artigo 827 do Código Civil Brasileiro (Lei nº 10.406/2002) ou, alternativamente, que se obriga como devedor principal;
- d) Em ocorrendo acréscimos, supressões ou repactuações, o valor da garantia deverá ser adequado em igual proporção.
- d1) Se o valor da garantia vier a ser utilizado nas situações referidas na condição “a3”, a Contratada se obriga a efetuar a respectiva reposição, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da data do recebimento da notificação deste Tribunal.
- e) A garantia somente poderá ser liberada ou restituída após a regular execução do contrato e, quando em dinheiro, deve ser atualizada monetariamente;
- f) O atraso superior a **30 (trinta) dias corridos** na apresentação da garantia autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à CONTRATADA, até o limite de 5% do valor total do contrato a título de garantia, a serem depositados em conta específica;
- 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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

12. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

- a) Concordar expressamente com a adequação do projeto que integra o edital de licitação e que as alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, dez por cento do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação do limite previsto no §1º do art. 65 da Lei nº 8.666 de 1993
- b) 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;
- c) Providenciar, se for o caso, as liberações provisórias, definitivas e necessárias junto ao Corpo de Bombeiros, Coelba, Embasa, Prefeitura, órgãos fiscalizadores, CREA/CAU, etc.;
- d) 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;
- e) 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;
- f) 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;
- g) Responsabilizar-se por qualquer dano ou destruição que os serviços executados venham a sofrer ou venham 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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

fatos oriundos dos serviços e fornecimento contratados, mesmo que ocorridos na via pública;

- h) Manter no local de execução dos serviços, “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, 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;
- i) 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;
- j) 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;
- k) 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;
- l) 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;
- m) Manter, durante a execução da obra, a proteção e conservação dos serviços executados até sua entrega definitiva ao TRE-BA, bem assim, providenciar 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. As dimensões, dizeres e símbolos serão determinados pela FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- n) 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;
- o) Permitir e facilitar à FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO a inspeção da obra em qualquer dia e hora, prestando todos os informes e esclarecimentos solicitados, relacionados com os serviços contratados;
- p) Deixar, ao término da obra, o imóvel livre de entulhos, detritos e instalações provisórias, correndo a remoção desses às suas expensas, para locais adequados e fora do terreno;
- q) 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.º3214 do Ministério do Trabalho, bem como demais dispositivos de segurança necessários;
- r) 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 3214 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;
- s) Providenciar a limpeza das áreas internas e externas do prédio, devendo o imóvel ser entregue em condições de uso;
- t) Empregar cada material fornecido por um único fabricante, evitando possíveis incompatibilidades, atingindo assim a padronização da obra;
- u) Registrar todos os seus empregados, previamente, junto à FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE, através de listagem escrita constando nome completo, número do documento de identidade e profissão/função;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- v) Registrar o Contrato e a Anotação de Responsabilidade Técnica ou Registro de Responsabilidade Técnica (referentes ao preposto e engenheiros residentes) no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/BA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, conforme o caso, na forma da legislação pertinente;
- w) 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;
- x) Manter e conservar a obra, instalações e equipamentos enquanto não ocorrer o recebimento definitivo;
- y) 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 CONTRATO, todas as correções necessárias à solução das irregularidades;
- z) Fornecer, sempre que solicitado pela FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, comprovantes de pagamentos dos empregados e do recolhimento dos encargos sociais, trabalhistas e fiscais;
- aa) Ao final dos serviços, requerer junto à Prefeitura Municipal de Porto Seguro 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;
- bb) 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;
- cc) 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;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- dd) Entregar o Diário de Obras diariamente à fiscalização, no dia útil subsequente ao dia do registro. O Diário de Obras deverá ser preenchido ininterruptamente de segunda a domingo;
- ee) Providenciar cobrir com lonas e jornais os móveis, equipamentos e pisos, evitando manchas 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;
- ff) Providenciar todas as licenças, taxas e exigências da Prefeitura Municipal de Porto Seguro, caso seja preciso, e impostos em geral, arcando com todos os custos dessas ações;
- gg) Apresentar, ao término dos serviços, no recebimento provisório pelo TRE/BA, os projetos “as built” e mudanças no memorial 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);
- hh) Comprovar a frequência diária do engenheiro civil ou arquiteto na obra, em pelo menos 8 horas diárias, ao funcionamento da mesma, através de folha de ponto que deverá ser validada diariamente pela FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO;
- ii) **Apresentar o as built ainda que ocorra a rescisão do ajuste;**
- jj) Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente Contrato;
- kk) Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados à Administração e/ou a terceiros na execução deste Contrato;
- ll) Implementar a Medicina e Segurança do Trabalho que engloba as ações necessárias para o atendimento às exigências legais, federais e municipais, além daquelas constantes nas presentes especificações, referentes à Medicina e Segurança do Trabalho. Para todos os fins, inclusive perante a FISCALIZAÇÃO, o CONTRATADO será responsável, por todos os trabalhadores da obra, incluindo os ligados diretamente a eventuais subempreiteiros.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Todos os trabalhadores deverão estar uniformizados, e munidos dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) exigidos para cada tipo de atividade – como botas, capacetes, luvas, óculos, cintos trava-queda, entre outros. Faz parte desse item toda a parte de sinalização, telas, guarda-corpos, barreiras, bandejas e demais Equipamentos de Proteção Coletiva, exigíveis por norma, que visem preservar a segurança dos empregados e a de terceiros. Cabe ao CONTRATADO responsabilizar-se pelo cumprimento das NRs – Normas Regulamentadoras de Segurança e Medicina do Trabalho Nº 4, 7 e 18, bem como das demais NR's aplicáveis às medidas preventivas de acidentes de trabalho;

mm) O CONTRATADO deverá apresentar o PCMAT – Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, caso a obra tenha vinte ou mais operários. Deverá ser elaborado Engenheiro de Segurança e executado por profissional legalmente habilitado na área de Segurança do Trabalho e registrado no CREA, indicando e especificando todas as medidas de segurança aos empregados e a terceiros, bem como de limpeza, a serem adotados durante todo o período de duração da obra, de acordo com a legislação específica do Ministério do Trabalho. O PCMAT deverá ser mantido na obra, à disposição da FISCALIZAÇÃO e do órgão regional do Ministério do Trabalho;

nn) A CONTRATADA deverá, também, elaborar e implementar o PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Operacional com o objetivo de promover e preservar a saúde de seus trabalhadores.

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 ou 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;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- d) Autorizar quaisquer serviços pertinentes à obra, decorrentes de imprevistos durante a sua execução, mediante orçamento detalhado e previamente submetido ao TRE-BA e 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), para a retirada do alvará de reforma.

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. Compete à comissão:
 - a1) Promover as avaliações dos serviços executadas, observado o disposto no Cronograma Físico-Financeiro;
 - a2) Atestar os documentos referentes à conclusão de cada serviço, nos termos contratados, para efeito de pagamento;
 - a3) Dirimir as dúvidas que lhe sejam apresentadas pela CONTRATADA a respeito dos projetos 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 motivo de força maior;
 - a6) Exigir o cumprimento integral dos projetos, detalhes, especificações, normas técnicas da ABNT e outras normas oficiais porventura aplicáveis.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- b) A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO 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 anotará em Diário de Obra, a ser fornecido pela CONTRATADA, todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
 - c1) O Diário de Obra deverá ter todas as suas páginas numeradas em ordem sequencial, em três (03) vias, e rubricadas pela FISCALIZAÇÃO. Caberá ao responsável técnico da CONTRATADA o seu preenchimento. Será dada ciência do preenchimento do Diário 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.
- d) As decisões e providências que ultrapassarem a competência da FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO 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 o CONTRATANTE ou terceiros;
- h) A FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, à vista de inoperância, desleixo, incapacidade, ato desabonador, ou qualquer motivo que considere relevante, poderá requerer à



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

CONTRATADA o afastamento de qualquer um de seus empregados. O afastamento deve ocorrer em até 5 (cinco) dias após a comunicação formal;

- i) A FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO 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, não devendo constar delas 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:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

1. O BDI, além da indicação do percentual, deverá ter detalhados todos os seus componentes, também em forma percentual. Esse detalhamento é indispensável para a aceitabilidade da proposta;
 2. O BDI, embora deva ser especificado, deve estar diluído em todos os preços unitários, e não ser um item a mais no final da planilha;
 3. A data base do orçamento, os encargos sociais e o BDI utilizados deverão ser indicados no cabeçalho da planilha de preços unitários;
 4. As empresas sujeitas ao regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS deverão apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis nºs 10.637/2002 e 10.833/2003;
 5. As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que estas empresas estão obrigadas a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006;
 6. As empresas optantes pelo Simples Nacional não poderão incluir na composição de encargos sociais gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae, etc), conforme dispõe o art. 13, §3º, da Lei Complementar nº 123/2006.
- c) A proponente 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 **120 (cento e vinte) 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 20%** (vinte por cento) do preço global da obra;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- d) O preço máximo orçado no mercado para a execução da obra é **R\$ 585.234,65** (quinhentos e oitenta e cinco mil, duzentos e trinta e quatro reais e sessenta e cinco centavos), levando-se em conta um **BDI de 29,07%** e encargos sociais do SINAPI de 87,52 % para produção e 49,36 % para mensalistas não sendo consideradas as propostas com valores superiores. Consideramos os encargos com desoneração. Conforme permitido pela Lei nº 13.161/2015 de 31 de agosto de 2015, as empresas tem o direito de escolher por realizar o recolhimento do INSS sobre a receita bruta (desoneração) ou sobre a folha de salários (contribuição patronal de 20%)”;
- e) O preço unitário de cada serviço constante do Orçamento Estimado (anexo A deste Projeto Básico) foi calculado a partir do SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL. Inexistindo previsão de custo de determinado serviço na planilha do SINAPI, o cálculo foi efetuado de acordo com a TCPO (Tabela de Composições de Preços para Orçamentos) e da base de preços da PINI, as quais são recomendadas pelo TCU (Tribunal de Contas de União) na publicação “Obras Públicas – Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas” e base do ORSE e SBC, autorizada por este Tribunal; os custos dos insumos do SINAPI foram incorporados, sempre que possível, à composição dos custos das tabelas do TCPO e da base de preços da PINI;
- e1) na formação do preço que constará das propostas dos licitantes, poderão ser utilizados custos unitários diferentes daqueles obtidos a partir dos sistemas de custos de referência acima indicados, desde que o preço global orçado e o de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro do contrato 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 será calculado de acordo com a TCPO (Tabela de Composições de Preços para Orçamentos) e da base de preços da PINI, as quais são recomendadas pelo TCU (Tribunal de Contas de União) na publicação “Obras Públicas – Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas” e base SBC e ORSE; os



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

custos dos insumos do SINAPI serão incorporados, sempre que possível, à composição dos custos das tabelas do TCPO e da base de preços da PINI, sendo que o novo preço unitário deverá ter a mesma diferença percentual obtida entre o valor global do órgão e o da CONTRATADA, de acordo com o art. 14 do Decreto n.º 7.983/2013. No caso de serviços novos, será utilizada a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base que integra este Projeto Básico e não aquela constante da proposta da CONTRATADA;

f1) Tratando-se de aditivo para alteração de quantitativo de serviços (acréscimos ou supressões), ainda que o objeto contemple serviços previstos na planilha do contrato, a Administração avaliará eventual ocorrência de “jogo de planilha”, que importe em desequilíbrio da equação econômico-financeira do ajuste. Caso se constate que a adoção dos preços unitários constantes na planilha do contrato ocasionará prejuízos a qualquer das partes, serão utilizados os preços de referência, conforme descrito na alínea anterior (regra para inclusão de serviço não previsto inicialmente na planilha do contrato).

- g) Na planilha apresentada pelas proponentes deverá ser observada a planilha que compõe esse Projeto Básico, e o prazo de execução **120 (cento e vinte) dias** corridos. A ausência na planilha de quaisquer dos itens especificados no Projeto Executivo e necessários à execução satisfatória do objeto não eximirá a CONTRATADA de executá-lo, dentro do preço global da proposta, devendo seu orçamento ser elaborado levando em consideração que os serviços, objeto desta contratação, serão entregues completos, mesmo quando não expressamente indicados nas especificações, ficando a cargo da proponente a previsão de qualquer serviço ou material necessário, não lhe cabendo quaisquer acréscimos de pagamento decorrente;
- 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;
- j) As planilhas de preços de serviços e materiais a serem apresentadas pelas interessadas deverão corresponder ao cronograma-físico de execução;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- k) Em caso de divergências ou dúvidas em relação à planilha orientativa, observar-se-á a seguinte ordem, para fins de esclarecimento:
- 1º - Projeto;
 - 2º - Memorial Descritivo (Anexo C);
 - 3º - Orçamento Orientativo (Anexo A).
- l) Serão irrelevantes quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas nos projetos, ou quaisquer anexos não solicitados, considerando-se que, pelo preço proposto, a empresa se obrigará na execução da obra e entrega dos materiais com qualidade igual ou superior às descritas neste Projeto Básico;
- m) Na execução dos trabalhos, a CONTRATADA observará rigorosamente, nas suas diversas etapas, com relação aos prazos e às quantidades de serviço, o desenvolvimento previsto no cronograma físico-financeiro apresentado;
- n) No preço proposto deverão estar incluídas todas as despesas concernentes à execução dos serviços como impostos, seguros, taxas, emolumentos, fretes, contribuições, encargos sociais, deslocamentos, custos e taxas administrativas, lucros e outras que se fizerem necessárias à plena e completa execução do objeto deste certame;
- o) A cotação apresentada e considerada para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da proponente, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração;
- p) As planilhas de preços de serviços e materiais a serem apresentadas pelas interessadas deverão corresponder ao cronograma-físico de execução, devendo ser observado que:
- q 1) 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;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- q) Na execução dos trabalhos a CONTRATADA observará, rigorosamente, nas suas diversas etapas, os prazos e as quantidades de serviço conforme desenvolvimento previsto no cronograma físico-financeiro apresentado;
- r) As composições de custos unitários elaboradas pelo TRE são instrumentos para a elaboração do orçamento estimativo. Cada proponente deve elaborar suas composições de custos incluindo todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- s) Desde que atendidas todas as condições estabelecidas neste Projeto Básico, considerar-se-á vencedora a proposta de menor preço global;
- t) Perdas, sobras, quebras de unidades, ineficiência de mão-de-obra e outros, deverão ser considerados na composição de custos unitários, não sendo, em hipótese alguma, considerados na medição.

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;
- 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;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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

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

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).



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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);

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

g4) Cópia do Alvará de Reforma.

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

h1) recebimento definitivo dos serviços;

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

h3) certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis (CND), fornecida pelo INSS relativa à obra;

h4) “Habite-se” da reforma, se exigido;

h5) *as built*.

O pagamento da última parcela não será inferior ao percentual de **20% (vinte 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:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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).

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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

17. DAS GARANTIAS DA OBRA

De acordo com artigo 618 do Código Civil Brasileiro, a Contratada garantirá a obra pelo prazo irredutível de cinco (05) 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, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, no prazo de até **quinze (15) 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 examinará o trabalho executado, verificando o fiel cumprimento das leis, das cláusulas do contrato e seus anexos, do Projeto Básico e especificações técnicas, e fará constar do termo de recebimento provisório todas as deficiências encontradas;
 - b2) A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO poderá conceder à CONTRATADA prazo de, no máximo **vinte (20) 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 e do memorial.
- c) Em caso de paralisação das atividades dos setores responsáveis pelo recebimento do serviço durante o Recurso 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 fiscalização do ajuste.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

19. DO RECEBIMENTO DEFINITIVO E DA CONCLUSÃO DA OBRA

- a) Para a expedição do Termo de Recebimento Definitivo a CONTRATADA deverá:
 - a1) Entregar o “HABITE-SE” da obra, se exigido;
 - a2) Testar todos os equipamentos e instalações, na presença da fiscalização;
 - a3) Revisar todos os acabamentos;
 - a4) Corrigir os defeitos ou imperfeições apontados ou que venham a ser verificados em qualquer elemento da obra/serviços executados;
 - a5) Apresentar a Certidão Negativa de Débito **específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis (CND)**, fornecida pelo INSS relativa à obra/serviços;
- b) A CONTRATADA deverá ter à sua disposição equipe técnica multidisciplinar, até a expedição do Termo de Recebimento Definitivo, objetivando a solução célere de imperfeições verificadas pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO;
- 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 FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO emitirá termo circunstanciado de recebimento definitivo, assinado pelas partes, num prazo de até **20 (vinte) dias corridos**, a contar da comunicação por escrito da CONTRATADA de que já promoveu os ajustes solicitados após o recebimento provisório (o prazo concedido para correções interrompe o prazo para o recebimento definitivo);
- e) A obra somente será considerada concluída e em condições de ser recebida, após cumpridas todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA e atestada sua conclusão pelo TRE-BA;
- f) Em caso de paralisação das atividades dos setores responsáveis pelo recebimento do serviço durante o Recesso Forense (entre 20 de dezembro e 6 de janeiro do ano



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

subsequente), haverá a suspensão dos prazos de entrega em favor da Contratada. Neste caso, a empresa será previamente notificada pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO.

20. VIGÊNCIA DO CONTRATO

A vigência do contrato será de 275 (duzentos e setenta 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 - **0,1% 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 - **0,15% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**
- c) Atrasar a substituição de empregado, dentro dos prazos estabelecidos neste Projeto - **0,01% por dia, até o limite máximo de 7 (sete) dias, sobre o valor total do contrato;**
- d) Atrasar a correção dos serviços rejeitados no recebimento provisório – **0,05% sobre o valor total do contrato, até o prazo máximo de dez (10) dias;**
- e) Atrasar, injustificadamente, a entrega do registro da obra junto ao INSS, até o limite máximo de dez (10) dias corridos - **0,05% 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 - **0,05% por dia de atraso, 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 - **0,05% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- h) Atrasar a entrega do cronograma físico-financeiro revisado, até o limite máximo de 5 (cinco) dias corridos - **0,05% por dia de atraso, sobre o valor total do contrato;**
- i) Atrasar, injustificadamente, a apresentação, à FISCALIZAÇÃO, do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) - até o limite máximo de **dez (10) dias 0,05% por dia de atraso, sobre o total do contrato**, ficando ainda a CONTRATADA obrigada a apresentação do PCMSO;
- j) Atrasar, injustificadamente, a apresentação, à FISCALIZAÇÃO, do Programa de Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção da Obra (PCMAT) - até o limite máximo de **dez (10) dias 0,05% por dia de atraso, sobre o total do contrato**, ficando ainda a CONTRATADA obrigada a apresentação do PCMAT.

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

- k) Pela realização de serviço em desacordo com o projeto - **0,05% sobre o valor total do contrato, por ocorrência, ficando ainda a CONTRATADA obrigada a corrigir o serviço;**
- l) Pela aplicação de material diferente do proposto, de qualidade inferior ao especificado em projeto ou, ainda, não aprovado pela COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO (amostras) - **0,05% sobre o valor total do contrato, por ocorrência, ficando ainda a Contratada obrigada a corrigir o serviço;**
- m) Pela não apresentação da garantia contratual – **0,8% sobre o valor total do contrato;**
- n) Pela não renovação da garantia contratual – **0,8% sobre o valor total do contrato;**
- o) 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;**



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- p) 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;**
- q) Deixar de manter as áreas da obra continuamente limpas e desimpedidas, fazendo, inclusive, a remoção dos entulhos - **0,05% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- r) Deixar de manter no local da obra os documentos elencados no item 9, subitem “h” - **0,01% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- s) Não manter os profissionais (equipe mínima, letra “e1 à e3” do item 6) na obra nos momentos de execução dos serviços – **0,03% por dia de ausência, sobre o valor total do contrato;**
- t) Deixar o responsável técnico de comparecer ao canteiro de obra de acordo com prazo estabelecido neste Projeto Básico - **0,05% sobre o valor total do contrato, por ocorrência;**
- u) Inexecução total - **25% 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 – Especificações/Memorial Descritivo;
- d)** Anexo D – Cronograma Físico-Financeiro estimado;
- e)** Anexo E – Planilha de Composição do B.D.I.;
- f)** Anexo F – Planilha de Composição de Encargos Sociais sobre Preços da Mão de Obra Horistas e Mensalistas;
- g)** Anexo G – ART’s do orçamento



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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 FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO;
- c) Nenhum serviço pode ser modificado sem prévia autorização, por escrito, da COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO do contrato;
- d) Os interessados poderão visitar e efetuar o reconhecimento do local da obra e suas adjacências a fim de obter, sob sua responsabilidade e risco, todas as informações necessárias para a preparação da proposta, as quais se integram às condições do contrato para a execução da obra.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

ANEXO A
ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Obra
REFORMA FORUM ELEITORAL PORTO SEGURO
RUA DA JAQUEIRA, Nº 562, QUADRA QH – LOTEAMENTO PABAPIRI

Bancos
SINAPI - 07/2019 - Bahia

B.D.I. Encargos Sociais
29,07% Desonerado:
Horista: 87,52%
Mensalista: 49,36%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			DESPESAS ADMINISTRATIVAS					152.178,45
1.1			DESPESAS COM PESSOAL					138.408,24
1.1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	5.054,60	6.523,97	26.095,88
1.1.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	13.719,76	17.708,09	70.832,36



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

1.1.3	CP-00001	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	8	4.017,20	5.185,00	41.480,00
1.2			DESPESAS GERAIS					4.466,55
1.2.1	CP20001	Próprio	ART'S, HABITE-SE E AVCB	UN	1	2.112,46	2.726,55	2.726,55
1.2.2	CM00002	Próprio	CONSUMO MEDICAMENTOS PRONTO SOCORRO	MÊS	4	106,89	137,96	551,84
1.2.3	SBC14045	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	4	104,97	135,48	541,92
1.2.4	SBC14050	Próprio	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	MÊS	4	125,18	161,56	646,24
1.3			EQUIPAMENTOS					5.266,98
1.3.1	CP30009	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME FACHADEIRO, INCLUINDO MATERIAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²/MÊS	146	14,70	18,97	2.769,62
1.3.2	CP30010	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, INCLUINDO MATERIAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M/MÊS	62	31,21	40,28	2.497,36
1.4			LIMPEZA					4.036,68
1.4.1	CP20002	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	4	781,88	1.009,17	4.036,68
2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					8.799,53
2.1	CM00001	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UN	1	1.925,60	2.485,37	2.485,37
2.2	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	2	289,95	374,23	748,46
2.3	CM00071	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA / ESGOTO / ENERGIA-PARA CONTAINER	UN	1	1.360,09	1.755,46	1.755,46
2.4	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	4	738,02	952,56	3.810,24



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3			SERVIÇOS					424.256,67
3.1			ÁREA EXTERNA					115.514,68
3.1.1			MUROS/GRADIS/PASSEIO/ JARDIM/ MASTRO/ESTACIONAMENTO					115.514,68
3.1.1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					11.464,89
3.1.1.1.1	CM00016	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,65X0,24X0,40 M PARA REDE DE DRENAGEM	UN	1	221,58	285,99	285,99
3.1.1.1.2	CP10025	Próprio	RETIRADA MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO E REAPROVEITAMENTO	M	5	11,68	15,07	75,35
3.1.1.1.3	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	404,62	12,10	15,61	6.316,11
3.1.1.1.4	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,42	191,02	246,54	843,16
3.1.1.1.5	CM00005	Próprio	RETIRADA DE PORTÕES METÁLICOS	M²	10,92	20,99	27,09	295,82
3.1.1.1.6	CP10002	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	8,41	4,66	6,01	50,54
3.1.1.1.7	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	260,86	5,88	7,58	1.977,31
3.1.1.1.8	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18	0,90	1,16	20,88
3.1.1.1.9	CM00007	Próprio	REMOÇÃO DE PLACAS / CHAPAS DE MÁRMORE OU GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	5,7	14,08	18,17	103,56
3.1.1.1.10	CM00009	Próprio	REMOÇÃO ESCADA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	8,75	1,46	1,88	16,45
3.1.1.1.11	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	44	19,95	25,74	1.132,56



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.1.1.1.12	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	44	6,12	7,89	347,16
3.1.1.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					36.556,20
3.1.1.2.1	CP70008	Próprio	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	5	15,34	19,79	98,95
3.1.1.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4,4	35,69	46,06	202,66
3.1.1.2.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	404,62	53,98	69,67	28.189,87
3.1.1.2.4	CP140402	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 20 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M²	48,83	44,32	57,20	2.793,07
3.1.1.2.5	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M²	22,22	2,19	2,82	62,66
3.1.1.2.6	CP61002	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	22,22	84,56	109,14	2.425,09
3.1.1.2.7	CM00008	Próprio	PLACAS EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS	M²	5,7	275,63	355,75	2.027,77



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.1.1.2.8	CM00010	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURA	M²	1,4	167,35	215,99	302,38
3.1.1.2.9	CM00011	Próprio	GRAUTEAMENTO DE VIGA	M³	0,14	548,18	707,53	99,05
3.1.1.2.10	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,4	6,94	8,95	12,53
3.1.1.2.11	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1,4	44,98	58,05	81,27
3.1.1.2.12	CM00014	Próprio	TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPÓXI	M	5	40,43	52,18	260,90
3.1.1.3			PINTURA					6.037,56
3.1.1.3.1	CM00004	Próprio	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXA DE DEMARCAÇÃO, 10 CM DE LARGURA	M	44,87	19,78	25,53	1.145,53
3.1.1.3.2	CP15006	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLO DE DEFICIENTE OU IDOSO COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	UN	1	104,82	135,29	135,29
3.1.1.3.3	CM00006	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M²	19,42	19,84	25,60	497,15
3.1.1.3.4	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	19,42	23,87	30,80	598,13
3.1.1.3.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	238,64	10,34	13,34	3.183,45
3.1.1.3.6	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1,4	2,28	2,94	4,11
3.1.1.3.7	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	m²	11,59	19,72	25,45	294,96



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_05/2017					
3.1.1.3.8	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	11,59	11,97	15,44	178,94
3.1.1.4			PAISAGISMO					3.366,61
3.1.1.4.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	148,24	2,48	3,20	474,36
3.1.1.4.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	15	37,62	48,55	728,25
3.1.1.4.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	74,12	8,41	10,85	804,20
3.1.1.4.4	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	2	526,77	679,90	1.359,80
3.1.1.5			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					13.627,43
3.1.1.5.1	CM00066	Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR AMARELO PARA DEFICIENTES FÍSICO VISUAIS, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	7,88	133,33	172,08	1.355,99
3.1.1.5.2	CP14001	Próprio	PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	665,04	858,36	858,36
3.1.1.5.3	CM00096	Próprio	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO, EM AÇO INOX AISI 304 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,41	334,82	432,15	11.413,08
3.1.1.6			DIVERSOS					17.388,33



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.1.1.6.1	CM00012	Próprio	ABRIGO PARA HIDRÔMETRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA TAMPA	UN	1	56,13	72,44	72,44
3.1.1.6.2	CM00068	Próprio	PORTAO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	8,32	454,23	586,27	4.877,76
3.1.1.6.3	CM00069	Próprio	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580 E TELA NYLOFOR, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	759,92	980,82	980,82
3.1.1.6.4	CM00017	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE TELA NYLOFOR 3D – 2,50 X 1,53 M EM GRADIL. INCLUINDO REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	24,97	122,04	157,51	3.933,02
3.1.1.6.5	CM00024	Próprio	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D=2,76 MM	M	60,06	39,41	50,86	3.054,65
3.1.1.6.6	CM00015	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 ½", COM PROTEÇÃO, 22 DEGRAUS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,5	299,53	386,60	2.512,90
3.1.1.6.7	74194/001	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	4,75	258,45	333,58	1.584,50
3.1.1.6.9	CM00018	Próprio	LIMPEZA DE TUBULAÇÕES Ø MENOR OU IGUAL A 200 MM – ESGOTO E PLUVIAL	M	141	2,05	2,64	372,24
3.1.1.7			CASA DE GAS					142,81
3.1.1.7.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					142,81
3.1.1.7.1.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,12	2,30	2,96	9,23
3.1.1.7.1.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,54	72,66	93,78	50,64
3.1.1.7.1.3	CM00005	Próprio	RETIRADA DE PORTÕES METÁLICOS	M²	0,87	20,99	27,09	23,56



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.1.1.7.1.4	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,14	191,02	246,54	34,51
3.1.1.7.1.5	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,74	19,95	25,74	19,04
3.1.1.7.1.6	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,74	6,12	7,89	5,83
3.1.1.8			FACHADA					26.930,85
3.1.1.8.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					60,47
3.1.1.8.1.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	16,8	2,30	2,96	49,72
3.1.1.8.1.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,32	19,95	25,74	8,23
3.1.1.8.1.3	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,32	6,12	7,89	2,52
3.1.1.8.2			REVESTIMENTOS					24.648,97
3.1.1.8.2.1	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	171,86	5,88	7,58	1.302,69
3.1.1.8.2.2	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M²	171,86	2,19	2,82	484,64
3.1.1.8.2.3	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	85,93	21,46	27,69	2.379,40
3.1.1.8.2.4	87899	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	25,78	6,88	8,88	228,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.1.1.8.2.5	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	25,78	44,98	58,05	1.496,52
3.1.1.8.2.6	CP61002	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	171,86	84,56	109,14	18.756,80
3.1.1.8.3			PINTURA					188,12
3.1.1.8.3.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4,85	10,34	13,34	64,69
3.1.1.8.3.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	4,85	19,72	25,45	123,43
3.1.1.8.4			DIVERSOS					2.033,29
3.1.1.8.4.1	CP15007	Próprio	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE LETRAS EM AÇO INOX NA FACHADA	UN	46	7,29	9,40	432,40
3.1.1.8.4.2	CM00070	Próprio	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRASÃO NA FACHADA	UN	1	16,68	21,52	21,52
3.1.1.8.4.3	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	282,11	2,43	3,13	883,00
3.1.1.8.4.3	CM00073	Próprio	LIMPEZA DE BRISES	M²	41,9	12,88	16,62	696,37
3.2			COBERTURA					50.013,11
3.2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					3.589,32
3.2.1.1	CP10010	Próprio	REMOCAO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	108,56	9,38	12,10	1.313,57
3.2.1.2	CM00019	Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	125,55	12,93	16,68	2.094,17



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.2.1.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	19,88	2,30	2,96	58,84
3.2.1.4	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	3,65	19,95	25,74	93,95
3.2.1.5	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	3,65	6,12	7,89	28,79
3.2.2			ALVENARIAS/DIVISÓRIAS					592,00
3.2.2.1	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	8	57,34	74,00	592,00
3.2.3			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					2.747,89
3.2.3.1	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	66,27	21,46	27,69	1.835,01
3.2.3.2	87899	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	19,88	6,88	8,88	176,53
3.2.3.3	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	m²	19,88	28,70	37,04	736,35
3.2.4			PINTURA					5.211,06



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.2.4.1	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	46,39	5,88	7,58	351,63
3.2.4.2	CP100402	Próprio	PINTURA COM TINTA ISOLANTE TÉRMICA PARA TELHADO, TRÊS DEMAOS	m²	144,33	11,55	14,90	2.150,51
3.2.4.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	19,88	2,28	2,94	58,44
3.2.4.4	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	66,27	19,72	25,45	1.686,57
3.2.4.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	66,27	10,34	13,34	884,04
3.2.4.6	CP10002	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	1,28	4,66	6,01	7,69
3.2.4.7	CM00006	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M²	1,28	19,84	25,60	32,76
3.2.4.8	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	1,28	23,87	30,80	39,42
3.2.5			IMPERMEABILIZAÇÃO					22.516,45
3.2.5.1	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	66,14	32,42	41,84	2.767,29
3.2.5.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	115,56	71,54	92,33	10.669,65
3.2.5.3	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	70,66	5,45	7,03	496,73
3.2.5.4	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	70,66	36,52	47,13	3.330,20



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.2.5.5	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	49,42	46,28	59,73	2.951,85
3.2.5.6	CM00020	Próprio	REFORÇO IMPERMEABILIZAÇÃO DESCIDAS ÁGUAS PLUVIAIS	UN	8	64,04	82,65	661,20
3.2.5.7	CM00021	Próprio	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, TRÊS DEMAOS, INCLUSIVE TECIDO DE REFORÇO-EM RUFO	M²	16,99	74,77	96,50	1.639,53
3.2.6			TELHADO					12.176,77
3.2.6.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	144,33	2,48	3,20	461,85
3.2.6.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,87	19,95	25,74	22,39
3.2.6.3	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,87	6,12	7,89	6,86
3.2.6.4	CM00023	Próprio	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 8 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,85	213,91	276,09	2.995,57
3.2.6.5	CM00022	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	144,33	46,65	60,21	8.690,10
3.2.7			DIVERSOS					3.179,62
3.2.7.1	CM00025	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CLARABOIA COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,5 M2	UN	2	91,81	118,49	236,98



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.2.7.2	CM00026	Próprio	RELOCAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 1500 L, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO	UN	2	1.025,83	1.324,03	2.648,06
3.2.7.3	CM00027	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO Ø 100 MM	UN	6	25,63	33,08	198,48
3.2.7.4	CM00028	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO Ø 150 MM	UN	2	37,23	48,05	96,10
3.3			BARRILETE					1.111,19
3.3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					98,09
3.3.1.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,6	2,30	2,96	25,45
3.3.1.2	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,04	10,29	13,28	66,93
3.3.1.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,17	19,95	25,74	4,37
3.3.1.4	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,17	6,12	7,89	1,34
3.3.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					755,74
3.3.2.1	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	8,82	29,34	37,86	333,92
3.3.2.2	CM00029	Próprio	BASE, PARA APOIO, CONFECCIONADA COM CONCRETO	M³	0,04	813,08	1.049,44	41,97
3.3.2.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	8,6	3,36	4,33	37,23



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.3.2.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	8,6	30,87	39,84	342,62
3.3.3			PINTURA					214,46
3.3.3.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	8,6	2,45	3,16	27,17
3.3.3.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	14,04	10,34	13,34	187,29
3.3.4			DIVERSOS					42,90
3.3.4.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	11,08	14,30	42,90
3.4			ATENDIMENTO					19.275,68
3.4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					175,79
3.4.1.1	CM00030	Próprio	REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	0,54	14,08	18,17	9,81
3.4.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,52	38,65	49,88	75,81
3.4.1.3	CP10037	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M²	1,28	35,70	46,07	58,96
3.4.1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	0,90	1,16	4,64
3.4.1.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	0,47	0,60	3,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.4.1.6	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,79	2,30	2,96	14,17
3.4.1.7	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,28	19,95	25,74	7,20
3.4.1.8	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,28	6,12	7,89	2,20
3.4.2			ALVENARIAS/DIVISÓRIAS					343,15
3.4.2.1	87498	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,24	64,60	83,37	20,00
3.4.2.2	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,97	42,97	55,46	164,71
3.4.2.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,97	41,34	53,35	158,44
3.4.3			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					3.341,49
3.4.3.1	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	15,97	21,46	27,69	442,20
3.4.3.2	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	4,79	4,78	6,16	29,50
3.4.3.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	4,79	30,87	39,84	190,83



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.4.3.4	CP61002	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	14,8	84,56	109,14	1.615,27
3.4.3.5	CP72002	Próprio	RODAMEIO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, 4 X 2 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	14,8	20,34	26,25	388,50
3.4.3.6	CM00014	Próprio	TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPÓXI	M	4,5	40,43	52,18	234,81
3.4.3.7	CP70002	Próprio	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	M²	18,16	18,79	24,25	440,38
3.4.4			PINTURA					3.154,96
3.4.4.1	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	61,28	5,88	7,58	464,50
3.4.4.2	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	4,79	2,45	3,16	15,13
3.4.4.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4,79	11,08	14,30	68,49
3.4.4.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	43,12	8,10	10,45	450,60
3.4.4.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	47,91	10,34	13,34	639,11
3.4.4.6	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	18,16	20,92	27,00	490,32
3.4.4.7	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	18,16	9,16	11,82	214,65
3.4.4.8	CM00006	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M²	14,4	19,84	25,60	368,64
3.4.4.9	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	14,4	23,87	30,80	443,52
3.4.5			ESQUADRIA/VIDROS					5.508,39



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.4.5.1	CM00032	Próprio	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, COM REAPROVEITAMENTO DA ESQUADRIA	M²	1,28	22,79	29,41	37,64
3.4.5.2	CM00064	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	18,6	56,89	73,42	1.365,61
3.4.5.2	CM00035	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA PARA PORTA DE ALUMÍNIO, DE GIRO	UN	1	87,32	112,70	112,70
3.4.5.3	CP52003	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PAREDE	M²	14,4	185,39	239,28	3.445,63
3.4.5.4	CM00033	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA	M²	1,28	330,99	427,20	546,81
3.4.6			ARREMATAS					387,12
3.4.6.1	CM00034	Próprio	CHAPIM EM MÁRMORE BRANCO POLIDO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	1,08	277,72	358,45	387,12
3.4.7			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					3.070,01
3.4.7.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99	54,19	54,19
3.4.7.2	CP15005	Próprio	MAPA TÁTIL RELEVO E BRAILLER EM ACRÍLICO BRANCO 3MM COM BASE EM PEDESTAL METÁLICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	1.706,09	2.202,05	2.202,05
3.4.7.3	CP130107	Próprio	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	20,31	26,21	26,21
3.4.7.4	CP130103	Próprio	PISO TÁTIL FLEXIVEL DE ALERTA E OU DIRECIONAL COLADO SOBRE PISO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,25	175,11	226,01	734,53
3.4.7.5	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09	53,03	53,03
3.4.8			DIVERSOS					3.294,77



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.4.8.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1	129,68	167,37	167,37
3.4.8.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	105,62	136,32	136,32
3.4.8.3	CM00031	Próprio	PONTO DE ESGOTO PARA BEBEDOURO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	1	55,02	71,01	71,01
3.4.8.4	CP130206	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA	UN	1	2.262,40	2.920,07	2.920,07
3.5			SANITÁRIO PÚBLICO MASCULINO-PNE					10.097,75
3.5.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					704,09
3.5.1.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	8,61	11,11	22,22
3.5.1.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6	6,28	8,10	48,60
3.5.1.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	1,06	1,36	4,08
3.5.1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	0,90	1,16	1,16
3.5.1.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,47	0,60	1,20
3.5.1.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,35	1,47	1,89	10,11



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.5.1.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,89	6,51	8,40	15,87
3.5.1.8	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2	0,34	0,43	0,86
3.5.1.9	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	23,56	16,09	20,76	489,10
3.5.1.10	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,35	2,30	2,96	15,83
3.5.1.11	CM00036	Próprio	REMOÇÃO BARRA DE APOIO, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2	6,33	8,17	16,34
3.5.1.12	CM00037	Próprio	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,95	1,81	2,33	2,21
3.5.1.13	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,5	10,29	13,28	19,92
3.5.1.14	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	5,56	5,88	7,58	42,14
3.5.1.15	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,43	19,95	25,74	11,06
3.5.1.16	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,43	6,12	7,89	3,39
3.5.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					3.104,24
3.5.2.1	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M²	5,56	2,19	2,82	15,67
3.5.2.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	5,35	29,34	37,86	202,55



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.5.2.3	CP70003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	M²	5,35	146,04	188,49	1.008,42
3.5.2.4	CM00038	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	M²	24,8	58,66	75,71	1.877,60
3.5.3			PINTURA					14,10
3.5.3.1	CM00006	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M²	0,25	19,84	25,60	6,40
3.5.3.2	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	0,25	23,87	30,80	7,70
3.5.4			ESQUADRIA/VIDROS					1.967,20
3.5.4.1	CM00039	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.477,79	1.907,38	1.907,38
3.5.4.2	CP52003	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PAREDE	M²	0,25	185,39	239,28	59,82
3.5.5			FORROS					376,80
3.5.5.1	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	5,35	54,57	70,43	376,80
3.5.6			ARREMATES					63,28



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.5.6.1	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	0,95	51,62	66,62	63,28
3.5.7			LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS					2.726,32
3.5.7.1	CP120405	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	54,66	70,54	70,54
3.5.7.2	CM00041	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98	63,21	63,21
3.5.7.3	CM00042	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98	63,21	63,21
3.5.7.4	CM00043	Próprio	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, PARA PCD SEM FURO FRONTAL, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	891,79	1.151,03	1.151,03
3.5.7.5	CM00050	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC CONFORTO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	331,58	427,97	427,97
3.5.7.6	CM00054	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	UN	1	21,07	27,19	27,19
3.5.7.7	CM00044	Próprio	LAVATORIO LOUCA COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS, COMPLETO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	715,25	923,17	923,17
3.5.8			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					1.005,40
3.5.8.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99	54,19	54,19



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.5.8.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09	53,03	53,03
3.5.8.3	CP120410	Próprio	BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. 80CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	164,30	212,06	212,06
3.5.8.4	CM00045	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	227,40	293,50	587,00
3.5.8.4	CM00074	Próprio	REAPROVEITAMENTO BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. 80CM, INSTALAÇÃO	UN	2	38,40	49,56	99,12
3.5.9			DIVERSOS					136,32
3.5.9.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	105,62	136,32	136,32
3.6			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO/PNE					10.334,82
3.6.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					687,56
3.6.1.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	8,61	11,11	22,22
3.6.1.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6	6,28	8,10	48,60
3.6.1.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	1,06	1,36	4,08
3.6.1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	0,90	1,16	1,16
3.6.1.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,47	0,60	1,20
3.6.1.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,11	1,47	1,89	9,65



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.6.1.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,89	6,51	8,40	15,87
3.6.1.8	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2	0,34	0,43	0,86
3.6.1.9	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	22,88	16,09	20,76	474,98
3.6.1.10	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,11	2,30	2,96	15,12
3.6.1.11	CM00036	Próprio	REMOÇÃO BARRA DE APOIO, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2	6,33	8,17	16,34
3.6.1.12	CM00037	Próprio	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,95	1,81	2,33	2,21
3.6.1.13	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,5	10,29	13,28	19,92
3.6.1.14	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	5,44	5,88	7,58	41,23
3.6.1.15	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,42	19,95	25,74	10,81
3.6.1.16	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,42	6,12	7,89	3,31
3.6.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS					3.010,21
3.6.2.1	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M²	5,44	2,19	2,82	15,34
3.6.2.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	5,11	29,34	37,86	193,46



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.6.2.3	CP70003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	M²	5,11	146,04	188,49	963,18
3.6.2.4	CM00038	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	M²	24,28	58,66	75,71	1.838,23
3.6.3			PINTURA					14,10
3.6.3.1	CM00006	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M²	0,25	19,84	25,60	6,40
3.6.3.2	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	0,25	23,87	30,80	7,70
3.6.4			ESQUADRIAS/VIDROS					1.967,20
3.6.4.1	CM00039	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.477,79	1.907,38	1.907,38
3.6.4.2	CP52003	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PAREDE	M²	0,25	185,39	239,28	59,82
3.6.5			FORROS					359,89
3.6.5.1	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	5,11	54,57	70,43	359,89
3.6.6			ARREMATES					63,28



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.6.6.1	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	0,95	51,62	66,62	63,28
3.6.7			LOUÇAS/METAIS;ACESSÓRIOS					3.090,86
3.6.7.1	CP120405	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	54,66	70,54	70,54
3.6.7.2	CM00041	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98	63,21	63,21
3.6.7.3	CM00042	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98	63,21	63,21
3.6.7.4	CM00043	Próprio	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, PARA PCD SEM FURO FRONTAL, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	891,79	1.151,03	1.151,03
3.6.7.5	CM00044	Próprio	LAVATORIO LOUCA COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS, COMPLETO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	715,25	923,17	923,17
3.6.7.6	CM00050	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC CONFORTO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	331,58	427,97	427,97
3.6.7.7	CP120404	Próprio	CABIDE ACABAMENTO CROMADO, LINHA FLEX DA DECA 2060.C.FLX, OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	56,67	73,14	73,14
3.6.7.8	CM00065	Próprio	DUCHA HIGIENICA MANUAL CROMADA C/REGISTRO E DERIVAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	225,77	291,40	291,40
3.6.7.9	CM00054	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	UN	1	21,07	27,19	27,19



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.6.8			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					1.005,40
3.6.8.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99	54,19	54,19
3.6.8.2	CP120410	Próprio	BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. 80CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	164,30	212,06	212,06
3.6.8.3	CM00045	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	227,40	293,50	587,00
3.6.8.3	CM00074	Próprio	REAPROVEITAMENTO BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. 80CM, INSTALAÇÃO	UN	2	38,40	49,56	99,12
3.6.8.4	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09	53,03	53,03
3.6.9			DIVERSOS					136,32
3.6.9.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	105,62	136,32	136,32
3.7			CIRCULAÇÃO					4.035,83
3.7.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					211,90
3.7.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,90	1,16	2,32
3.7.1.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,47	0,60	1,20
3.7.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,42	1,47	1,89	15,91



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.7.1.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,67	2,30	2,96	7,90
3.7.1.5	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	24,04	5,88	7,58	182,22
3.7.1.6	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,07	19,95	25,74	1,80
3.7.1.7	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,07	6,12	7,89	0,55
3.7.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					1.780,09
3.7.2.1	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	8,9	21,46	27,69	246,44
3.7.2.2	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2,67	4,78	6,16	16,44
3.7.2.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2,67	30,87	39,84	106,37
3.7.2.4	CP70002	Próprio	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	M²	8,42	18,79	24,25	204,18
3.7.2.5	CP61002	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	8,44	84,56	109,14	921,14
3.7.2.6	CP72002	Próprio	RODAMEIO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, 4 X 2 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	8,44	20,34	26,25	221,55
3.7.2.7	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	8,44	5,88	7,58	63,97



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.7.3			PINTURA					654,13
3.7.3.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,67	2,45	3,16	8,43
3.7.3.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,67	11,08	14,30	38,18
3.7.3.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	24,04	8,10	10,45	251,21
3.7.3.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	26,71	10,34	13,34	356,31
3.7.4			ESQUADRIAS/VIDROS					112,70
3.7.4.1	CM00035	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA PARA PORTA DE ALUMÍNIO, DE GIRO	UN	1	87,32	112,70	112,70
3.7.5			FORROS					1.169,79
3.7.5.1	CM00040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	8,42	107,64	138,93	1.169,79
3.7.6			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					107,22
3.7.6.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99	54,19	54,19
3.7.6.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09	53,03	53,03
3.8			SANITÁRIO SERVIDOR MACULINO					6.540,55
3.8.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					479,11



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.8.1.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	8,61	11,11	22,22
3.8.1.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	6,28	8,10	40,50
3.8.1.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	1,06	1,36	4,08
3.8.1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	0,90	1,16	1,16
3.8.1.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,47	0,60	1,20
3.8.1.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,7	1,47	1,89	5,10
3.8.1.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,68	6,51	8,40	14,11
3.8.1.8	CM00030	Próprio	REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	0,38	14,08	18,17	6,90
3.8.1.9	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,98	16,09	20,76	331,74
3.8.1.10	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,7	2,30	2,96	7,99
3.8.1.11	CM00037	Próprio	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,85	1,81	2,33	1,98
3.8.1.12	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	4,14	5,88	7,58	31,38
3.8.1.13	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,32	19,95	25,74	8,23
3.8.1.14	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,32	6,12	7,89	2,52



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.8.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					1.896,25
3.8.2.1	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M²	4,14	2,19	2,82	11,67
3.8.2.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	2,7	29,34	37,86	102,22
3.8.2.3	CP70003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	M²	2,7	146,04	188,49	508,92
3.8.2.4	CM00038	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	M²	16,82	58,66	75,71	1.273,44
3.8.3			ESQUADRIAS/VIDROS					1.492,79
3.8.3.1	CM00046	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.156,58	1.492,79	1.492,79
3.8.4			FORROS					190,16
3.8.4.1	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	2,7	54,57	70,43	190,16
3.8.5			ARREMATES					56,62
3.8.5.1	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	0,85	51,62	66,62	56,62



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.8.6			LOUÇAS/METAIS/ACERSSORIOS					2.318,40
3.8.6.1	CM00047	Próprio	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	419,44	541,37	541,37
3.8.6.2	CM00048	Próprio	BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	638,82	824,52	824,52
3.8.6.3	CM00049	Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	302,14	389,97	389,97
3.8.6.4	CP90001	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	262,18	338,39	338,39
3.8.6.5	CP120405	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	54,66	70,54	70,54
3.8.6.6	CM00041	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98	63,21	63,21
3.8.6.7	CM00042	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98	63,21	63,21
3.8.6.8	CM00054	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	UN	1	21,07	27,19	27,19
3.8.7			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					107,22
3.8.7.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99	54,19	54,19



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.8.7.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09	53,03	53,03
3.9			SANITÁRIO SERVIDOR FEMININO					6.962,99
3.9.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					480,66
3.9.1.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	8,61	11,11	22,22
3.9.1.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	6,28	8,10	40,50
3.9.1.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	1,06	1,36	4,08
3.9.1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	0,90	1,16	1,16
3.9.1.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,47	0,60	1,20
3.9.1.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,7	1,47	1,89	5,10
3.9.1.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,68	6,51	8,40	14,11
3.9.1.8	CM00030	Próprio	REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	0,38	14,08	18,17	6,90
3.9.1.9	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,98	16,09	20,76	331,74
3.9.1.10	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,11	2,30	2,96	9,20
3.9.1.11	CM00037	Próprio	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,85	1,81	2,33	1,98



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.9.1.12	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	4,14	5,88	7,58	31,38
3.9.1.13	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,33	19,95	25,74	8,49
3.9.1.14	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,33	6,12	7,89	2,60
3.9.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					1.952,60
3.9.2.1	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M²	4,14	2,19	2,82	11,67
3.9.2.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	2,7	29,34	37,86	102,22
3.9.2.3	CP70003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	M²	2,7	146,04	188,49	508,92
3.9.2.4	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	1,374	21,46	27,69	38,04
3.9.2.5	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,41	4,78	6,16	2,52
3.9.2.6	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	m²	0,41	29,85	38,52	15,79



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.9.2.7	CM00038	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	M²	16,82	58,66	75,71	1.273,44
3.9.3			ESQUADRIAS/VIDROS					1.492,79
3.9.3.1	CM00046	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.156,58	1.492,79	1.492,79
3.9.4			FORROS					190,16
3.9.4.1	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	2,7	54,57	70,43	190,16
3.9.5			ARREMATES					56,62
3.9.5.1	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	0,85	51,62	66,62	56,62
3.9.6			LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS					2.682,94
3.9.6.1	CM00047	Próprio	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	419,44	541,37	541,37
3.9.6.2	CM00048	Próprio	BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	638,82	824,52	824,52
3.9.6.3	CM00049	Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	302,14	389,97	389,97



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.9.6.4	CP90001	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	262,18	338,39	338,39
3.9.6.5	CP120405	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	54,66	70,54	70,54
3.9.6.6	CM00041	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98	63,21	63,21
3.9.6.7	CM00042	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98	63,21	63,21
3.9.6.8	CP120404	Próprio	CABIDE ACABAMENTO CROMADO, LINHA FLEX DA DECA 2060.C.FLX, OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	56,67	73,14	73,14
3.9.6.9	CM00065	Próprio	DUCHA HIGIENICA MANUAL CROMADA C/REGISTRO E DERIVAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	225,77	291,40	291,40
3.9.6.10	CM00054	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	UN	1	21,07	27,19	27,19
3.9.7			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					107,22
3.9.7.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99	54,19	54,19
3.9.7.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09	53,03	53,03
3.10			COPA					10.033,05
3.10.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					685,23



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.10.1.1	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	6,28	8,10	24,30
3.10.1.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	0,90	1,16	1,16
3.10.1.3	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	0,47	0,60	3,00
3.10.1.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,09	1,47	1,89	11,51
3.10.1.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,89	6,51	8,40	15,87
3.10.1.6	CM00051	Próprio	REMOÇÃO BANCADA DE PIA COZINHA, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1	10,77	13,90	13,90
3.10.1.7	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	25,9	16,09	20,76	537,68
3.10.1.8	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,09	2,30	2,96	18,02
3.10.1.9	CM00037	Próprio	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,95	1,81	2,33	2,21
3.10.1.10	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	6	5,88	7,58	45,48
3.10.1.11	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,36	19,95	25,74	9,26
3.10.1.12	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,36	6,12	7,89	2,84
3.10.2			PAVIMENTAÇÃO/REVESTIMENTO					3.183,65
3.10.2.1	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M²	6	2,19	2,82	16,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.10.2.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	6,09	29,34	37,86	230,56
3.10.2.3	CP70003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	M²	6,09	146,04	188,49	1.147,90
3.10.2.4	CM00038	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	M²	23,62	58,66	75,71	1.788,27
3.10.3			ESQUADRIAS/VIDROS					1.560,46
3.10.3.1	CM00052	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.209,01	1.560,46	1.560,46
3.10.4			FORROS					846,08
3.10.4.1	CM00040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	6,09	107,64	138,93	846,08
3.10.5			ARREMATES					63,28
3.10.5.1	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	0,95	51,62	66,62	63,28
3.10.6			LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS					3.576,03



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.10.6.1	CM00053	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX, POLIDO, DIMENSÃO 160 X 60 CM, COM VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO EM METAL CROMADO – FORNEC. E INSTAL	UN	1	2.607,92	3.366,04	3.366,04
3.10.6.2	CM00055	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA, CROMADA, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	141,63	182,80	182,80
3.10.6.3	CM00054	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	UN	1	21,07	27,19	27,19
3.10.7			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					107,22
3.10.7.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99	54,19	54,19
3.10.7.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09	53,03	53,03
3.10.8			DIVERSOS					11,10
3.10.8.1	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	8,60	11,10	11,10
3.11			SALA DO RACK					2.833,90
3.11.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					106,20
3.11.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,90	1,16	2,32
3.11.1.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6	0,47	0,60	3,60
3.11.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	3,15	1,47	1,89	5,95



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
3.11.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,89	6,51	8,40	15,87
3.11.1.5	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,31	2,30	2,96	6,83
3.11.1.6	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	9,23	5,88	7,58	69,96
3.11.1.7	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,05	19,95	25,74	1,28
3.11.1.8	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,05	6,12	7,89	0,39
3.11.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					319,46
3.11.2.1	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	7,7	21,46	27,69	213,21
3.11.2.2	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2,31	4,78	6,16	14,22
3.11.2.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2,31	30,87	39,84	92,03
3.11.3			PINTURA					290,71
3.11.3.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,31	2,45	3,16	7,29
3.11.3.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,31	11,08	14,30	33,03



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.11.3.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	9,23	8,10	10,45	96,45
3.11.3.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,54	10,34	13,34	153,94
3.11.4			ESQUADRIAS/VIDROS					1.560,46
3.11.4.1	CM00052	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.209,01	1.560,46	1.560,46
3.11.5			FORROS					437,62
3.11.5.1	CM00040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	3,15	107,64	138,93	437,62
3.11.6			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					107,22
3.11.6.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99	54,19	54,19
3.11.6.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09	53,03	53,03
3.11.7			DIVERSOS					12,23
3.11.7.1	CM00075	Próprio	IDENTIFICAÇÃO – ETIQUETAGEM QUADRO TELEFONE	UN	1	9,48	12,23	12,23
3.12			ARQUIVO I					3.566,86



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.12.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					142,69
3.12.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	0,90	1,16	1,16
3.12.1.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,47	0,60	1,20
3.12.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,28	1,47	1,89	9,97
3.12.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,89	6,51	8,40	15,87
3.12.1.5	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,36	2,30	2,96	9,94
3.12.1.6	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	13,44	5,88	7,58	101,87
3.12.1.7	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,08	19,95	25,74	2,05
3.12.1.8	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,08	6,12	7,89	0,63
3.12.2			PAVIMENTAÇÃO/REVESTIMENTO					599,74
3.12.2.1	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	11,2	21,46	27,69	310,12
3.12.2.2	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3,36	4,78	6,16	20,69
3.12.2.3	CM00057	Próprio	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM EXPANSOR	M³	0,01	544,85	703,23	7,03



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.12.2.4	CP70002	Próprio	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	M²	5,28	18,79	24,25	128,04
3.12.2.5	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,36	30,87	39,84	133,86
3.12.3			PINTURA					423,20
3.12.3.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3,36	2,45	3,16	10,61
3.12.3.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,36	11,08	14,30	48,04
3.12.3.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	13,44	8,10	10,45	140,44
3.12.3.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16,8	10,34	13,34	224,11
3.12.4			ESQUADRIAS/VIDROS					1.560,46
3.12.4.1	CM00052	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.209,01	1.560,46	1.560,46
3.12.5			FORROS					733,55
3.12.5.1	CM00040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	5,28	107,64	138,93	733,55



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.12.6			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					107,22
3.12.6.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99	54,19	54,19
3.12.6.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09	53,03	53,03
3.13			SALA JUIZ/AUDIÊNCIA-I					6.700,59
3.13.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					626,57
3.13.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	0,90	1,16	4,64
3.13.1.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	0,47	0,60	2,40
3.13.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	16,08	1,47	1,89	30,39
3.13.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,89	6,51	8,40	15,87
3.13.1.5	CP10037	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M²	4,18	35,70	46,07	192,57
3.13.1.6	CM00058	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE GRADES, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	4,18	17,20	22,20	92,79
3.13.1.7	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,5	10,29	13,28	19,92
3.13.1.8	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,71	2,30	2,96	10,98
3.13.1.9	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	33,42	5,88	7,58	253,32



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.13.1.10	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,11	19,95	25,74	2,83
3.13.1.11	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,11	6,12	7,89	0,86
3.13.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					903,11
3.13.2.1	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	12,37	21,46	27,69	342,52
3.13.2.2	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3,71	4,78	6,16	22,85
3.13.2.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,71	30,87	39,84	147,80
3.13.2.4	CP70002	Próprio	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	M²	16,08	18,79	24,25	389,94
3.13.3			PINTURA					909,31
3.13.3.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3,71	2,45	3,16	11,72
3.13.3.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,71	11,08	14,30	53,05
3.13.3.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	33,42	8,10	10,45	349,23
3.13.3.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	37,13	10,34	13,34	495,31



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.13.4			ESQUADRIAS/VIDROS					1.897,78
3.13.4.1	CM00052	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.209,01	1.560,46	1.560,46
3.13.4.2	CM00059	Próprio	INSTALAÇÃO DE GRADE, COM REAPROVEITAMENTO DA GRADE	M²	4,18	39,74	51,29	214,39
3.13.4.3	CM00032	Próprio	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, COM REAPROVEITAMENTO DA ESQUADRIA	M²	4,18	22,79	29,41	122,93
3.13.5			FORROS					2.233,99
3.13.5.1	CM00040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	16,08	107,64	138,93	2.233,99
3.13.6			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					107,22
3.13.6.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99	54,19	54,19
3.13.6.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09	53,03	53,03
3.13.7			DRENO SPLIT					22,61
3.13.7.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1	9,62	12,41	12,41



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.13.7.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	3,70	4,77	4,77
3.13.7.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	4,21	5,43	5,43
3.14			BANHEIRO/JUIZ-I					6.797,70
3.14.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					454,91
3.14.1.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	8,61	11,11	22,22
3.14.1.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	6,28	8,10	40,50
3.14.1.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	1,06	1,36	4,08
3.14.1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	0,90	1,16	1,16
3.14.1.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,47	0,60	1,20
3.14.1.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,46	1,47	1,89	4,64
3.14.1.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,68	6,51	8,40	14,11
3.14.1.8	CM00030	Próprio	REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	0,46	14,08	18,17	8,35
3.14.1.9	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,11	16,09	20,76	313,68



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.14.1.10	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,6	2,30	2,96	1,77
3.14.1.11	CM00037	Próprio	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,85	1,81	2,33	1,98
3.14.1.12	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	4,02	5,88	7,58	30,47
3.14.1.13	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,32	19,95	25,74	8,23
3.14.1.14	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,32	6,12	7,89	2,52
3.14.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					2.221,70
3.14.2.1	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M²	4,02	2,19	2,82	11,33
3.14.2.2	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	16,67	21,46	27,69	461,59
3.14.2.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	2,46	29,34	37,86	93,13
3.14.2.4	CP70003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	M²	2,46	146,04	188,49	463,68
3.14.2.5	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,6	4,78	6,16	3,69



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.14.2.6	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	m²	0,6	29,85	38,52	23,11
3.14.2.7	CM00038	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	M²	15,39	58,66	75,71	1.165,17
3.14.3			ESQUADRIAS/VIDROS					1.492,79
3.14.3.1	CM00046	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.156,58	1.492,79	1.492,79
3.14.4			FORROS					173,25
3.14.4.1	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	2,46	54,57	70,43	173,25
3.14.5			ARREMATES					56,62
3.14.5.1	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	0,85	51,62	66,62	56,62
3.14.6			LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS					2.291,21
3.14.6.1	CM00047	Próprio	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	419,44	541,37	541,37



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.14.6.2	CM00048	Próprio	BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	638,82	824,52	824,52
3.14.6.3	CM00049	Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	302,14	389,97	389,97
3.14.6.4	CP90001	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	262,18	338,39	338,39
3.14.6.5	CP120405	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	54,66	70,54	70,54
3.14.6.6	CM00041	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98	63,21	63,21
3.14.6.7	CM00042	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98	63,21	63,21
3.14.7			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					107,22
3.14.7.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99	54,19	54,19
3.14.7.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09	53,03	53,03
3.15			CARTÓRIO 122ª ZE					11.302,24
3.15.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					581,23
3.15.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9	0,90	1,16	10,44



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.15.1.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18	0,47	0,60	10,80
3.15.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	44,42	1,47	1,89	83,95
3.15.1.4	85421	SINAPI	REMOCAO DE VIDRO COMUM	m²	0,91	10,95	14,13	12,85
3.15.1.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1	6,51	8,40	8,40
3.15.1.6	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,5	10,29	13,28	59,76
3.15.1.7	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	51,45	5,88	7,58	389,99
3.15.1.8	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,15	19,95	25,74	3,86
3.15.1.9	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,15	6,12	7,89	1,18
3.15.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					1.442,44
3.15.2.1	CM00014	Próprio	TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPÓXI	M	7	40,43	52,18	365,26
3.15.2.2	CP70002	Próprio	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	M²	44,42	18,79	24,25	1.077,18
3.15.3			PINTURA					1.223,99
3.15.3.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	51,45	8,10	10,45	537,65
3.15.3.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	51,45	10,34	13,34	686,34



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.15.4			ESQUADRIAS/VIDROS					1.753,48
3.15.4.1	CM00052	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.209,01	1.560,46	1.560,46
3.15.4.2	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	0,91	164,34	212,11	193,02
3.15.5			FORROS					6.171,27
3.15.5.1	CM00040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	44,42	107,64	138,93	6.171,27
3.15.6			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					107,22
3.15.6.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99	54,19	54,19
3.15.6.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09	53,03	53,03
3.15.7			DRENO SPLIT					22,61
3.15.7.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1	9,62	12,41	12,41
3.15.7.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	3,70	4,77	4,77



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.15.7.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	4,21	5,43	5,43
3.16			DEPOSITO DE URNAS/ADEQUAÇÃO LAYOUT					53.281,54
3.16.1			SALA CARTÓRIO 121º ZE					48.673,33
3.16.1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRAEDAS					2.238,16
3.16.1.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8	0,90	1,16	9,28
3.16.1.1.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	25	0,47	0,60	15,00
3.16.1.1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1	6,51	8,40	8,40
3.16.1.1.4	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5	10,29	13,28	66,40
3.16.1.1.5	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	7	5,11	6,59	46,13
3.16.1.1.6	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	21,5	2,30	2,96	63,64
3.16.1.1.7	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,27	38,65	49,88	113,22
3.16.1.1.8	CM00005	Próprio	RETIRADA DE PORTÕES METÁLICOS	M²	7,41	20,99	27,09	200,73
3.16.1.1.9	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	16,8	18,94	24,44	410,59
3.16.1.1.10	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	22,49	24,87	32,09	721,70



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.16.1.1.11	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	64,5	5,88	7,58	488,91
3.16.1.1.12	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	2,8	19,95	25,74	72,07
3.16.1.1.13	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	2,8	6,12	7,89	22,09
3.16.1.2			ALVENARIAS/DIVISÓRIAS					10.908,99
3.16.1.2.1	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	20,1	57,34	74,00	1.487,40
3.16.1.2.2	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,4	2.052,91	2.649,69	1.059,87
3.16.1.2.3	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,3	42,97	55,46	72,09
3.16.1.2.4	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,9	49,00	63,24	183,39
3.16.1.2.5	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,05	45,87	59,20	890,96
3.16.1.2.6	96367	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	37,17	120,34	155,32	5.773,24
3.16.1.2.7	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	37,17	26,89	34,70	1.289,79



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.16.1.2.8	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	6	9,17	11,83	70,98
3.16.1.2.9	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	3	20,99	27,09	81,27
3.16.1.3			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					2.959,94
3.16.1.3.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	23,33	3,36	4,33	101,01
3.16.1.3.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	23,33	30,87	39,84	929,46
3.16.1.3.3	CM00014	Próprio	TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPÓXI	M	9	40,43	52,18	469,62
3.16.1.3.4	CP70002	Próprio	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	M²	60,2	18,79	24,25	1.459,85
3.16.1.4			PINTURA					4.677,73
3.16.1.4.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	23,33	2,45	3,16	73,72
3.16.1.4.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	71,64	11,08	14,30	1.024,45
3.16.1.4.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	64,42	8,10	10,45	673,18
3.16.1.4.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	136,06	10,34	13,34	1.815,04
3.16.1.4.5	CM00006	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M²	19,35	19,84	25,60	495,36



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.16.1.4.6	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	19,35	23,87	30,80	595,98
3.16.1.5			ESQUADRIAS/VIDROS					18.041,60
3.16.1.5.1	CM00046	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.156,58	1.492,79	1.492,79
3.16.1.5.2	CM00052	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	1.209,01	1.560,46	4.681,38
3.16.1.5.3	CM00060	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO	M²	19,35	43,58	56,24	1.088,24
3.16.1.5.4	94574	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	15,05	261,15	337,06	5.072,75
3.16.1.5.5	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	3,6	181,50	234,26	843,33
3.16.1.5.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	0,7	257,96	332,94	233,05
3.16.1.5.7	CP52003	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PAREDE	M²	19,35	185,39	239,28	4.630,06



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.16.1.6			FORROS					8.363,58
3.16.1.6.1	CM00040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	60,2	107,64	138,93	8.363,58
3.16.1.7			ARREMATAS					1.161,67
3.16.1.7.1	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	14,11	63,79	82,33	1.161,67
3.16.1.8			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					321,66
3.16.1.8.1	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	41,09	53,03	159,09
3.16.1.8.2	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	41,99	54,19	162,57
3.16.2			BANHEIRO JUIZ-II					4.608,21
3.16.2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					89,64
3.16.2.1.1	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,32	191,02	246,54	78,89
3.16.2.1.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,32	19,95	25,74	8,23
3.16.2.1.3	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,32	6,12	7,89	2,52
3.16.2.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					1.946,89



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.16.2.2.1	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,32	509,72	657,89	210,52
3.16.2.2.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	2,46	29,34	37,86	93,13
3.16.2.2.3	CP70003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	M²	2,46	146,04	188,49	463,68
3.16.2.2.4	CM00038	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	M²	15,58	58,66	75,71	1.179,56
3.16.2.3			FORROS					173,25
3.16.2.3.1	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	2,46	54,57	70,43	173,25
3.16.2.4			LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS					2.291,21
3.16.2.4.1	CM00047	Próprio	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	419,44	541,37	541,37
3.16.2.4.2	CM00048	Próprio	BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	638,82	824,52	824,52
3.16.2.4.3	CM00049	Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	302,14	389,97	389,97



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.16.2.4.4	CP90001	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	262,18	338,39	338,39
3.16.2.4.5	CP120405	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	54,66	70,54	70,54
3.16.2.4.6	CM00041	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98	63,21	63,21
3.16.2.4.7	CM00042	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98	63,21	63,21
3.16.2.5			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					107,22
3.16.2.5.1	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09	53,03	53,03
3.16.2.5.2	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99	54,19	54,19
3.17			INSTALAÇÕES					105.854,19
3.17.1			HIDROSSANITÁRIA					2.224,50
3.17.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,5	14,24	18,37	27,55
3.17.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8	20,50	26,45	211,60



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.1.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,5	40,04	51,67	77,50
3.17.1.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	6,77	8,73	17,46
3.17.1.5	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	7,81	10,08	30,24
3.17.1.6	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	8,16	10,53	21,06
3.17.1.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	16,96	21,89	65,67
3.17.1.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	16,93	21,85	21,85
3.17.1.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	30,56	39,44	39,44
3.17.1.10	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	13,53	17,46	17,46



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.1.11	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	13	42,47	54,81	712,53
3.17.1.12	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	23,11	29,82	29,82
3.17.1.13	83623	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1	197,91	255,44	255,44
3.17.1.14	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	3,6	57,79	74,58	268,48
3.17.1.15	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,6	35,04	45,22	162,79
3.17.1.16	CM00103	Próprio	ADEQUAÇÃO PARA CAIXA DE GORDURA	UN	1	205,79	265,61	265,61
3.17.2			AR CONDICIONADO					33.963,60
3.17.2.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,83	9,62	12,41	97,17
3.17.2.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,45	14,24	18,37	228,70
3.17.2.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	4,21	5,43	32,58
3.17.2.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	6,77	8,73	26,19



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.2.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	5,28	6,81	34,05
3.17.2.6	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	6,78	8,75	17,50
3.17.2.7	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	8,23	10,62	21,24
3.17.2.8	CM00062	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE SIMPLES, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2	6,75	8,71	17,42
3.17.2.9	CM00063	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE SIMPLES, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2	6,85	8,84	17,68
3.17.2.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,87	57,79	74,58	139,46
3.17.2.11	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,87	35,04	45,22	84,56
3.17.2.12	CM00097	Próprio	EXECUÇÃO DE FURO EM LAJE OU VIGA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, DIÂMETRO IGUAL OU MENOR QUE 100MM	UN	5	79,60	102,73	513,65
3.17.2.13	4469	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 24000 btu	un	7	500,00	645,35	4.517,45
3.17.2.14	CM00104	Próprio	FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU's/HORA COM COMPRESSOR ROTATIVO-INVERTER DA IG SANSUNG, HITACHI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7	3.123,00	4.030,85	28.215,95
3.17.3			AGUA FRIA					227,53



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.3.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1	13,83	17,85	37,48
3.17.3.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,56	6,79	8,76	48,70
3.17.3.3	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	2,66	3,43	13,72
3.17.3.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	10,24	13,21	26,42
3.17.3.5	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	6,65	8,58	60,06
3.17.3.6	89419	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	3,28	4,23	4,23
3.17.3.7	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	7,74	9,99	9,99
3.17.3.8	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	6,22	8,02	8,02
3.17.3.9	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	4,85	6,25	6,25
3.17.3.10	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	4,91	6,33	12,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.4			ELÉTRICA					30.888,78
3.17.4.1			ILUMINAÇÃO					15.842,18
3.17.4.1.1	12368	ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	4	257,76	332,69	1.330,76
3.17.4.1.2	11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	31	139,94	180,62	5.599,22
3.17.4.1.3	CM00078	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, COM 01 LÂMPADA LED – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	69,45	89,63	179,26
3.17.4.1.4	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	8	69,98	90,32	722,56
3.17.4.1.5	12513	ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	4	700,00	903,49	3.613,96
3.17.4.1.6	11866	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	7	178,14	229,92	1.609,44
3.17.4.1.7	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34	63,51	81,97	2.786,98
3.17.4.2			TOMADA					3.161,51
3.17.4.2.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	32,59	42,06	336,48
3.17.4.2.2	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	34,61	44,67	44,67



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.4.2.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	25,52	32,93	296,37
3.17.4.2.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	36,55	47,17	283,02
3.17.4.2.5	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45	22,77	29,38	1.322,10
3.17.4.2.6	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	24,79	31,99	127,96
3.17.4.2.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	21,51	27,76	222,08
3.17.4.2.8	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	38,03	49,08	147,24
3.17.4.2.9	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	39,08	50,44	100,88
3.17.4.2.10	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	34,07	43,97	131,91
3.17.4.2.11	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	46,63	60,18	60,18
3.17.4.2.12	711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	14	4,91	6,33	88,62
3.17.4.3			INFRAESTRUTURA					11.557,10



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.4.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450	2,54	3,27	1.471,50
3.17.4.3.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150	10,01	12,91	1.936,50
3.17.4.3.3	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4	113,74	146,80	587,20
3.17.4.3.4	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80	15,08	19,46	1.556,80
3.17.4.3.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	13,61	17,56	351,20
3.17.4.3.6	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45	9,46	12,21	549,45
3.17.4.3.7	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	52	3,30	4,25	221,00
3.17.4.3.8	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	155	5,11	6,59	1.021,45
3.17.4.3.9	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	5,58	19,95	25,74	143,62
3.17.4.3.10	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	5,58	6,12	7,89	44,02
3.17.4.3.11	CM00079	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8	15,09	19,47	155,76
3.17.4.3.12	CM00080	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30 X 30 X 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	47,32	61,07	183,21



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.4.3.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5	9,93	12,81	64,05
3.17.4.3.15	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8	10,75	13,87	110,96
3.17.4.3.16	CM00082	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF. SIEMENS 3VT1710-2DA36 OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	479,13	618,41	1.236,82
3.17.4.3.17	CM00083	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF.: SIEMENS 3VT1705-2DA36-0AA0 OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	407,63	526,12	1.052,24
3.17.4.3.18	CM00084	Próprio	"QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 D UN ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	1	675,08	871,32	871,32
3.17.4.4			INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO NO MEDIDOR DE ENERGIA					327,99
3.17.4.4.1	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	0,5	23,87	30,80	15,40
3.17.4.4.2	74084/001	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE *50* MM	UN	1	141,97	183,24	183,24
3.17.4.4.3	73872/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAIO.	m²	0,5	29,35	37,88	18,94
3.17.4.4.4	1848	ORSE	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m²	0,25	96,91	125,08	31,27
3.17.4.4.5	74047/002	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2	30,66	39,57	79,14
3.17.5			LÓGICA					16.137,62



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.5.1			PONTO					2.133,46
3.17.5.1.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	32	40,81	52,67	1.685,44
3.17.5.1.2	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	12	26,48	34,17	410,04
3.17.5.1.3	711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	6	4,91	6,33	37,98
3.17.5.2			INFRAESTRUTURA					14.004,16
3.17.5.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	200	1,85	2,38	476,00
3.17.5.2.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80	10,01	12,91	1.032,80
3.17.5.2.3	CM00079	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	15,09	19,47	778,80
3.17.5.2.4	CM00080	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30 X 30 X 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	47,32	61,07	244,28
3.17.5.2.5	CM00081	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METÁLICA 40 X 40 X 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	72,90	94,09	188,18
3.17.5.2.6	CM00086	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568 A/B	UN	1	965,18	1.245,75	1.245,75
3.17.5.2.7	CM00087	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO	M	44	20,49	26,44	1.163,36
3.17.5.2.8	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	30	3,30	4,25	127,50
3.17.5.2.9	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	120	5,11	6,59	790,80



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.5.2.10	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	3,32	19,95	25,74	85,45
3.17.5.2.11	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	3,32	6,12	7,89	26,19
3.17.5.2.12	CM00088	Próprio	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PEÇAS) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CENTO	1	23,41	30,21	30,21
3.17.5.2.13	CM00089	Próprio	CONECTOR FÊMEA RJ45 – CAT 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32	9,13	11,78	376,96
3.17.5.2.14	755	ORSE	Fornecimento e instalação de no-break 110/220 v, 1.2 kva com 03 saídas 110 v ac	un	1	671,21	866,33	866,33
3.17.5.2.15	CM00090	Próprio	RACK – PATCH CORDS RJ45 CAT 6 – 4 PARES 2,5 M – COR AZUL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	44,64	57,61	921,76
3.17.5.2.16	CM00091	Próprio	RACK – PATCH CORDS RJ45 CAT 6 – 4 PARES 2,5 M – COR VERDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	44,64	57,61	921,76
3.17.5.2.17	11227	ORSE	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 600mm	un	1	2.286,13	2.950,70	2.950,70
3.17.5.2.18	CM00092	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAIS COM ANÉIS (1U) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	227,52	293,66	880,98
3.17.5.2.19	CM00093	Próprio	PEÇAS AUXILIARES PARA RACK – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	139,86	180,51	180,51
3.17.5.2.20	CM00098	Próprio	FORNECIMENTO DE ADAPTER CABLE 2.5 M – CAT 6	UN	44	3,09	3,98	175,12
3.17.5.2.21	CM00099	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400 MMDE PROFUNDIDADE	UN	3	139,65	180,24	540,72
3.17.6			REVITALIZAÇÃO DO SPDA					8.896,88
3.17.6.1	72272	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100	12,16	15,69	1.569,00
3.17.6.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M	120	36,76	47,44	5.692,80



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			INSTALAÇÃO. AF_12/2017					
3.17.6.3	CM00095	Próprio	PRESILHA EM LATÃO FR 5MM 35/50 MM2 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200	1,62	2,09	418,00
3.17.6.4	CM00094	Próprio	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, ¼ (6,35 MM) X 25 MM – CENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CENTO	2	27,11	34,99	69,98
3.17.6.5	CM00100	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	2,68	3,45	34,50
3.17.6.6	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	36	21,58	27,85	1.002,60
3.17.6.7	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	85,23	110,00	110,00
3.17.7			REVITALIZAÇÃO DO CFTV					1.143,86
3.17.7.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	30	1,85	2,38	71,40
3.17.7.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	10,01	12,91	387,30
3.17.7.3	CM00087	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO	M	3	20,49	26,44	79,32
3.17.7.4	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3	3,30	4,25	12,75
3.17.7.5	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30	5,11	6,59	197,70
3.17.7.6	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,39	19,95	25,74	10,03
3.17.7.7	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT	m³	0,39	6,12	7,89	3,07



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			0,5 A 1,0 KM					
3.17.7.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	2,54	3,27	98,10
3.17.7.9	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	3	40,81	52,67	158,01
3.17.7.10	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	32,59	42,06	126,18
3.17.8			INCÊNDIO					1.989,49
3.17.8.1	CP16006	Próprio	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO DE 8 KG, CLASSE ABC - FIXAÇÃO NA PAREDE COM ALÇA METALICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	275,72	355,87	1.067,61
3.17.8.2	CM00076	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO PARA ACLARAMENTO, LED – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	102,31	132,05	264,10
3.17.8.3	CM00077	Próprio	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE BALIZAMENTO SBL-VD, LED, MONO FACE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	124,61	160,83	321,66
3.17.8.4	CM00085	Próprio	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE BALIZAMENTO SBL-VD, LED, DUPLA FACE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	130,21	168,06	336,12
3.17.9			REVITALIZAÇÃO DE TELEFONIA					1.646,98
3.17.9.1	CM00081	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METÁLICA 40 X 40 X 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	72,90	94,09	282,27
3.17.9.2	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20	5,11	6,59	131,80
3.17.9.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,065	19,95	25,74	1,67
3.17.9.4	CM00101	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	13,48	17,39	347,80



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.9.5	CM00102	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BLOCO DE CONEXÃO DE TELEFONE m10-p	UN	2	202,78	261,72	523,44
3.17.9.6	98275	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	120	2,33	3,00	360,00
3.17.10			DIVERSOS					8.734,95
3.17.10.1	CP150016	Próprio	AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO	UN	1	3.199,04	4.129,00	4.129,00
3.17.10.2	CP150017	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1	2.264,31	2.922,54	2.922,54
3.17.10.3	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	419,42	2,43	3,13	1.312,78
3.17.10.4	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	182,58	1,58	2,03	370,63

Obs: Item 3.17.2.14 FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU's/HORA COM COMPRESSOR ROTATIVO-INVERTER DA IG SANSUNG, HITACHI OU EQUIVALENTE TÉCNICO com B.D.I 15,28%

Total sem BDI	453.473,51
Total do BDI	131.761,14
Total Geral	585.234,65

ANEXO B

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composições Analíticas com Preço Unitário

REFORMA FORUM ELEITORAL PORTO SEGURO

RUA DA JAQUEIRA, Nº 562, QUADRA QH – LOTEAMENTO TABAPIRI

Bancos

SINAPI - 07/2019 – Bahia

B.D.I.

29,07%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 87,52%

Mensalista: 49,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.054,60	5.054,60
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	51,81	51,81
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	637,16	637,16
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.985,82	3.985,82
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	177,30	177,30
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	63,58	63,58
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	14,20	14,20



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,76	9,76
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	114,97	114,97

MO sem LS => 2.153,17 LS => 1.884,46 MO com LS => 4.037,63

Valor do BDI => 1.469,37 Valor com BDI => 6.523,97

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	13.719,76	13.719,76
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	122,08	122,08
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	13.416,41	13.416,41
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	106,47	106,47
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	63,58	63,58
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,76	9,76



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 7.219,76 LS => 6.318,73 MO com LS => 13.538,49
Valor do BDI => 3.988,33 Valor com BDI => 17.708,09

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-00001	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	MÊS	1,00000000	4.017,20	4.017,20
Composição Auxiliar	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,00000000	18,26	4.017,20

MO sem LS => 1.468,86 LS => 1.285,54 MO com LS => 2.754,40
Valor do BDI => 1.167,80 Valor com BDI => 5.185,00

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP20001	Próprio	ART'S, HABITE-SE E AVCB	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,00000000	2.112,46	2.112,46
Insumo	COTAÇÃO001	Próprio	ART	Taxas	VB	1,00000000	312,46	312,46
Insumo		Próprio	HABITE-SE	Taxas	UN	1,00000000	1.000,00	1.000,00
Insumo	COTAÇÃO056	Próprio	AVCB-TAXA C. DE BOMBEIROS	Taxas	UN	1,00000000	800,00	800,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 614,09 Valor com BDI => 2.726,55

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00002	Próprio	CONSUMO MEDICAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,00000000	106,89	106,89



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			PRONTO SOCORRO					
Insumo	SBC312	Próprio	ALCOOL COMUM 90 GRAUS	Material	L	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	SBC4108	Próprio	ESPARADRAPO TEC.ALGODAO IMPERM. ROLO 10cm x4,5m	Material	RL	1,0000000	5,60	5,60
Insumo	SBC4109	Próprio	GAZE TIPO QUEIJO 13 FIOS/CM2 91X91CM	Material	RL	1,0000000	33,33	33,33
Insumo	SBC4113	Próprio	CURATIVO ADESIVO (BAND AID) CAIXA COM 30 UNIDA	Material	CX	1,0000000	8,25	8,25
Insumo	SBC4115	Próprio	POMADA PICRATO DE BUTEZIN PARA QUEIMADURAS	Material	UN	1,0000000	8,00	8,00
Insumo	SBC4116	Próprio	ANALGESICO EM CAIXA DE PRIMEIROS-SOCORROS	Material	UN	5,0000000	2,25	11,25
Insumo	COTAÇÃO 029	Próprio	DESINFETANTE PO DE SULFA ANTISSEPTICO	Material	TB	1,0000000	8,25	8,25
Insumo	3119	ORSE	Algodão hidrófilo	Material	kg	1,0000000	29,21	29,21

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

LS =>

Valor do BDI => 31,07 Valor com BDI => 137,96

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SBC14045	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	104,97	104,97
Insumo	SBC15	Próprio	VASSOURA PIAÇAVA QUADRADA GRANDE	Material	UN	2,0000000	24,90	49,80
Insumo	SBC16	Próprio	SODA CAUSTICA PARA PERFURAÇÃO COM BENTONITA (2KG/M3)	Material	KG	2,0000000	19,70	39,40
Insumo	SBC17	Próprio	AGUA SANITARIA	Material	L	2,0000000	3,10	6,20
Insumo	SBC1500	Próprio	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	1,0000000	9,03	9,03
Insumo	SBC4128	Próprio	PA DE BICO 3 COM CABO	Material	UN	0,0200000	19,30	0,38



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	SBC4129	Próprio	TALHADEIRA DE AÇO 24 CM	Material	UN	0,0200000	8,00	0,16
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					30,51	Valor com BDI => 135,48		

1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SBC14050	Próprio	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	125,18	125,18
Insumo	SBC1119	Próprio	MATERIAL ESCRITORIO PAPEL APERGAM.75 GR.OFICIO-500 FLS	Material	UN	1,0000000	11,30	11,30
Insumo	SBC1422	Próprio	COPIA DOCUMENTO COM ILUSTRACAO XEROX	Material	UN	150,0000000	0,25	37,50
Insumo	SBC5184	Próprio	MATERIAL ESCRITORIO-CANETA ESFEROGRAFICA OPACA AZUL BIC	Material	UN	12,0000000	1,00	12,00
Insumo	SBC5185	Próprio	MATERIAL ESCRITORIO LAPIS PRETO No.2 REDONDO REF.1600	Material	UN	24,0000000	0,30	7,20
Insumo	SBC5187	Próprio	MATERIAL ESCRITORIO GRAMPO PARA GRAMPEADOR 106/6	Material	CAIXA	3,0000000	3,56	10,68
Insumo	SBC5188	Próprio	MATERIAL ESCRITORIO-BORRACHA BRANCA TK-7012 FABER	Material	UN	3,0000000	0,25	0,75
Insumo	SBC5189	Próprio	MATERIAL ESCRITORIO GRAMPEADOR ALICATE REF.A266	Material	UN	0,3500000	45,00	15,75
Insumo	SBC61015	Próprio	ENVELOPE OFICIO	Material	UN	100,0000000	0,30	30,00
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					36,38	Valor com BDI => 161,56		

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	CP30009	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME FACHADEIRO, INCLUINDO MATERIAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	M²/MÊS	1,0000000	14,70	14,70
Composição Auxiliar	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	10,71	10,71
Insumo	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento	M2XMES	1,0000000	3,99	3,99

MO sem LS => 4,42 LS => 3,87 MO com LS => 8,29

Valor do BDI => 4,27 Valor com BDI => 18,97

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP30010	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, INCLUINDO MATERIAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	M/MÊS	1,0000000	31,21	31,21
Composição Auxiliar	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO “TORRE” (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	19,21	19,21
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	Equipamento	MXMES	1,0000000	12,00	12,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 7,84 LS => 6,86 MO com LS => 14,70
Valor do BDI => 9,07 Valor com BDI => 40,28

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP20002	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	781,88	781,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	41,2500000	14,61	602,66
Composição Auxiliar	CM00067	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	MÊS	1,0000000	179,22	179,22
				MO sem LS =>	204,58	LS =>	179,04	MO com LS => 383,62
				Valor do BDI =>	227,29		Valor com BDI =>	1.009,17

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00001	Próprio	MOBILIZAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	1.925,60	1.925,60
Composição Auxiliar	72884	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	350,0000000	0,91	318,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	110,0000000	14,61	1.607,10
				MO sem LS =>	540,85	LS =>	473,35	MO com LS => 1.014,20
				Valor do BDI =>	559,77		Valor com BDI =>	2.485,37

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço	Mobilização / Instalações Provisórias /	m²	1,0000000	289,95	289,95



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			galvanizado, instalada	Desmobilização					
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,90	5,80	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,84	2,84	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	6,50	26,00	
Insumo	1776	ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	1,0000000	219,25	219,25	
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	2,30	2,30	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	10,20	1,53	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	8,73	17,46	
				MO sem LS =>	17,19	LS =>	15,04	MO com LS =>	32,23
				Valor do BDI =>	84,28			Valor com BDI =>	374,23

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00071	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA / ESGOTO / ENERGIA-PARA CONTAINER	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	1.360,09	1.360,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,08	84,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,44	81,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	14,61	87,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	0,23	0,36
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,6000000	35,04	56,06
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,0000000	8,32	58,24
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	5,10	20,40
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,0000000	3,00	9,00
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	4,73	14,19
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	1,06	2,12
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,91	9,91
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	100,0000000	8,45	845,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00034714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	Material	UN	1,0000000	64,44	64,44
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	3,0000000	8,40	25,20

MO sem LS => 111,12 LS => 97,25 MO com LS => 208,37
Valor do BDI => 395,37 Valor com BDI => 1.755,46

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	738,02	738,02
Insumo	00010777	SINAPI	LOCAÇÃO 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	1,0000000	738,02	738,02
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					214,54	Valor com BDI => 952,56		

3.1.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00016	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,65X0,24X0,40 M PARA REDE DE DRENAGEM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	221,58	221,58



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0006000	334,58	0,20	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8487000	20,85	59,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8487000	14,61	41,61	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0515000	388,78	20,02	
Composição Auxiliar	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,4900000	4,58	2,24	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0419000	320,93	13,44	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	2.119,16	53,40	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	107,8700000	0,29	31,28	
				MO sem LS =>	53,56	LS =>	46,87	MO com LS =>	100,43
				Valor do BDI =>	64,41	Valor com BDI =>		285,99	

3.1.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	CP10025	Próprio	RETIRADA MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO E REAPROVEITAMENTO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	11,68	11,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	14,61	11,68

MO sem LS => 3,78 LS => 3,31 MO com LS => 7,09
Valor do BDI => 3,39 Valor com BDI => 15,07

3.1.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,10	12,10
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4591000	21,34	9,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1582000	14,61	2,31

MO sem LS => 4,54 LS => 3,98 MO com LS => 8,52
Valor do BDI => 3,51 Valor com BDI => 15,61

3.1.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	191,02	191,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1118000	20,85	23,18



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,4882000	14,61	167,84
MO sem LS =>					63,24	LS =>	55,35	MO com LS => 118,59
Valor do BDI =>					55,52		Valor com BDI =>	246,54

3.1.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00005	Próprio	RETIRADA DE PORTÕES METÁLICOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	20,99	20,99
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,16	8,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	14,61	12,41
MO sem LS =>					7,06	LS =>	6,18	MO com LS => 13,24
Valor do BDI =>					6,10		Valor com BDI =>	27,09

3.1.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP10002	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,61	4,38
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1500000	1,90	0,28
MO sem LS =>					1,42	LS =>	1,24	MO com LS => 2,66
Valor do BDI =>					1,35		Valor com BDI =>	6,01



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.1.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	5,88	5,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,61	5,84
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,45	0,04

MO sem LS => 1,89 LS => 1,65 MO com LS => 3,54
Valor do BDI => 1,70 Valor com BDI => 7,58

3.1.1.1.8	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	1,0000000	0,90	0,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	21,08	0,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	14,61	0,52

MO sem LS => 0,31 LS => 0,27 MO com LS => 0,58
Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,16

3.1.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	CM00007	Próprio	REMOÇÃO DE PLACAS / CHAPAS DE MÁRMORE OU GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	14,08	14,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	20,85	5,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5586000	14,61	8,16	
MO sem LS =>					4,92	LS =>	4,30	MO com LS =>	9,22
Valor do BDI =>					4,09	Valor com BDI =>			18,17

3.1.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00009	Próprio	REMOÇÃO ESCADA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	1,46	1,46	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,61	1,46	
				MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI =>	0,42	Valor com BDI =>		1,88	

3.1.1.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	19,95	19,95
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	38,94	9,73



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			DIURNO. AF_06/2014					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	14,61	10,22
MO sem LS =>					5,54	LS =>	4,85	MO com LS => 10,39
Valor do BDI =>					5,79		Valor com BDI =>	25,74

3.1.1.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	6,12	6,12
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 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	0,0360000	170,04	6,12
MO sem LS =>					0,32	LS =>	0,28	MO com LS => 0,60
Valor do BDI =>					1,77		Valor com BDI =>	7,89

3.1.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	CP70008	Próprio	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	15,34	15,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,85	8,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	14,61	5,75
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	440,69	0,88
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	72,00	0,50

MO sem LS => 5,09 LS => 4,46 MO com LS => 9,55

Valor do BDI => 4,45 Valor com BDI => 19,79

3.1.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	35,69	35,69



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_06/2016						
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	440,69	0,88	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,85	8,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	14,61	5,75	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	72,00	0,50	
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	20,25	20,35	
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	4,46	MO com LS =>	9,55
				Valor do BDI =>	10,37	Valor com BDI =>		46,06	

3.1.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	53,98	53,98
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	4,76	0,02



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	10,22	0,03
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	0,1211000	0,59	0,07
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1228000	0,81	0,09
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	21,34	5,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	14,61	3,69
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	72,00	4,08
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/P AVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM,	Material	m²	1,0031000	40,00	40,12



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0087000	55,70	0,48

MO sem LS => 3,28 LS => 2,88 MO com LS => 6,16

Valor do BDI => 15,69 Valor com BDI => 69,67

3.1.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP140402	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 20 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	URBA - URBANIZAÇÃO	M²	1,0000000	44,32	44,32
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0683000	20,69	1,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3919000	20,85	8,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6899000	14,61	10,07
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0714000	320,93	22,91



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00003672	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	2,0000000	0,88	1,76
MO sem LS =>					8,37	LS =>	7,33	MO com LS => 15,70
Valor do BDI =>					12,88		Valor com BDI =>	57,20

3.1.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	2,19	2,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,61	2,19
MO sem LS =>					0,71	LS =>	0,62	MO com LS => 1,33
Valor do BDI =>					0,63		Valor com BDI =>	2,82

3.1.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP61002	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	84,56	84,56
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	21,89	14,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	14,61	5,25
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,60	3,68



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,3800000	3,82	1,45
Insumo	IP61001	Próprio	CERÂMICA 10 x 10 cm, BRANCO ELIANE SQUARE MESH	Material	m²	1,0500000	56,90	59,74
MO sem LS =>					7,35	LS =>	6,43	MO com LS => 13,78
Valor do BDI =>					24,58		Valor com BDI =>	109,14

3.1.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00008	Próprio	PLACAS EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	275,63	275,63
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3880000	20,85	28,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	14,61	8,67
Insumo	00025981	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	Material	m²	1,1600000	191,19	221,78
Insumo	00034356	SINAPI	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Material	KG	0,1400000	3,43	0,48
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	8,6200000	1,83	15,77
MO sem LS =>					13,92	LS =>	12,18	MO com LS => 26,10
Valor do BDI =>					80,12		Valor com BDI =>	355,75

3.1.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00010	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M²	1,0000000	167,35	167,35



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			RECUPERAÇÃO ESTRUTURA						
Composição Auxiliar	84084	SINAPI	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,84	5,84	
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	79,50	79,50	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2500000	1,90	0,47	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	1,8000000	45,30	81,54	
				MO sem LS =>	14,46	LS =>	12,66	MO com LS =>	27,12
				Valor do BDI =>	48,64			Valor com BDI =>	215,99

3.1.1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00011	Próprio	GRAUTEAMENTO DE VIGA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1,0000000	548,18	548,18	
Composição Auxiliar	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	548,18	548,18	
				MO sem LS =>	82,17	LS =>	71,92	MO com LS =>	154,09
				Valor do BDI =>	159,35			Valor com BDI =>	707,53

3.1.1.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,94	6,94	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	432,57	1,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	20,85	3,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	14,61	1,32	
MO sem LS =>					2,10	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,94
Valor do BDI =>					2,01	Valor com BDI =>		8,95	

3.1.1.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,98	44,98
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	494,49	15,52



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	20,85	16,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	14,61	11,39
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	13,09	1,81

MO sem LS =>	11,61	LS =>	10,17	MO com LS =>	21,78
Valor do BDI =>	13,07			Valor com BDI =>	58,05

3.1.1.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00014	Próprio	TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPÓXI	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	40,43	40,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,85	12,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	14,61	17,53
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3000000	2,85	0,85
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2360000	0,49	0,11



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	0,0200000	0,27	0,00
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,2000000	47,19	9,43

MO sem LS =>	10,48	LS =>	9,17	MO com LS =>	19,65
Valor do BDI =>	11,75			Valor com BDI =>	52,18

3.1.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00004	Próprio	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXA DE DEMARCAÇÃO, 10 CM DE LARGURA	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	19,78	19,78
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,96	3,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	14,61	10,95
Insumo	00007314	SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	Material	L	0,0600000	90,50	5,43
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0200000	5,92	0,11

MO sem LS =>	4,74	LS =>	4,15	MO com LS =>	8,89
Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI =>	25,53

3.1.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	CP15006	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLO DE DEFICIENTE OU IDOSO COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	104,82	104,82	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3500000	21,96	29,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0800000	14,61	15,77	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,1300000	4,56	0,59	
Insumo	00007314	SINAPI	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	Material	L	0,6500000	90,50	58,82	
				MO sem LS =>	15,85	LS =>	13,88	MO com LS =>	29,73
				Valor do BDI =>	30,47			Valor com BDI =>	135,29

3.1.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00006	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	19,84	19,84	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,96	6,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,61	2,92	
Insumo	COTAÇÃO 003	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (OXIBAR-DAL)	Material	L	0,1200000	86,22	10,34	
				MO sem LS =>	3,33	LS =>	2,92	MO com LS =>	6,25
				Valor do BDI =>	5,76		Valor com BDI =>		25,60



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.1.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,87	23,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,96	10,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,61	7,30
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,90	1,14
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	11,32	0,79
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	22,88	3,66
MO sem LS =>					6,35	LS =>	5,55	MO com LS =>
Valor do BDI =>					6,93	Valor com BDI =>		30,80

3.1.1.3.5	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	1,0000000	10,34	10,34
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	21,96	4,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,61	1,00
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	15,89	5,24



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 1,81 LS => 1,59 MO com LS => 3,40
Valor do BDI => 3,00 Valor com BDI => 13,34

3.1.1.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,28	2,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	21,96	1,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,61	0,20
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	5,68	0,90

MO sem LS => 0,49 LS => 0,43 MO com LS => 0,92
Valor do BDI => 0,66 Valor com BDI => 2,94

3.1.1.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,72	19,72
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	21,96	12,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,61	2,08
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	Material	UN	0,1000000	0,45	0,04



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			VERMELHA)					
Insumo	00004056	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440000	20,79	5,07
				MO sem LS =>	5,22	LS =>	4,57	MO com LS => 9,79
				Valor do BDI =>	5,73		Valor com BDI =>	25,45

3.1.1.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,97	11,97
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	21,96	7,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	14,61	1,25
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	15,89	3,17
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	2,75	MO com LS => 5,89
				Valor do BDI =>	3,47		Valor com BDI =>	15,44

3.1.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,48	2,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	14,61	1,04



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	20,16	1,44
MO sem LS =>					0,88	LS =>	0,77	MO com LS => 1,65
Valor do BDI =>					0,72	Valor com BDI =>		3,20

3.1.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	37,62	37,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	14,61	1,48
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	20,16	0,51
Insumo	00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	35,63	35,63
MO sem LS =>					0,67	LS =>	0,59	MO com LS => 1,26
Valor do BDI =>					10,93	Valor com BDI =>		48,55

3.1.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	8,41	8,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	14,61	2,28
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	20,16	0,78
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS,	Material	m²	1,0000000	5,35	5,35



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			SEM PLANTIO						
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	10,85

3.1.1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	526,77	526,77
Composição Auxiliar	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	1,2288000	148,16	182,05
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,9902000	40,92	163,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2190000	14,61	76,24
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2190000	20,16	105,21



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 124,67 LS => 109,12 MO com LS => 233,79
Valor do BDI => 153,13 Valor com BDI => 679,90

3.1.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00066	Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR AMARELO PARA DEFICIENTES FÍSICO VISUAIS, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	URBA - URBANIZAÇÃO	M²	1,0000000	133,33	133,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,85	25,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	14,61	17,53
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC-II	Material	KG	4,0000000	1,20	4,80
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,5200000	3,82	1,98
Insumo	COTAÇÃO 028	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, EM CONCRETO, 25 X 25 CM, NA COR AMARELO	Material	M²	1,0500000	80,00	84,00

MO sem LS => 15,28 LS => 13,38 MO com LS => 28,66
Valor do BDI => 38,75 Valor com BDI => 172,08

3.1.1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	CP14001	Próprio	PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	665,04	665,04	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,85	10,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	14,61	3,53	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000006	3.620,00	0,00	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0500000	0,53	0,55	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,0057785	0,81	0,00	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0034300	72,00	0,24	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0068600	58,35	0,40	
Insumo	IP14001	Próprio	PLACA DE ALUMÍNIO 50X70CM PARA ESTACIONAMENTO COM POSTE DE 2,10M.	Material	UN	1,0000000	649,90	649,90	
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	4,50	MO com LS =>	9,65
				Valor do BDI =>	193,32		Valor com BDI =>		858,36

3.1.1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit		
Composição	CM00096	Próprio	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO, EM AÇO INOX AISI 304 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	334,82	334,82	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,73	82,92	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,97	67,88	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	14,61	11,68	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	402,22	1,60	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,85	16,68	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2500000	23,67	5,91	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,1203960	0,81	0,09	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1500000	1,90	0,28	
Insumo	COTAÇÃO051	Próprio	TUBO REDONDO EM AÇO INOX AISI-304 DE 1”	Material	M	1,0500000	27,50	28,87	
Insumo	COTAÇÃO052	Próprio	TUBO REDONDO EM AÇO INOX AISI-304 DE 1 1/2”	Material	M	3,0500000	33,55	102,32	
Insumo	COTAÇÃO053	Próprio	BARRA INOX REDONDA, MACIÇA, 1/2”	Material	M	1,0000000	16,59	16,59	
				MO sem LS =>	65,89	LS =>	57,67	MO com LS =>	123,56
				Valor do BDI =>	97,33			Valor com BDI =>	432,15

3.1.1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit		
Composição	CM00012	Próprio	ABRIGO PARA HIDRÔMETRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA TAMPA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	56,13	56,13	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,07	3,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,61	2,92	
Insumo	COTAÇÃO 004	Próprio	CAIXA, EM PVC, PARA HIDRÔMETRO	Material	UN	1,0000000	50,00	50,00	
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>	16,31			Valor com BDI =>	72,44

3.1.1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00068	Próprio	PORTAO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	URBA - URBANIZAÇÃO	M²	1,0000000	454,23	454,23
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	20,73	62,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	14,61	43,83
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	32,46	48,69
Composição Auxiliar	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,8200000	3,88	14,82



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018					
Composição Auxiliar	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6700000	0,08	0,05
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,4318000	33,66	48,19
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,3700000	23,67	79,76
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,5000000	20,88	52,20
Insumo	IP52002	Próprio	TELA NYLOFOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, MALHA RÍGIDA DE 5 X 20 CM	Material	M²	1,1000000	95,00	104,50
				MO sem LS =>	58,71	LS =>	51,39	MO com LS => 110,10
				Valor do BDI =>	132,04		Valor com BDI =>	586,27

3.1.1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00069	Próprio	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580 E TELA NYLOFOR, PAINEL UNICO,	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	759,92	759,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2000000	14,61	90,58	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2000000	32,46	201,25	
Insumo	IP52002	Próprio	TELA NYLOFOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, MALHA RÍGIDA DE 5 X 20 CM	Material	M²	1,6000000	95,00	152,00	
Insumo	00000029	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,5600000	4,00	2,24	
Insumo	00000555	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	Material	M	1,6000000	5,82	9,31	
Insumo	00010998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3000000	24,81	7,44	
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	8,0000000	20,88	167,04	
Insumo	00041758	SINAPI	CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS	Material	UN	1,0000000	130,06	130,06	
				MO sem LS =>	114,83	LS =>	100,49	MO com LS =>	215,32
				Valor do BDI =>	220,90			Valor com BDI =>	980,82
3.1.1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	CM00017	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE TELA NYLOFOR 3D – 2,50 X 1,53 M EM GRADIL. INCLUINDO REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	URBA - URBANIZAÇÃO	M²	1,0000000	122,04	122,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,61	14,61
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,73	12,43
Insumo	IP52002	Próprio	TELA NYLOFOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, MALHA RÍGIDA DE 5 X 20 CM	Material	M²	1,0000000	95,00	95,00
MO sem LS =>					9,51	LS =>	8,32	MO com LS => 17,83
Valor do BDI =>					35,47	Valor com BDI => 157,51		

3.1.1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00024	Próprio	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D=2,76 MM	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	39,41	39,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	20,85	14,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	14,61	10,22
Insumo	00034347	SINAPI	CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Material	M	1,0200000	14,32	14,60



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	8,91	LS =>	7,80	MO com LS =>	16,71
Valor do BDI =>	11,45			Valor com BDI =>	50,86

3.1.1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00015	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 ½", COM PROTEÇÃO, 22 DEGRAUS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	299,53	299,53
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4000000	20,73	70,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1000000	14,61	45,29
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	402,22	8,04
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	33,66	134,64
Insumo	00000555	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	Material	M	7,0600000	5,82	41,08

MO sem LS =>	42,49	LS =>	37,18	MO com LS =>	79,67
Valor do BDI =>	87,07			Valor com BDI =>	386,60

3.1.1.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	74194/001	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	258,45	258,45	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	402,22	8,04	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4000000	20,73	70,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1000000	14,61	45,29	
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	33,66	134,64	
				MO sem LS =>	42,49	LS =>	37,18	MO com LS =>	79,67
				Valor do BDI =>	75,13		Valor com BDI =>		333,58

3.1.1.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00018	Próprio	LIMPEZA DE TUBULAÇÕES Ø MENOR OU IGUAL A 200 MM – ESGOTO E PLUVIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	2,05	2,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	14,61	0,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	20,44	0,61
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0090000	64,03	0,57



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	2,64

3.1.1.7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,30	2,30	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	20,85	0,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	14,61	1,53	
MO sem LS =>					0,79	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,49
Valor do BDI =>					0,66		Valor com BDI =>		2,96

3.1.1.7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	72,66	72,66	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4230000	20,85	8,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3706000	14,61	63,85	
				MO sem LS =>	24,06	LS =>	21,05	MO com LS =>	45,11
				Valor do BDI =>	21,12		Valor com BDI =>		93,78



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.1.1.8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	21,46	21,46	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,85	4,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,61	2,92	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,2500000	45,30	11,32	
Insumo	8677	ORSE	Tela-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m	Material	m	1,0000000	3,05	3,05	
MO sem LS =>					2,54	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,77
Valor do BDI =>					6,23	Valor com BDI =>		27,69	
3.1.1.8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87899	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,88	6,88	
Composição Auxiliar	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	2.568,57	3,85	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	20,85	2,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	14,61	0,78
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,04	MO com LS => 2,23
				Valor do BDI =>	2,00		Valor com BDI =>	8,88

3.1.1.8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP15007	Próprio	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE LETRAS EM AÇO INOX NA FACHADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7,29	7,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,85	7,29
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	2,45	MO com LS => 5,25
				Valor do BDI =>	2,11		Valor com BDI =>	9,40

3.1.1.8.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00070	Próprio	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRASÃO NA FACHADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,68	16,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,85	16,68
				MO sem LS =>	6,40	LS =>	5,61	MO com LS => 12,01



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 4,84 Valor com BDI => 21,52

3.1.1.8.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,43	2,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	14,61	2,23
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0440000	4,56	0,20
MO sem LS =>					0,72	LS =>	0,63	MO com LS => 1,35
Valor do BDI =>					0,70	Valor com BDI =>		3,13

3.1.1.8.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00073	Próprio	LIMPEZA DE BRISES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	12,88	12,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	14,61	11,68
Insumo	00000006	SINAPI	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	Material	L	0,0200000	3,19	0,06
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,1000000	11,47	1,14
MO sem LS =>					3,78	LS =>	3,31	MO com LS => 7,09
Valor do BDI =>					3,74	Valor com BDI =>		16,62

3.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	CP10010	Próprio	REMOCAO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	9,38	9,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,85	2,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,61	7,30
MO sem LS =>					3,16	LS =>	2,77	MO com LS => 5,93
Valor do BDI =>					2,72	Valor com BDI => 12,10		

3.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00019	Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	12,93	12,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	14,61	8,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,85	4,17
MO sem LS =>					4,44	LS =>	3,88	MO com LS => 8,32
Valor do BDI =>					3,75	Valor com BDI => 16,68		

3.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	57,34	57,34



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098000	494,49	4,84	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	20,85	28,56	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6850000	14,61	10,00	
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0279300	466,76	13,03	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	47,25	0,23	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,64	0,68	
				MO sem LS =>	14,73	LS =>	12,89	MO com LS =>	27,62
				Valor do BDI =>	16,66	Valor com BDI =>		74,00	

3.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	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	1,0000000	28,70	28,70	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	436,81	16,42	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	20,85	9,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	14,61	2,49	
MO sem LS =>					6,04	LS =>	5,28	MO com LS =>	11,32
Valor do BDI =>					8,34	Valor com BDI =>		37,04	

3.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP100402	Próprio	PINTURA COM TINTA ISOLANTE TÉRMICA PARA TELHADO, TRÊS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,55	11,55
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	21,96	6,85



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	14,61	1,66	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	0,45	0,02	
Insumo	IP100402	Próprio	TINTA ISOLANTE TÉRMICA PARA COBERTURA	Material	L	0,1560000	19,39	3,02	
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,67
				Valor do BDI =>	3,35	Valor com BDI =>		14,90	

3.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,42	32,42	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	502,95	21,67	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3330000	20,85	6,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	14,61	2,43	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	0,83	1,38	
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	4,61	MO com LS =>	9,88



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

9,42

Valor com BDI =>

41,84

3.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	71,54	71,54	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	17,16	3,29	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	21,94	20,79	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	4,86	1,26	
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	34,10	38,36	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	12,76	7,84	
MO sem LS =>					9,31	LS =>	8,15	MO com LS =>	17,46
Valor do BDI =>					20,79	Valor com BDI =>		92,33	

3.2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	5,45	5,45



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,94	4,38	
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	Material	m²	1,1000000	0,98	1,07	
MO sem LS =>					1,72	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,22
Valor do BDI =>					1,58	Valor com BDI =>		7,03	

3.2.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	36,52	36,52	
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	556,53	19,47	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	20,85	13,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	14,61	1,94	
Insumo	00038365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,32	1,37	
MO sem LS =>					7,80	LS =>	6,83	MO com LS =>	14,63
Valor do BDI =>					10,61	Valor com BDI =>		47,13	

3.2.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	46,28	46,28
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0350000	556,53	19,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7060000	20,85	14,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,61	2,08
Insumo	00010931	SINAPI	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,0500000	9,54	10,01

MO sem LS =>	8,23	LS =>	7,20	MO com LS =>	15,43
Valor do BDI =>	13,45			Valor com BDI =>	59,73

3.2.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00020	Próprio	REFORÇO IMPERMEABILIZAÇÃO DESCIDAS ÁGUAS PLUVIAIS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	1,0000000	64,04	64,04
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	17,16	3,29
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,94	17,55
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	12,76	7,84



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,0000000	34,10	34,10	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	4,86	1,26	
MO sem LS =>					8,04	LS =>	7,03	MO com LS =>	15,07
Valor do BDI =>					18,61	Valor com BDI =>			82,65

3.2.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00021	Próprio	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, TRÊS DEMAOS, INCLUSIVE TECIDO DE REFORÇO-EM RUFO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1,0000000	74,77	74,77	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	21,94	39,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	14,61	13,14	
Insumo	COTAÇÃO 005	Próprio	VEDAPREM	Material	KG	1,2000000	14,78	17,73	
Insumo	COTAÇÃO 006	Próprio	VEDATEX	Material	M²	1,0000000	4,41	4,41	
MO sem LS =>					19,72	LS =>	17,25	MO com LS =>	36,97
Valor do BDI =>					21,73	Valor com BDI =>		96,50	

3.2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,48	2,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	14,61	1,41	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	21,81	1,07	
MO sem LS =>					0,88	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,65
Valor do BDI =>					0,72	Valor com BDI =>			3,20

3.2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00023	Próprio	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	213,91	213,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	14,61	1,57
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	21,81	2,07
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018000	24,01	0,04
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0026000	23,12	0,06



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000000	0,16	0,67
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	2,48	10,41
Insumo	COTAÇÃO 008	Próprio	CUMEEIRA ART TOD PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, e=8,0 mm, TOD INF, COMP. 1.100 mm	Material	UN	1,0290000	94,90	97,65
Insumo	COTAÇÃO 009	Próprio	CUMEEIRA ART TOD PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, e=8,0 mm, TOD SUP, COMP 1.100 mm	Material	UN	1,0290000	98,59	101,44

MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,54
Valor do BDI =>	62,18	Valor com BDI =>			276,09

3.2.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00022	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	46,65	46,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,61	2,19



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	21,81	2,50
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	24,01	0,12
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	23,12	0,15
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,16	0,20
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	2,48	3,14
Insumo	COTAÇÃO 007	Próprio	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8,0 m, 183X110 M (sem amianto)	Material	M²	1,2750000	30,08	38,35

MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,37
Valor do BDI =>	13,56	Valor com BDI =>	60,21		

3.2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00025	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CLARABOIA COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,5 M2	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	91,81	91,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,85	20,85



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,61	21,91
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	16,07	19,28
Composição Auxiliar	73548	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0225000	534,83	12,03
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,5000000	11,83	17,74

MO sem LS => 22,55 LS => 19,74 MO com LS => 42,29

Valor do BDI => 26,68 Valor com BDI => 118,49

3.2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00026	Próprio	RELOCAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 1500 L, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.025,83	1.025,83
Composição Auxiliar	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,0000000	32,45	97,35



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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	2,0000000	32,00	64,00
Composição Auxiliar	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 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	3,0000000	20,00	60,00
Composição Auxiliar	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	20,83	41,66
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	2,0000000	27,14	54,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	20,44	61,32



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	14,61	58,44
Insumo	00034639	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	588,78	588,78

MO sem LS =>	110,45	LS =>	96,67	MO com LS =>	207,12
Valor do BDI =>	298,20	Valor com BDI =>			1.324,03

3.2.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00027	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO Ø 100 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,63	25,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	14,61	2,43
Insumo	COTAÇÃO 010	Próprio	RALO HEMISFERICO TIPO ABACAXI DIAMETRO 100 mm	Material	UD	1,0000000	23,20	23,20

MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,47
Valor do BDI =>	7,45	Valor com BDI =>			33,08

3.2.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00028	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO Ø 150 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,23	37,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	14,61	2,43
Insumo	COTAÇÃO 011	Próprio	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI DIÂMETRO 150 mm	Material	UN	1,0000000	34,80	34,80



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 0,78 LS => 0,69 MO com LS => 1,47
Valor do BDI => 10,82 Valor com BDI => 48,05

3.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,29	10,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,07	1,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	20,44	9,17

MO sem LS => 3,98 LS => 3,48 MO com LS => 7,46
Valor do BDI => 2,99 Valor com BDI => 13,28

3.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,34	29,34
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	507,14	15,72



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	20,85	6,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	14,61	2,11	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	11,99	5,21	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,53	0,26	
				MO sem LS =>	4,68	LS =>	4,10	MO com LS =>	8,78
				Valor do BDI =>	8,52	Valor com BDI =>		37,86	

3.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00029	Próprio	BASE, PARA APOIO, CONFECCIONADA COM CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	813,08	813,08
Composição Auxiliar	92412	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,0000000	77,04	308,16
Composição Auxiliar	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	504,92	504,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

ACABAMENTO. AF_12/2015

MO sem LS => 170,72 LS => 149,41 MO com LS => 320,13
Valor do BDI => 236,36 Valor com BDI => 1.049,44

3.3.2.3	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	1,0000000	3,36	3,36
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	432,57	1,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,85	1,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	14,61	0,10

MO sem LS => 0,81 LS => 0,70 MO com LS => 1,51
Valor do BDI => 0,97 Valor com BDI => 4,33

3.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,87	30,87
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	494,49	18,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	20,85	9,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	14,61	2,49

MO sem LS => 6,59 LS => 5,76 MO com LS => 12,35

Valor do BDI => 8,97 Valor com BDI => 39,84

3.3.3.1								
3.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,45	2,45
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	21,96	0,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	14,61	0,14



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	10,79	1,72	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,16

3.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	440,69	0,39	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	16,56	4,09	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	21,08	5,20	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40	
				MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,45
				Valor do BDI =>	3,22	Valor com BDI =>		14,30	

3.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00030	Próprio	REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	14,08	14,08



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	20,85	5,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5586000	14,61	8,16	
MO sem LS =>					4,92	LS =>	4,30	MO com LS =>	9,22
Valor do BDI =>					4,09	Valor com BDI =>			18,17

3.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	38,65	38,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	20,85	4,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	14,61	33,96	
				MO sem LS =>	12,79	LS =>	11,20	MO com LS =>	23,99
				Valor do BDI =>	11,23	Valor com BDI =>		49,88	

3.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP10037	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	35,70	35,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4120000	20,85	8,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8560000	14,61	27,11



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	12,07	LS =>	10,57	MO com LS =>	22,64
Valor do BDI =>	10,37		Valor com BDI =>		46,07

3.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	21,08	0,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	14,61	0,27

MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>		0,60

3.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87498	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	64,60	64,60



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0125000	494,49	6,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4200000	20,85	29,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7100000	14,61	10,37
Insumo	00038783	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	27,9300000	0,58	16,19
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0189000	47,25	0,89
Insumo	00034558	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 10,5* CM	Material	M	0,7850000	1,75	1,37

MO sem LS => 15,40 LS => 13,47 MO com LS => 28,87

Valor do BDI => 18,77 Valor com BDI => 83,37

3.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	42,97	42,97
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	60,92	21,32



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	5,99	2,93
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	320,93	5,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	20,85	7,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	14,61	2,74
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,50	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,12	0,72
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,3520000	4,65	1,63
MO sem LS =>					6,16	LS =>	5,40	MO com LS => 11,56
Valor do BDI =>					12,49	Valor com BDI => 55,46		

3.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	41,34	41,34



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_03/2016					
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	60,92	21,32
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	5,99	2,93
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	320,93	5,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	20,85	7,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	14,61	2,74
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,50	0,03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,12	0,72
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	5,40	MO com LS => 11,56
				Valor do BDI =>	12,01		Valor com BDI =>	53,35
3.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,78	4,78	
Composição Auxiliar	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	2.568,57	3,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	20,85	0,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	14,61	0,06	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	1,38	Valor com BDI =>		6,16	

3.4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP72002	Próprio	RODAMEIO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, 4 X 2 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	20,34	20,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,85	3,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,61	1,46



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,1350000	0,60	0,08
Insumo	IP72001	Próprio	FILETE DE MARMORE BRANCO 4,0X2,0CM, E=2CM	Material	M	1,0500000	14,94	15,68
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,46	MO com LS => 3,13
				Valor do BDI =>	5,91		Valor com BDI =>	26,25

3.4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP70002	Próprio	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	18,79	18,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,85	4,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,61	7,30
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,0000000	2,85	5,70
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,0880000	18,41	1,62
				MO sem LS =>	3,96	LS =>	3,47	MO com LS => 7,43
				Valor do BDI =>	5,46		Valor com BDI =>	24,25

3.4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	21,96	6,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	14,61	1,66	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,45	0,04	
Insumo	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	51,90	2,53	
MO sem LS =>					3,02	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,67
Valor do BDI =>					3,22	Valor com BDI =>		14,30	

3.4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,10	8,10	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	21,96	5,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	14,61	1,25	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	0,45	0,02	
Insumo	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0328000	51,90	1,70	
MO sem LS =>					2,27	LS =>	1,98	MO com LS =>	4,25



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 2,35 Valor com BDI => 10,45

3.4.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,92	20,92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	21,96	14,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	14,61	3,60
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,45	0,04
Insumo	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	51,90	2,53

MO sem LS => 6,52 LS => 5,70 MO com LS => 12,22

Valor do BDI => 6,08 Valor com BDI => 27,00

3.4.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,16	9,16
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	21,96	3,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	14,61	0,90
Insumo	00007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	13,73	4,53



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 1,64 LS => 1,43 MO com LS => 3,07
Valor do BDI => 2,66 Valor com BDI => 11,82

3.4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00032	Próprio	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, COM REAPROVEITAMENTO DA ESQUADRIA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	22,79	22,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	20,85	10,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	14,61	3,78
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,09	0,82
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	11,83	7,37

MO sem LS => 5,38 LS => 4,70 MO com LS => 10,08
Valor do BDI => 6,62 Valor com BDI => 29,41

3.4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00064	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	56,89	56,89
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,73	20,73



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,61	14,61
Insumo	00011520	SINAPI	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	Material	PAR	1,0000000	12,78	12,78
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	1,0000000	8,77	8,77
				MO sem LS =>	12,68	LS =>	11,09	MO com LS => 23,77
				Valor do BDI =>	16,53		Valor com BDI =>	73,42

3.4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00035	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA PARA PORTA DE ALUMÍNIO, DE GIRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	87,32	87,32
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,73	10,36
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0000000	76,96	76,96
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	3,49	MO com LS => 7,47
				Valor do BDI =>	25,38		Valor com BDI =>	112,70



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP52003	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PAREDE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	185,39	185,39	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,73	16,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	14,61	11,68	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	402,22	1,60	
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2500000	23,67	5,91	
Insumo	00021008	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	Material	M	12,5000000	11,94	149,25	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,1203960	0,81	0,09	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1500000	1,90	0,28	
				MO sem LS =>	10,30	LS =>	9,01	MO com LS =>	19,31
				Valor do BDI =>	53,89	Valor com BDI =>		239,28	
3.4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	CM00033	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	330,99	330,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	20,85	35,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	14,61	12,46	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	12,0000000	0,09	1,08	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2400000	11,83	14,66	
Insumo	COTAÇÃO050	Próprio	JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMINIO, 107 X 120 CM, BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	M²	1,0100000	264,56	267,20	
				MO sem LS =>	17,70	LS =>	15,49	MO com LS =>	33,19
				Valor do BDI =>	96,21			Valor com BDI =>	427,20

3.4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00034	Próprio	CHAPIM EM MÁRMORE BRANCO POLIDO -FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	277,72	277,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	20,85	31,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	14,61	14,31
Insumo	00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MARMORE,	Material	m²	1,0050000	229,35	230,49



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM						
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0351000	53,16	1,86	
				MO sem LS =>	16,56	LS =>	14,50	MO com LS =>	31,06
				Valor do BDI =>	80,73		Valor com BDI =>		358,45

3.4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	41,99	41,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,85	4,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,61	2,92	
Insumo	IP130003	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	34,90	34,90	
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,77
				Valor do BDI =>	12,20		Valor com BDI =>		54,19

3.4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP15005	Próprio	MAPA TÁTIL RELEVO E BRAILLER EM ACRÍLICO BRANCO 3MM COM BASE EM PEDESTAL METÁLICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	CJ	1,0000000	1.706,09	1.706,09



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,85	10,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	14,61	13,87
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1272500	20,55	2,61
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000125	3.620,00	0,04
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	4,0000000	4,81	19,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	13,7650000	0,53	7,29
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,0377825	0,81	0,03
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0360000	72,00	2,59
Insumo	IP15003	Próprio	MAPA TÁTIL RELEVO E BRAILLE EM ACRÍLICO BRANCO 3MM COM BASE PEDESTAL METÁLICO	Material	UN	1,0000000	1.650,00	1.650,00

MO sem LS =>	9,55	LS =>	8,35	MO com LS =>	17,90
Valor do BDI =>	495,96	Valor com BDI =>	2.202,05		

3.4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	CP130107	Próprio	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	20,31	20,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,85	3,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,61	2,19	
Insumo	IP130006	Próprio	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO)	Material	UN	1,0000000	15,00	15,00	
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,58
				Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	26,21

3.4.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP130103	Próprio	PISO TÁTIL FLEXIVEL DE ALERTA E OU DIRECIONAL COLADO SOBRE PISO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M²	1,0000000	175,11	175,11	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,85	3,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	14,61	2,19	
Insumo	00011849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,0733855	12,56	0,92	
Insumo	00038181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	Material	m²	1,0500000	160,84	168,88	
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,58
				Valor do BDI =>	50,90		Valor com BDI =>		226,01



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.4.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	41,09	41,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,85	4,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,61	2,92
Insumo	COTAÇÃO 026	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	34,00	34,00

MO sem LS => 2,54 LS => 2,23 MO com LS => 4,77

Valor do BDI => 11,94 Valor com BDI => 53,03

3.4.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	129,68	129,68
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	3,98	7,96



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	6,01	13,22
Composição Auxiliar	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	12,6000000	2,54	32,00
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	7,89	2,95
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA 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	1,0000000	25,52	25,52
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	5,11	11,24
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,30	3,30
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	10,19	22,41



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

		DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						
			MO sem LS =>	33,82	LS =>	29,60	MO com LS =>	63,42
			Valor do BDI =>	37,69			Valor com BDI =>	167,37

3.4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	105,62	105,62
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	16,26	34,79
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	6,65	7,84
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,00	11,00
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	9,18	8,17



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	10,29	22,02
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	10,19	21,80

MO sem LS =>	33,73	LS =>	29,52	MO com LS =>	63,25
Valor do BDI =>	30,70		Valor com BDI =>		136,32

3.4.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00031	Próprio	PONTO DE ESGOTO PARA BEBEDOURO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,02	55,02
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,24	14,24
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,77	6,77



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,53	13,53	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,29	10,29	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,19	10,19	
				MO sem LS =>	15,29	LS =>	13,38	MO com LS =>	28,67
				Valor do BDI =>	15,99			Valor com BDI =>	71,01

3.4.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP130206	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.262,40	2.262,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,85	7,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	14,61	5,11



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	IP140006	Próprio	PLACA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA	Material	UN	1,0000000	2.250,00	2.250,00
MO sem LS =>					4,45	LS =>	3,90	MO com LS => 8,35
Valor do BDI =>					657,67	Valor com BDI => 2.920,07		

3.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	8,61	8,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1755000	20,44	3,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	14,61	5,03
MO sem LS =>					3,02	LS =>	2,65	MO com LS => 5,67
Valor do BDI =>					2,50	Valor com BDI => 11,11		

3.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	6,28	6,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	20,44	2,61



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	14,61	3,67
MO sem LS =>					2,20	LS =>	1,93	MO com LS => 4,13
Valor do BDI =>					1,82	Valor com BDI =>		8,10

3.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0219000	20,44	0,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0431000	14,61	0,62
MO sem LS =>					0,37	LS =>	0,33	MO com LS => 0,70
Valor do BDI =>					0,30	Valor com BDI =>		1,36

3.5.1.6	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	1,0000000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	28,35	0,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	14,61	0,74



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 0,55 LS => 0,49 MO com LS => 1,04
Valor do BDI => 0,42 Valor com BDI => 1,89

3.5.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	6,51	6,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	20,85	2,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	14,61	3,77
MO sem LS =>					2,27	LS =>	1,99	MO com LS => 4,26
Valor do BDI =>					1,89	Valor com BDI =>		8,40

3.5.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	20,44	0,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,61	0,20
MO sem LS =>					0,12	LS =>	0,10	MO com LS => 0,22
Valor do BDI =>					0,09	Valor com BDI =>		0,43



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.5.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	16,09	16,09
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	21,89	5,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	14,61	10,51
				MO sem LS =>	5,59	LS =>	4,89	MO com LS => 10,48
				Valor do BDI =>	4,67		Valor com BDI =>	20,76
3.5.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00036	Próprio	REMOÇÃO BARRA DE APOIO, COM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	20,85	2,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	14,61	3,67
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,93	MO com LS => 4,14
				Valor do BDI =>	1,84		Valor com BDI =>	8,17
3.5.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00037	Próprio	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	1,81	1,81



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	20,85	0,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	14,61	1,20
MO sem LS =>					0,62	LS =>	0,55	MO com LS => 1,17
Valor do BDI =>					0,52	Valor com BDI =>		2,33

3.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP70003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	146,04	146,04
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	21,89	15,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	14,61	3,94
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1400000	53,16	7,44
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	8,6200000	1,83	15,77
Insumo	IP90001	Próprio	PORCELANATO TÉCNICO 60x60 CM, NATURAL, TIPO A, ELIANE BIANCO PLUS OU SIMILAR.	Material	m²	1,0800000	95,90	103,57
MO sem LS =>					7,27	LS =>	6,36	MO com LS => 13,63
Valor do BDI =>					42,45	Valor com BDI =>		188,49

3.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit		
Composição	CM00038	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	58,66	58,66	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	21,89	14,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	14,61	5,25	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,60	3,68	
Insumo	00034356	SINAPI	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2200000	3,43	0,75	
Insumo	IP61005	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA, DIMENSÕES 33,5X60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELO OU SIMILAR	Material	m²	1,0500000	32,90	34,54	
MO sem LS =>					7,35	LS =>	6,43	MO com LS =>	13,78
Valor do BDI =>					17,05	Valor com BDI =>		75,71	

3.5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00039	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.477,79	1.477,79



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Composição Auxiliar	90803	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	189,67	189,67
Composição Auxiliar	90819	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	77,59	77,59
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	337,87	337,87
Composição Auxiliar	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	82,36	82,36
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	20,73	145,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	14,61	73,05
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,5000000	25,18	12,59



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	3,7800000	27,97	105,72
Insumo	IP50002	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4	Material	UN	2,0000000	123,00	246,00
Insumo	2985	ORSE	Chapa de alumínio anti-derrapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m	Material	m²	0,4000000	251,92	100,76
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,6000000	6,62	37,07
Insumo	COTAÇÃO 016	Próprio	ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 cm	Material	UN	1,0000000	70,00	70,00

MO sem LS => 162,40 LS => 142,13 MO com LS => 304,53

Valor do BDI => 429,59 Valor com BDI => 1.907,38

3.5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	54,57	54,57
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4566000	28,35	12,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4566000	14,61	6,67
Insumo	00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0711000	10,64	0,75
Insumo	00039413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0665000	13,76	14,67



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4404000	2,04	2,93	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	0,5202000	2,73	1,42	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,05	0,39	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0221000	13,88	0,30	
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	2,2122000	1,69	3,73	
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	2,4000000	4,49	10,77	
				MO sem LS =>	7,83	LS =>	6,86	MO com LS =>	14,69
				Valor do BDI =>	15,86			Valor com BDI =>	70,43

3.5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	51,62	51,62
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	20,85	11,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	14,61	3,98
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	1,2900000	1,83	2,36
Insumo	00004828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	33,88	33,88
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,96	MO com LS => 10,63
				Valor do BDI =>	15,00			Valor com BDI => 66,62

3.5.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP120405	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	54,66	54,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	20,85	6,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	14,61	4,52
Insumo	SBC72810	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	Material	UN	1,0000000	43,68	43,68



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 3,94 LS => 3,45 MO com LS => 7,39
Valor do BDI => 15,88 Valor com BDI => 70,54

3.5.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00041	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	48,98	48,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	20,85	6,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	14,61	4,52
Insumo	COTAÇÃO 013	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	Material	UN	1,0000000	38,00	38,00

MO sem LS => 3,94 LS => 3,45 MO com LS => 7,39
Valor do BDI => 14,23 Valor com BDI => 63,21

3.5.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00042	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	48,98	48,98



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	20,85	6,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	14,61	4,52
Insumo	COTAÇÃO 014	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	Material	UN	1,0000000	38,00	38,00

MO sem LS => 3,94 LS => 3,45 MO com LS => 7,39

Valor do BDI => 14,23 Valor com BDI => 63,21

3.5.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00043	Próprio	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, PARA PCD SEM FURO FRONTAL, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	891,79	891,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	20,44	15,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	14,61	6,42
Insumo	COTAÇÃO 017	Próprio	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, REMOVÍVEL, P/ DEFICIENTE FÍSICO, DECA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	49,50	49,50
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1469000	53,16	7,80



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	11,43	22,86
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	25,32	25,32
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0320000	8,19	0,26
Insumo	COTAÇÃO065	Próprio	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA, LINHA IZY CONFORTO, COR BRANCO	Material	UN	1,0000000	762,00	762,00

MO sem LS => 8,31 LS => 7,27 MO com LS => 15,58
Valor do BDI => 259,24 Valor com BDI => 1.151,03

3.5.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00050	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC CONFORTO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	331,58	331,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,44	10,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,61	7,30
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	8,19	0,16



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	COTAÇÃO 023	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. 1173, LINHA DECAMATIC CONFORTO, DECA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	313,90	313,90
				MO sem LS =>	6,36	LS =>	5,56	MO com LS => 11,92
				Valor do BDI =>	96,39		Valor com BDI =>	427,97

3.5.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00054	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,07	21,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,44	3,06
Insumo	00036801	SINAPI	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	Material	UN	1,0000000	18,01	18,01
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,05	MO com LS => 2,24
				Valor do BDI =>	6,12		Valor com BDI =>	27,19

3.5.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00044	Próprio	LAVATORIO LOUCA COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS, COMPLETO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	715,25	715,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	16,07	3,05



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	20,44	7,97
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	25,32	25,32
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0320000	8,19	0,26
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,0507000	3,82	0,19
Insumo	00038643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	25,22	25,22
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	8,47	16,94
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	100,90	100,90
Insumo	IP120403	Próprio	LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSÁ LINHA VOGUE PLUS, DECA	Material	UN	1,0000000	535,40	535,40

MO sem LS =>	4,19	LS =>	3,66	MO com LS =>	7,85
Valor do BDI =>	207,92	Valor com BDI =>			923,17

3.5.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP120410	Próprio	BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. 80CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	164,30	164,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,85	20,85



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,61	14,61
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	125,90	125,90
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,49	2,94

MO sem LS => 12,74 LS => 11,15 MO com LS => 23,89

Valor do BDI => 47,76 Valor com BDI => 212,06

3.5.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00045	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	227,40	227,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,85	20,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,61	14,61
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,49	2,94
Insumo	COTAÇÃO 018	Próprio	BARRA DE APOIO PARA, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	149,00	149,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	COTAÇÃO 019	Próprio	FRETE	Serviços	UN	1,0000000	40,00	40,00
				MO sem LS =>	12,74	LS =>	11,15	MO com LS => 23,89
				Valor do BDI =>	66,10		Valor com BDI =>	293,50

3.5.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00074	Próprio	REAPROVEITAMENTO BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. 80CM, INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	38,40	38,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,85	20,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,61	14,61
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,49	2,94
				MO sem LS =>	12,74	LS =>	11,15	MO com LS => 23,89
				Valor do BDI =>	11,16		Valor com BDI =>	49,56

3.6.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP120404	Próprio	CABIDE ACABAMENTO CROMADO, LINHA FLEX DA DECA 2060.C.FLX, OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	56,67	56,67



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	14,61	5,17
Insumo	IP120404	Próprio	CABIDE ACABAMENTO CROMADO, LINHA FLEX DA DECA 2060.C.FLX, OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	51,50	51,50
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,46	MO com LS => 3,13
				Valor do BDI =>	16,47		Valor com BDI =>	73,14

3.6.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00065	Próprio	DUCHA HIGIENICA MANUAL CROMADA C/REGISTRO E DERIVAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	225,77	225,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	16,07	7,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	20,44	9,34
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	8,19	0,19
Insumo	IP92005	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO NA COR BRANCO, DECA LINHA IZY, REF. 1984.C37.ACT.BR	Material	UN	1,0000000	208,90	208,90
				MO sem LS =>	6,23	LS =>	5,45	MO com LS => 11,68
				Valor do BDI =>	65,63		Valor com BDI =>	291,40

3.7.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	CM00040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	107,64	107,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	20,85	12,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	14,61	4,52
Insumo	COTAÇÃO 012	Próprio	FORNECIMENTO DE FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	Material	m²	1,0500000	86,11	90,41
				MO sem LS =>	6,35	LS =>	5,55	MO com LS => 11,90
				Valor do BDI =>	31,29		Valor com BDI =>	138,93

3.8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00046	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.156,58	1.156,58



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	182,57	182,57
Composição Auxiliar	90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	72,37	72,37
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	322,96	322,96
Composição Auxiliar	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	82,36	82,36
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	20,73	145,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	14,61	73,05
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,4000000	25,18	10,07
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,7100000	27,97	159,70
Insumo	COTAÇÃO 016	Próprio	ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 cm	Material	UN	1,0000000	70,00	70,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,8000000	6,62	38,39
				MO sem LS =>	156,54	LS =>	137,00	MO com LS => 293,54
				Valor do BDI =>	336,21	Valor com BDI => 1.492,79		

3.8.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00047	Próprio	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	419,44	419,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	20,44	15,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	14,61	6,42
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1469000	53,16	7,80
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	11,43	22,86
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	25,32	25,32
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0320000	8,19	0,26



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	COTAÇÃO 017	Próprio	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, REMOVÍVEL, P/ DEFICIENTE FÍSICO, DECA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	49,50	49,50
Insumo	COTAÇÃO 020	Próprio	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA, ACIONAMENTO DUO, LINHA IZY, COR BRANCO	Material	UN	1,0000000	289,65	289,65

MO sem LS =>	8,31	LS =>	7,27	MO com LS =>	15,58
Valor do BDI =>	121,93			Valor com BDI =>	541,37

3.8.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00048	Próprio	BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	638,82	638,82
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	20,85	31,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	14,61	14,31
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	31,80	16,62
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,49	2,94
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0351000	53,16	1,86
Insumo	00037591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	31,59	63,18



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	COTAÇÃO 021	Próprio	MÁRMORE PARA BANCADA, POLIDO, CINZA CORUMBÁ	Material	M²	1,0050000	506,32	508,85	
				MO sem LS =>	16,56	LS =>	14,50	MO com LS =>	31,06
				Valor do BDI =>	185,70			Valor com BDI =>	824,52

3.8.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00049	Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	302,14	302,14	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	20,85	17,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	14,61	3,94	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	31,80	16,76	
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	25,32	25,32	
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	100,90	100,90	
Insumo	COTAÇÃO 022	Próprio	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL, DECA REF. L65.17, COR BRANCO	Material	UN	1,0000000	137,50	137,50	
				MO sem LS =>	8,08	LS =>	7,07	MO com LS =>	15,15
				Valor do BDI =>	87,83		Valor com BDI =>		389,97

3.8.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	CP90001	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	262,18	262,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,44	10,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,61	7,30
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	8,19	0,16
Insumo	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	244,50	244,50

MO sem LS => 6,36 LS => 5,56 MO com LS => 11,92

Valor do BDI => 76,21 Valor com BDI => 338,39

3.9.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	1,0000000	29,85	29,85
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	494,49	18,59



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	20,85	8,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	14,61	2,30
MO sem LS =>				6,21	LS =>	5,43	MO com LS =>	11,64
Valor do BDI =>				8,67			Valor com BDI =>	38,52

3.10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00051	Próprio	REMOÇÃO BANCADA DE PIA COZINHA, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	10,77	10,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2755000	20,85	5,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	14,61	5,03
MO sem LS =>				3,83	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,18
Valor do BDI =>				3,13			Valor com BDI =>	13,90

3.10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	CM00052	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.209,01	1.209,01
Composição Auxiliar	90803	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	189,67	189,67
Composição Auxiliar	90819	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	77,59	77,59
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	337,87	337,87
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	20,73	145,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	14,61	73,05
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	105,04	105,04



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_08/2015					
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,5000000	25,18	12,59
Insumo	00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,7100000	27,97	159,70
Insumo	COTAÇÃO 016	Próprio	ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 cm	Material	UN	1,0000000	70,00	70,00
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,8000000	6,62	38,39

MO sem LS => 164,83 LS => 144,25 MO com LS => 309,08

Valor do BDI => 351,45 Valor com BDI => 1.560,46

3.10.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00053	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX, POLIDO, DIMENSÃO 160 X 60 CM, COM VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO EM METAL CROMADO – FORNEC. E INSTAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.607,92	2.607,92
Composição Auxiliar	CM00072	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX, POLIDO, DIMENSÃO 160 X 60 CM, COM VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO EM METAL CROMADO – FORNEC. E INSTAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.530,75	2.530,75



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,85	5,21		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,61	5,84		
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,49	2,94		
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	31,59	63,18		
				MO sem LS =>		54,66	LS =>	47,83	MO com LS =>	102,49
				Valor do BDI =>		758,12			Valor com BDI =>	3.366,04

3.10.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00055	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA, CROMADA, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	141,63	141,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	20,44	2,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,61	0,58
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	3,60	0,10
Insumo	COTAÇÃO 024	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR,	Material	UN	1,0000000	138,50	138,50



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			LINHA IZY, REFERENCIA.1159.C37					
MO sem LS =>				1,14	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,14
Valor do BDI =>				41,17			Valor com BDI =>	182,80

3.10.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,60	8,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,07	1,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,44	1,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	45,16	0,22
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,44	0,02
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	5,52	5,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	39,22	0,29
MO sem LS =>				0,95	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,78
Valor do BDI =>				2,50			Valor com BDI =>	11,10



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.11.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00075	Próprio	IDENTIFICAÇÃO – ETIQUETAGEM QUADRO TELEFONE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,48	9,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	21,08	9,48	
				MO sem LS =>	3,65	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,84
				Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	12,23

3.12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00057	Próprio	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM EXPANSOR	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	1,0000000	544,85	544,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0100000	14,61	160,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	20,85	62,55	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4000000	72,00	100,80	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	267,8600000	0,53	141,96	
Insumo	COTAÇÃO032	Próprio	ADITIVO EXPANSOR	Material	KG	3,0000000	26,23	78,69	
				MO sem LS =>	76,10	LS =>	66,61	MO com LS =>	142,71
				Valor do BDI =>	158,38			Valor com BDI =>	703,23

3.13.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	CM00058	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE GRADES, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	17,20	17,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,85	6,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	14,61	10,95
MO sem LS =>				5,95	LS =>	5,20	MO com LS =>	11,15
Valor do BDI =>				5,00			Valor com BDI =>	22,20

3.13.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00059	Próprio	INSTALAÇÃO DE GRADE, COM REAPROVEITAMENTO DA GRADE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	39,74	39,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,85	16,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	14,61	20,45
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	436,22	2,61
MO sem LS =>				13,27	LS =>	11,61	MO com LS =>	24,88
Valor do BDI =>				11,55			Valor com BDI =>	51,29

3.13.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,62	9,62	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	16,07	3,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	20,44	3,88	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0630000	1,44	0,09	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0500000	2,48	2,60	
				MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,85
				Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	12,41

3.13.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,70	3,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,07	1,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,44	1,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	45,16	0,32
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL					
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,44	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,22	0,31
MO sem LS =>				0,95	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,78
Valor do BDI =>				1,07			Valor com BDI =>	4,77

3.13.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,21	4,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,07	1,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,44	1,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	45,16	0,32
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,44	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,22	0,31
MO sem LS =>				0,95	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,78



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 1,22 Valor com BDI => 5,43

3.15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85421	SINAPI	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,61	2,92
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,07	8,03
MO sem LS =>					3,67	LS =>	3,22	MO com LS => 6,89
Valor do BDI =>					3,18	Valor com BDI =>		14,13

3.15.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	164,34	164,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	14,61	6,57
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	16,07	7,23
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,6000000	8,68	13,88
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	136,66	136,66
MO sem LS =>					4,58	LS =>	4,01	MO com LS => 8,59
Valor do BDI =>					47,77	Valor com BDI =>		212,11

3.16.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,11	5,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	16,56	0,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	21,08	4,55

MO sem LS => 1,94 LS => 1,70 MO com LS => 3,64

Valor do BDI => 1,48 Valor com BDI => 6,59

3.16.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	18,94	18,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3643000	20,85	7,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7156000	14,61	10,45
Insumo	00042655	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	Material	KG	0,0984000	9,19	0,90

MO sem LS => 6,30 LS => 5,51 MO com LS => 11,81

Valor do BDI => 5,50 Valor com BDI => 24,44



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.16.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	24,87	24,87
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,73	24,87
MO sem LS =>					9,56	LS =>	8,36	MO com LS => 17,92
Valor do BDI =>					7,22	Valor com BDI =>		32,09

3.16.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.052,91	2.052,91
Composição Auxiliar	92414	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,3000000	98,12	225,67



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,0800000	118,32	364,42
Composição Auxiliar	92509	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,7900000	37,42	179,24
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	4,4800000	66,67	298,68
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	4,9800000	12,11	60,30
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	8,5100000	12,21	103,90
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,3300000	9,73	61,59



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
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	14,8600000	7,85	116,65
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	1,4800000	6,86	10,15
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	0,3300000	6,24	2,05
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	6,2700000	10,26	64,33
Composição Auxiliar	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3200000	8,91	20,67



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
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	7,8400000	8,61	67,50
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	5,9100000	10,35	61,16
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	1,1100000	9,75	10,82
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	2,8200000	7,92	22,33
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	2,3000000	6,98	16,05
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	25,82	25,82
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E	Material	m³	1,1030000	309,69	341,58



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
MO sem LS =>				318,69	LS =>	278,92	MO com LS =>	597,61
Valor do BDI =>				596,78	Valor com BDI => 2.649,69			

3.16.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	49,00	49,00
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	60,92	24,36
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	6,38	5,04
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	320,93	7,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,85	7,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,61	2,62
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	6,50	0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	6,0000000	0,12	0,72



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00004491	SINAPI	LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2200000	4,65	1,02

MO sem LS =>	6,34	LS =>	5,54	MO com LS =>	11,88
Valor do BDI =>	14,24			Valor com BDI =>	63,24

3.16.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	45,87	45,87
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	60,92	24,36
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	5,99	2,93
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	320,93	7,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,85	7,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	14,61	2,62



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	6,50	0,04
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,12	0,72

MO sem LS => 6,36 LS => 5,57 MO com LS => 11,93

Valor do BDI => 13,33 Valor com BDI => 59,20

3.16.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96367	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	120,34	120,34
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8473000	28,35	24,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2118000	14,61	3,09
Insumo	00039413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	13,76	57,95
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,15	0,37



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,04	1,61
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	2,73	2,81
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,05	1,00
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,0077000	0,11	2,20
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,12	0,10
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9093000	6,10	5,54
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,8999000	6,92	20,06
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0290000	54,95	1,59



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 11,53 LS => 10,09 MO com LS => 21,62
Valor do BDI => 34,98 Valor com BDI => 155,32

3.16.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	26,89	26,89
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	28,35	1,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	14,61	0,24
Insumo	00042481	SINAPI	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	Material	m²	1,0000000	24,73	24,73

MO sem LS => 0,92 LS => 0,81 MO com LS => 1,73
Valor do BDI => 7,81 Valor com BDI => 34,70

3.16.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0629000	28,35	1,78



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0157000	14,61	0,22	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6367000	0,12	0,91	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,0266000	6,10	6,26	
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI =>	2,66	Valor com BDI =>		11,83	

3.16.1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	20,99	20,99
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0848000	28,35	2,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0212000	14,61	0,30
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6367000	0,12	0,91
Insumo	00003990	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1000000	15,80	17,38



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,15
Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	27,09

3.16.1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00060	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	43,58	43,58
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,73	6,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	20,85	14,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,61	7,30
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,4600000	33,66	15,48

MO sem LS =>	10,35	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,41
Valor do BDI =>	12,66			Valor com BDI =>	56,24

3.16.1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94574	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	261,15	261,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1200000	20,85	23,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	14,61	8,18



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00034372	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	399,92	222,35	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	0,09	0,65	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5600000	11,83	6,62	
				MO sem LS =>	11,61	LS =>	10,17	MO com LS =>	21,78
				Valor do BDI =>	75,91	Valor com BDI =>		337,06	

3.16.1.5.5								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	181,50	181,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	20,85	20,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	14,61	7,01



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	264,78	147,21	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	0,09	0,65	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5600000	11,83	6,62	
				MO sem LS =>	9,95	LS =>	8,71	MO com LS =>	18,66
				Valor do BDI =>	52,76			Valor com BDI =>	234,26

3.16.1.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	257,96	257,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	20,85	35,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	14,61	12,46
Insumo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	192,97	192,98



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,09	2,19	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	11,83	14,74	
				MO sem LS =>	17,70	LS =>	15,49	MO com LS =>	33,19
				Valor do BDI =>	74,98			Valor com BDI =>	332,94

3.16.1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	63,79	63,79	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	402,22	1,20	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,85	8,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,61	5,84	
Insumo	00004826	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	48,41	48,41	
				MO sem LS =>	5,20	LS =>	4,56	MO com LS =>	9,76
				Valor do BDI =>	18,54		Valor com BDI =>		82,33



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.16.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	509,72	509,72	
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	1,0000000	271,56	271,56	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,85	41,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	14,61	87,66	
Insumo	00007325	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	KG	20,0000000	5,44	108,80	
MO sem LS =>					67,70	LS =>	59,26	MO com LS =>	126,96
Valor do BDI =>					148,17			Valor com BDI =>	657,89

3.17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,24	14,24



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,07	4,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,44	6,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,44	0,14
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	3,00	3,15

MO sem LS => 4,09 LS => 3,58 MO com LS => 7,67

Valor do BDI => 4,13 Valor com BDI => 18,37

3.17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,50	20,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	16,07	6,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	20,44	7,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	45,16	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,44	0,18
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	39,22	0,63



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,10	5,35
				MO sem LS =>	5,18	LS =>	4,54	MO com LS => 9,72
				Valor do BDI =>	5,95		Valor com BDI =>	26,45

3.17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,04	40,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	16,07	11,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	20,44	15,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	45,16	1,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,44	0,35
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	39,22	2,32
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	8,32	8,73
				MO sem LS =>	10,09	LS =>	8,84	MO com LS => 18,93
				Valor do BDI =>	11,63		Valor com BDI =>	51,67



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,77	6,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,07	1,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,44	2,04	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	45,16	0,44	
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,44	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	39,22	0,58	
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,55
				Valor do BDI =>	1,96		Valor com BDI =>	8,73	
3.17.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,81	7,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,07	2,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,44	2,65	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32	
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	16,53	0,33	
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,54	MO com LS =>	3,31
				Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	10,08

3.17.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,16	8,16



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,07	2,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,44	2,65
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,78	1,78
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	16,53	0,33

MO sem LS => 1,77 LS => 1,54 MO com LS => 3,31

Valor do BDI => 2,37 Valor com BDI => 10,53

3.17.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,96	16,96



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,07	4,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,44	5,11
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,73	4,73
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	16,53	0,76

MO sem LS =>	3,41	LS =>	2,98	MO com LS =>	6,39
Valor do BDI =>	4,93	Valor com BDI =>			21,89

3.17.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,07	4,01



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,44	5,11
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	16,53	0,76
MO sem LS =>					3,41	LS =>	2,98	MO com LS => 6,39
Valor do BDI =>					4,92		Valor com BDI =>	21,85

3.17.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,56	30,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	16,07	5,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,44	6,74



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,35	4,70
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,30	12,30
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	16,53	1,52

MO sem LS =>	4,50	LS =>	3,94	MO com LS =>	8,44
Valor do BDI =>	8,88			Valor com BDI =>	39,44

3.17.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,53	13,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	16,07	2,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,44	3,47
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,32	2,64



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0400000	16,53	0,66	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,03	4,03	
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,34
				Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	17,46

3.17.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	42,47	42,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	16,07	7,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	20,44	9,09
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0429000	45,16	1,93
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1485000	1,44	0,21
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0701000	39,22	2,74
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	20,53	21,35



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 6,07 LS => 5,31 MO com LS => 11,38
Valor do BDI => 12,34 Valor com BDI => 54,81

3.17.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,11	23,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,07	4,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,44	5,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	45,16	0,66
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,71	10,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,44	0,09
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	16,53	0,33
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC,	Material	UN	0,0225000	39,22	0,88



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			FRASCO COM 1000 CM3					
				MO sem LS =>	3,41	LS =>	2,98	MO com LS => 6,39
				Valor do BDI =>	6,71		Valor com BDI =>	29,82

3.17.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83623	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	197,91	197,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	14,61	2,33
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0000000	195,58	195,58
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,66	MO com LS => 1,41
				Valor do BDI =>	57,53		Valor com BDI =>	255,44

3.17.1.14	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_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	57,79	57,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,61	57,79
				MO sem LS =>	18,71	LS =>	16,37	MO com LS => 35,08



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 16,79 Valor com BDI => 74,58

3.17.1.15	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	35,04	35,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	14,61	35,04

MO sem LS => 11,34 LS => 9,93 MO com LS => 21,27

Valor do BDI => 10,18 Valor com BDI => 45,22

3.17.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00103	Próprio	ADEQUAÇÃO PARA CAIXA DE GORDURA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	205,79	205,79
Composição Auxiliar	87328	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0600000	313,92	18,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	20,85	62,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	20,44	30,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	14,61	43,83
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,0000000	8,32	49,92

MO sem LS => 51,97 LS => 45,48 MO com LS => 97,45

Valor do BDI => 59,82 Valor com BDI => 265,61

3.17.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,28	5,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,07	1,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,44	2,04
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	45,16	0,44
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,44	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	39,22	0,58



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 1,36 LS => 1,19 MO com LS => 2,55
Valor do BDI => 1,53 Valor com BDI => 6,81

3.17.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,78	6,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,07	1,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,44	2,04
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	45,16	0,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,44	0,07
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,22	0,31

MO sem LS => 1,36 LS => 1,19 MO com LS => 2,55
Valor do BDI => 1,97 Valor com BDI => 8,75

3.17.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,23	8,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	16,07	1,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	20,44	2,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	45,16	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,44	0,08
Insumo	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,98	2,98
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	39,22	0,43

MO sem LS => 1,62 LS => 1,42 MO com LS => 3,04

Valor do BDI => 2,39 Valor com BDI => 10,62

3.17.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00062	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE SIMPLES, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,75	6,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,07	1,12



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,44	1,43	
Insumo	COTAÇÃO027	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE SIMPLES, DN 50X40, mm PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	4,20	4,20	
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	1,96	Valor com BDI =>		8,71	

3.17.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00063	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE SIMPLES, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,85	6,85	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,07	1,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,44	1,43	
Insumo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,30	4,30	
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	1,99	Valor com BDI =>		8,84	

3.17.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	CM00097	Próprio	EXECUÇÃO DE FURO EM LAJE OU VIGA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, DIÂMETRO IGUAL OU MENOR QUE 100MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	79,60	79,60
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	333,05	33,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	20,85	14,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,61	29,22
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,3000000	8,32	2,49

MO sem LS =>	17,43	LS =>	15,25	MO com LS =>	32,68
Valor do BDI =>	23,13		Valor com BDI =>		102,73

3.17.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4469	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 24000 btu	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	500,00	500,00
Insumo	4138	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 24000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m	Serviços	un	1,0000000	500,00	500,00

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	145,35		Valor com BDI =>		645,35



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00104	Próprio	FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU's/HORA COM COMPRESSOR ROTATIVO-INVERTER DA IG SANSUNG, HITACHI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	3.123,00	3.123,00
Insumo	COTAÇÃO063	Próprio	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU's/HORA COM COMPRESSOR ROTATIVO-INVERTER DA IG, SANSUNG, HITACHI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	3.123,00	3.123,00

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

Valor do BDI => 907,85 Valor com BDI => 4.030,85

3.17.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,83	13,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	16,07	5,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	20,44	6,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1060000	1,44	0,15
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM,	Material	M	1,0610000	1,93	2,04



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AGUA FRIA (NBR-5648)					
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	3,80	MO com LS => 8,15
				Valor do BDI =>	4,02		Valor com BDI =>	17,85

3.17.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,79	6,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	16,07	1,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	20,44	2,30
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,44	0,05
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,48	2,63
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,34	MO com LS => 2,88
				Valor do BDI =>	1,97		Valor com BDI =>	8,76

3.17.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,66	2,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	16,07	0,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	20,44	0,81	
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	45,16	0,31	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,44	0,01	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,22	0,31	
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	0,77	Valor com BDI =>		3,43	

3.17.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,07	2,41



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,44	3,06	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	45,16	0,31	
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,08	4,08	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,44	0,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,22	0,31	
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,83
				Valor do BDI =>	2,97	Valor com BDI =>		13,21	

3.17.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,65	6,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,07	2,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,44	3,06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	45,16	0,31
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			PREDIAL					
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,44	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,22	0,31

MO sem LS => 2,04 LS => 1,79 MO com LS => 3,83

Valor do BDI => 1,93 Valor com BDI => 8,58

3.17.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89419	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,28	3,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	16,07	0,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	20,44	1,06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	45,16	0,27
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,44	0,03
Insumo	00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	39,22	0,23

MO sem LS => 0,70 LS => 0,62 MO com LS => 1,32



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

0,95

Valor com BDI =>

4,23

3.17.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,74	7,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	16,07	2,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	20,44	3,51	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	45,16	0,40	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0650000	1,44	0,09	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	39,22	0,35	
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,63	0,63	
				MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,05	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	9,99

3.17.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,22	6,22



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_12/2014					
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,07	1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	20,44	2,45
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	45,16	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,44	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	39,22	0,47
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83

MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,06
Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	8,02

3.17.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,85	4,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,07	1,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,44	2,04



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	45,16	0,31	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,44	0,07	
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,22	0,31	
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,55
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	6,25

3.17.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,91	4,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,07	1,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,44	2,04
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	45,16	0,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,44	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,22	0,31



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 1,36 LS => 1,19 MO com LS => 2,55
Valor do BDI => 1,42 Valor com BDI => 6,33

3.17.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12368	ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	Luminárias Internas	un	1,0000000	257,76	257,76
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,90	2,90
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,78	2,78
Insumo	68	ORSE	Servente	Mão de Obra	h	1,0000000	8,39	8,38
Insumo	13216	ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	Material	un	1,0000000	133,87	133,87
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	47,53	95,06

MO sem LS => 12,35 LS => 10,80 MO com LS => 23,15
Valor do BDI => 74,93 Valor com BDI => 332,69

3.17.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Luminárias Internas	un	1,0000000	139,94	139,94
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,90	1,45
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,78	1,39
Insumo	12802	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Material	Un	1,0000000	125,36	125,36
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	14,77	7,38
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	8,73	4,36

MO sem LS =>	6,26	LS =>	5,48	MO com LS =>	11,74
Valor do BDI =>	40,68		Valor com BDI =>		180,62

3.17.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00078	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, COM 01 LÂMPADA LED – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	69,45	69,45
Composição Auxiliar	93043	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,45	28,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	16,56	3,03



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	21,08	9,52	
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	37,60	37,60	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	-1,0000000	9,15	-9,15	
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	4,61	MO com LS =>	9,88
				Valor do BDI =>	20,18			Valor com BDI =>	89,63

3.17.4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Luminárias Internas	un	1,0000000	69,98	69,98
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1000000	2,90	3,19
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,1000000	2,78	3,05
Insumo	11130	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Material	un	1,0000000	37,90	37,90
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	14,77	16,24
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1000000	8,73	9,60
				MO sem LS =>	13,78	LS =>	12,06	MO com LS => 25,84
				Valor do BDI =>	20,34		Valor com BDI =>	90,32

3.17.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	12513	ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	Diversos	un	1,0000000	700,00	700,00
Insumo	13332	ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	Material	un	1,0000000	700,00	700,00

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

Valor do BDI => 203,49 Valor com BDI => 903,49

3.17.4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11866	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	178,14	178,14
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,90	1,45
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,78	1,39
Insumo	12699	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	Material	un	1,0000000	163,56	163,56
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	14,77	7,38
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	8,73	4,36



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 6,26 LS => 5,48 MO com LS => 11,74
Valor do BDI => 51,78 Valor com BDI => 229,92

3.17.4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	63,51	63,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	16,56	3,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	21,08	11,63
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	19,82	19,82
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	28,26	28,26

MO sem LS => 5,78 LS => 5,06 MO com LS => 10,84
Valor do BDI => 18,46 Valor com BDI => 81,97

3.17.4.2.1	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 -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,59	32,59



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
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	1,0000000	6,70	6,70
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	1,0000000	25,89	25,89

MO sem LS =>	7,85	LS =>	6,87	MO com LS =>	14,72
Valor do BDI =>	9,47			Valor com BDI =>	42,06

3.17.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,61	34,61
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	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,91	27,91



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 7,85 LS => 6,87 MO com LS => 14,72
Valor do BDI => 10,06 Valor com BDI => 44,67

3.17.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA 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	1,0000000	25,52	25,52
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	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA 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	1,0000000	18,82	18,82

MO sem LS => 5,25 LS => 4,60 MO com LS => 9,85
Valor do BDI => 7,41 Valor com BDI => 32,93

3.17.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,55	36,55



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,85	29,85

MO sem LS => 6,65 LS => 5,82 MO com LS => 12,47

Valor do BDI => 10,62 Valor com BDI => 47,17

3.17.4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,77	22,77
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	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA 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	1,0000000	16,07	16,07

MO sem LS => 4,24 LS => 3,72 MO com LS => 7,96



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

6,61

Valor com BDI =>

29,38

3.17.4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,79	24,79
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	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,09	18,09
MO sem LS =>					4,24	LS =>	3,72	MO com LS => 7,96
Valor do BDI =>					7,20	Valor com BDI => 31,99		

3.17.4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,51	21,51



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,81	14,81

MO sem LS => 4,11 LS => 3,59 MO com LS => 7,70

Valor do BDI => 6,25 Valor com BDI => 27,76

3.17.4.2.8								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,03	38,03
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	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,33	31,33



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 7,51 LS => 6,58 MO com LS => 14,09
Valor do BDI => 11,05 Valor com BDI => 49,08

3.17.4.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,08	39,08
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	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,38	32,38

MO sem LS => 7,51 LS => 6,58 MO com LS => 14,09
Valor do BDI => 11,36 Valor com BDI => 50,44

3.17.4.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,07	34,07



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORE 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	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,37	27,37

MO sem LS =>	6,38	LS =>	5,59	MO com LS =>	11,97
Valor do BDI =>	9,90		Valor com BDI =>		43,97

3.17.4.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	46,63	46,63
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORE 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	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,93	39,93



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	8,67	LS =>	7,58	MO com LS =>	16,25
Valor do BDI =>	13,55			Valor com BDI =>	60,18

3.17.4.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	4,91	4,91
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	2,78	0,27
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	14,77	1,47
Insumo	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17

MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,47
Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	6,33

3.17.4.3.1	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	1,0000000	2,54	2,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	16,56	0,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	21,08	0,63
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material	M	1,1900000	1,18	1,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2						
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,17	0,02	
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,77
				Valor do BDI =>	0,73		Valor com BDI =>	3,27	

3.17.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,01	10,01
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	1,0000000	2,22	2,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	16,56	1,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	21,08	2,23
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,75	3,81



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 2,06 LS => 1,81 MO com LS => 3,87
Valor do BDI => 2,90 Valor com BDI => 12,91

3.17.4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	113,74	113,74
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,90	0,87
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	2,78	0,83
Insumo	9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	105,00	105,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	14,77	4,43
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	8,73	2,61
MO sem LS =>					3,75	LS =>	3,29	MO com LS => 7,04
Valor do BDI =>					33,06	Valor com BDI => 146,80		

3.17.4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,08	15,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	16,56	1,05



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	21,08	1,34	
Insumo	00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	12,49	12,67	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,17	0,02	
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,65
				Valor do BDI =>	4,38	Valor com BDI =>		19,46	

3.17.4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,61	13,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	16,56	1,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	21,08	2,42
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,1900000	7,79	9,27
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,17	0,02



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 1,58 LS => 1,38 MO com LS => 2,96
Valor do BDI => 3,95 Valor com BDI => 17,56

3.17.4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,46	9,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	16,56	1,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	21,08	1,62
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,1900000	5,51	6,55
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,17	0,02

MO sem LS => 1,06 LS => 0,93 MO com LS => 1,99
Valor do BDI => 2,75 Valor com BDI => 12,21

3.17.4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,30	3,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	16,07	0,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	20,44	2,94
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,12	MO com LS => 2,39
				Valor do BDI =>	0,95		Valor com BDI =>	4,25

3.17.4.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00079	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,09	15,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4534000	21,08	9,55
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0100000	5,49	5,54
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	3,22	MO com LS => 6,89
				Valor do BDI =>	4,38		Valor com BDI =>	19,47

3.17.4.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00080	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30 X 30 X 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,32	47,32



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7485000	21,08	15,77
Insumo	00039772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	31,55	31,55
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	5,31	MO com LS => 11,38
				Valor do BDI =>	13,75		Valor com BDI =>	61,07

3.17.4.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,93	9,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	16,56	0,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	21,08	1,01
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,68	7,68
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,45	0,45
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,58	MO com LS => 1,24
				Valor do BDI =>	2,88		Valor com BDI =>	12,81



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.4.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,75	10,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	16,56	1,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	21,08	1,39
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,68	7,68
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59

MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,70
Valor do BDI =>	3,12		Valor com BDI =>		13,87

3.17.4.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00082	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF. SIEMENS 3VT1710-2DA36 OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	479,13	479,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4832000	21,08	31,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4832000	14,61	21,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	COTAÇÃO037	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF. SIEMENS 3VT1710-2DA36 OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	426,21	426,21
				MO sem LS =>	19,04	LS =>	16,66	MO com LS => 35,70
				Valor do BDI =>	139,28		Valor com BDI =>	618,41

3.17.4.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00083	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF.: SIEMENS 3VT1705-2DA36-0AA0 OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	407,63	407,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4514100	21,08	9,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4514100	14,61	6,59
Insumo	COTAÇÃO038	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF.: SIEMENS 3VT1705-2DA36-0AA0 OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	391,53	391,53
				MO sem LS =>	5,79	LS =>	5,07	MO com LS => 10,86
				Valor do BDI =>	118,49		Valor com BDI =>	526,12

3.17.4.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	CM00084	Próprio	"QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 D UN ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	675,08	675,08	
Composição Auxiliar	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	345,41	345,41	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,97	8,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	21,08	15,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	14,61	10,51	
Insumo	COTAÇÃO039	Próprio	BARRAMENTO COM VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO 5/8" X 3,00 M	Material	UN	1,0000000	295,51	295,51	
				MO sem LS =>	53,65	LS =>	46,95	MO com LS =>	100,60
				Valor do BDI =>	196,24		Valor com BDI =>		871,32
3.17.4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	74084/001	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE *50* MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	141,97	141,97
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,54	4,38
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,73	5,18
Insumo	00041758	SINAPI	CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS	Material	UN	1,0000000	130,06	130,06
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35

MO sem LS =>	3,55	LS =>	3,11	MO com LS =>	6,66
Valor do BDI =>	41,27	Valor com BDI =>			183,24

3.17.4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73872/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DE MAO.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	29,35	29,35
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,94	13,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,61	4,38
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	11,32	1,13



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00000154	SINAPI	TINTA/REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	Material	L	0,2400000	44,51	10,68	
MO sem LS =>					6,57	LS =>	5,75	MO com LS =>	12,32
Valor do BDI =>					8,53	Valor com BDI =>		37,88	

3.17.4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1848	ORSE	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	96,91	96,91	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	2,90	3,48	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,80	2,80	
Insumo	1054	ORSE	Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8" Grade proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8"	Material	m²	1,0000000	63,27	63,27	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0090000	72,00	0,64	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,8000000	0,53	1,48	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	8,73	10,47	
MO sem LS =>					13,46	LS =>	11,78	MO com LS =>	25,24
Valor do BDI =>					28,17	Valor com BDI =>		125,08	

3.17.4.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	74047/002	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	30,66	30,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,54	5,26
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,73	6,21
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	19,19	19,19

MO sem LS => 4,27 LS => 3,73 MO com LS => 8,00

Valor do BDI => 8,91 Valor com BDI => 39,57

3.17.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	40,81	40,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	16,56	3,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	21,08	4,34
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	33,06	33,06

MO sem LS => 2,84 LS => 2,49 MO com LS => 5,33



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 11,86 Valor com BDI => 52,67

3.17.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,48	26,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	16,56	3,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	21,08	4,34	
Insumo	00038082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	18,73	18,73	
				MO sem LS =>	2,84	LS =>	2,49	MO com LS =>	5,33
				Valor do BDI =>	7,69	Valor com BDI =>		34,17	

3.17.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	16,56	0,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	21,08	0,09
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	1,0500000	1,61	1,69



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 0,05 LS => 0,05 MO com LS => 0,10
Valor do BDI => 0,53 Valor com BDI => 2,38

3.17.5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00081	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METÁLICA 40 X 40 X 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	72,90	72,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7485000	21,08	15,77
Insumo	00039773	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	Material	UN	1,0000000	57,13	57,13

MO sem LS => 6,07 LS => 5,31 MO com LS => 11,38
Valor do BDI => 21,19 Valor com BDI => 94,09

3.17.5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00086	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568 A/B	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	965,18	965,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	21,08	259,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	16,56	204,07
Insumo	COTAÇÃO042	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568 A/B, FURUKAWA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	501,33	501,33



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 170,21 LS => 148,96 MO com LS => 319,17
Valor do BDI => 280,57 Valor com BDI => 1.245,75

3.17.5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00087	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	20,49	20,49
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6815000	30,08	20,49

MO sem LS => 9,13 LS => 7,99 MO com LS => 17,12
Valor do BDI => 5,95 Valor com BDI => 26,44

3.17.5.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00088	Próprio	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PEÇAS) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CENTO	1,0000000	23,41	23,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	16,56	0,51
Insumo	COTAÇÃO043	Próprio	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PEÇAS)	Material	UN	1,0000000	22,90	22,90

MO sem LS => 0,18 LS => 0,15 MO com LS => 0,33
Valor do BDI => 6,80 Valor com BDI => 30,21

3.17.5.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	CM00089	Próprio	CONECTOR FÊMEA RJ45 – CAT 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	9,13	9,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,56	2,15
Insumo	COTAÇÃO044	Próprio	CONECTOR FÊMEA RJ45 – CAT 6	Material	UN	1,0000000	6,98	6,98

MO sem LS => 0,74 LS => 0,64 MO com LS => 1,38
Valor do BDI => 2,65 Valor com BDI => 11,78

3.17.5.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	755	ORSE	Fornecimento e instalação de no-break 110/220 v, 1.2 kva com 03 saídas 110 v ac	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	671,21	671,21
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,90	0,87
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	2,78	0,83
Insumo	1649	ORSE	No-break 110/220v 1.2 kva com 03 saídas 110v ac	Material	un	1,0000000	662,47	662,47
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	14,77	4,43
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	8,73	2,61

MO sem LS => 3,75 LS => 3,29 MO com LS => 7,04
Valor do BDI => 195,12 Valor com BDI => 866,33

3.17.5.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00090	Próprio	RACK – PATCH CORDS RJ45 CAT 6 – 4 PARES 2,5 M – COR AZUL,	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	44,64	44,64



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	21,08	6,74
Insumo	COTAÇÃO045	Próprio	RACK – PATCH CORDS RJ45 CAT 6 – 4 PARES 2,5 M – COR AZUL	Material	UN	1,0000000	37,90	37,90
MO sem LS =>				2,59	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,86
Valor do BDI =>				12,97			Valor com BDI =>	57,61

3.17.5.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00091	Próprio	RACK – PATCH CORDS RJ45 CAT 6 – 4 PARES 2,5 M – COR VERDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	44,64	44,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	21,08	6,74
Insumo	COTAÇÃO046	Próprio	RACK – PATCH CORDS RJ45 CAT 6 – 4 PARES 2,5 M – COR VERDE	Material	UN	1,0000000	37,90	37,90
MO sem LS =>				2,59	LS =>	2,27	MO com LS =>	4,86
Valor do BDI =>				12,97			Valor com BDI =>	57,61

3.17.5.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11227	ORSE	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 600mm	Diversos	un	1,0000000	2.286,13	2.286,13
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	20,0000000	2,90	58,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	20,0000000	2,78	55,60
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	20,0000000	11,85	236,90
Insumo	12109	ORSE	Rack fechado tipo armário 19" x 36u x 600mm	Material	un	1,0000000	1.761,03	1.761,03
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	20,0000000	8,73	174,60
MO sem LS =>					219,44	LS =>	192,06	MO com LS => 411,50
Valor do BDI =>					664,57	Valor com BDI => 2.950,70		

3.17.5.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00092	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAIS COM ANÉIS (1U) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	227,52	227,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	16,56	5,71
Insumo	COTAÇÃO047	Próprio	RACK – ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	Material	UN	1,0000000	221,81	221,81
MO sem LS =>					1,96	LS =>	1,72	MO com LS => 3,68
Valor do BDI =>					66,14	Valor com BDI => 293,66		

3.17.5.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00093	Próprio	PEÇAS AUXILIARES PARA RACK – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	139,86	139,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,08	21,08
Insumo	1089	ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U Guia	Material	un	3,0000000	17,50	52,50



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			de cabos fechado 19"1U						
Insumo	1659	ORSE	Painel de fechamento 19"	Material	un	2,0000000	13,64	27,28	
Insumo	1969	ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	Material	un	2,0000000	19,50	39,00	
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	7,10	MO com LS =>	15,21
				Valor do BDI =>	40,65			Valor com BDI =>	180,51

3.17.5.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00098	Próprio	FORNECIMENTO DE ADAPTER CABLE 2.5 M – CAT 6	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3,09	3,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	14,61	0,01	
Insumo	COTAÇÃO057	Próprio	ADAPTER CABLE 2.5-CAT 5 E	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	3,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.17.5.2.21								
Composição	CM00099	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400 MMDE PROFUNDIDADE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	139,65	139,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,08	4,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,61	2,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	320	ORSE	Bucha de nylon s-10 Bucha de nylon S-10	Material	un	2,0000000	0,18	0,36
Insumo	11098	ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	Material	un	1,0000000	132,16	132,16
MO sem LS =>					2,57	LS =>	2,24	MO com LS => 4,81
Valor do BDI =>					40,59	Valor com BDI =>		180,24

3.17.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72272	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,16	12,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,56	3,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,08	4,21
Insumo	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	1,0000000	4,64	4,64
MO sem LS =>					2,76	LS =>	2,41	MO com LS => 5,17
Valor do BDI =>					3,53	Valor com BDI =>		15,69

3.17.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	36,76	36,76



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,5000000	19,10	9,55	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	16,56	4,19	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	21,08	5,33	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	16,85	17,69	
MO sem LS =>					5,67	LS =>	4,97	MO com LS =>	10,64
Valor do BDI =>					10,68	Valor com BDI =>		47,44	

3.17.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00095	Próprio	PRESILHA EM LATÃO FR 5MM 35/50 MM2 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1,62	1,62	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	16,56	0,28	
Insumo	COTAÇÃO049	Próprio	PRESILHA EM LATÃO FR 5MM 35/50 MM2	Material	UN	1,0000000	1,34	1,34	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,47	Valor com BDI =>		2,09	

3.17.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00094	Próprio	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	CENTO	1,0000000	27,11	27,11



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			FENDA SIMPLES, ¼ (6,35 MM) X 25 MM – CENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EXTERNA				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,56	3,31
Insumo	COTAÇÃO048	Próprio	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, ¼ (6,35 MM) X 25 MM – CENTO	Material	CENTO	1,0000000	23,80	23,80
				MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,99	MO com LS => 2,13
				Valor do BDI =>	7,88		Valor com BDI =>	34,99

3.17.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00100	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2,68	2,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	16,56	1,27
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,38	MO com LS => 0,82
				Valor do BDI =>	0,77		Valor com BDI =>	3,45

3.17.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	Pára-raios	un	1,0000000	21,58	21,58	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,90	1,45	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,78	1,39	
Insumo	9086	ORSE	Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref.TEL 045 ou similar	Material	un	1,0000000	7,00	7,00	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	14,77	7,38	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	8,73	4,36	
				MO sem LS =>	6,26	LS =>	5,48	MO com LS =>	11,74
				Valor do BDI =>	6,27	Valor com BDI =>		27,85	

3.17.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	85,23	85,23	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264000	16,56	2,09	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264000	21,08	2,66	
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	80,48	80,48	
MO sem LS =>					1,74	LS =>	1,53	MO com LS =>	3,27
Valor do BDI =>					24,77	Valor com BDI =>		110,00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP16006	Próprio	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO DE 8 KG, CLASSE ABC - FIXAÇÃO NA PAREDE COM ALÇA METALICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	275,72	275,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,85	10,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,61	7,30
Insumo	IP16002	Próprio	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO DE 8 KG, CLASSE ABC - FIXAÇÃO NA PAREDE COM ALÇA METALICA	Material	UN	1,0000000	258,00	258,00
				MO sem LS =>	6,37	LS =>	5,57	MO com LS => 11,94
				Valor do BDI =>	80,15		Valor com BDI =>	355,87
3.17.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00076	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO PARA ACLARAMENTO, LED – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	102,31	102,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,08	4,21
Insumo	COTAÇÃO034	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO ILED40	Material	UN	1,0000000	98,10	98,10
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,42	MO com LS => 3,04
				Valor do BDI =>	29,74		Valor com BDI =>	132,05



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00077	Próprio	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE BALIZAMENTO SBL-VD, LED, MONO FACE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	124,61	124,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,08	4,21
Insumo	COTAÇÃO035	Próprio	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE BALIZAMENTO SBL-VD, LED	Material	UN	1,0000000	90,40	90,40
Insumo	COTAÇÃO036	Próprio	PLACA DF SAÍDA VD PARA MONO FACE	Material	UN	1,0000000	30,00	30,00
MO sem LS =>					1,62	LS =>	1,42	MO com LS => 3,04
Valor do BDI =>					36,22	Valor com BDI =>		160,83

3.17.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00085	Próprio	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE BALIZAMENTO SBL-VD, LED, DUPLA FACE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	130,21	130,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,08	4,21
Insumo	COTAÇÃO040	Próprio	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE BALIZAMENTO SBL-VD, LED	Material	UN	1,0000000	90,40	90,40
Insumo	COTAÇÃO041	Próprio	PLACA DF SAÍDA VD PARA DUPLA FACE	Material	UN	1,0000000	35,60	35,60
MO sem LS =>					1,62	LS =>	1,42	MO com LS => 3,04
Valor do BDI =>					37,85	Valor com BDI =>		168,06



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00101	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,48	13,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	21,08	6,95	
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0000000	5,00	5,00	
Insumo	00001902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,53	1,53	
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,34	MO com LS =>	5,01
				Valor do BDI =>	3,91		Valor com BDI =>		17,39
3.17.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00102	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BLOCO DE CONEXÃO DE TELEFONE m10-p	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	202,78	202,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,61	14,61	
Insumo	COTAÇÃO058	Próprio	BLOCO DE CONEXÃO M10-P	Material	UN	1,0000000	33,83	33,83	
Insumo	COTAÇÃO059	Próprio	KIT PARA ATERRAMENTO DOS BLOCOS M10-P	Material	UN	1,0000000	39,46	39,46	
Insumo	COTAÇÃO060	Próprio	BASTIDOR PARA BLOCO M10--	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08	
Insumo	COTAÇÃO061	Próprio	MODULO DE PROTEÇÃO COMPROTECT	Material	UN	10,0000000	11,18	111,80	
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	4,14	MO com LS =>	8,87



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

58,94

Valor com BDI =>

261,72

3.17.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98275	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	2,33	2,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	16,56	0,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	21,08	0,22
Insumo	00011906	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,0500000	1,85	1,94

MO sem LS =>

0,14

LS =>

0,13

MO com
LS =>

0,27

Valor do BDI =>

0,67

Valor com BDI =>

3,00

3.17.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP150016	Próprio	AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	3.199,04	3.199,04
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	42,11	673,76
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	79,40	1.270,40
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	78,43	1.254,88



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 1.647,18 LS => 1.441,62 MO com 3.088,80
LS =>
Valor do BDI => 929,96 Valor com BDI => 4.129,00

3.17.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP150017	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	2.264,31	2.264,31		
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	21,80	19,62		
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	22,77	683,10		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	14,61	438,30		
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0001933	27.342,65	5,28		
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0001933	274.428,45	53,04		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	21,0600000	3,56	74,97		
Insumo	SBC30560	Próprio	PICK-UP GM CHEVROLET S10 GAS.7tn 48,5CV (19108)	Outros	H	30,0000000	33,00	990,00		
				MO sem LS =>		433,60	LS =>	379,48	MO com LS =>	813,08
				Valor do BDI =>		658,23		Valor com BDI =>		2.922,54



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,58	1,58	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,90	0,29	
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	6,89	0,03	
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	7,90	0,39	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	8,73	0,87	
				MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	0,45		Valor com BDI =>		2,03

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,45	32,45
Composição Auxiliar	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8245000	13,83	11,40
Composição Auxiliar	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1755000	5,61	0,98



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
Composição Auxiliar	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,5774000	5,61	3,23
Composição Auxiliar	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0697000	4,12	0,28
Composição Auxiliar	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1451000	4,55	0,66
Composição Auxiliar	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2984000	7,11	2,12
Composição Auxiliar	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,7279000	4,16	3,02
Composição Auxiliar	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0776000	7,74	0,60
Composição Auxiliar	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3302000	10,52	3,47



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0169000	3,68	0,06
Composição Auxiliar	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	3,92	0,03
Composição Auxiliar	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0247000	2,85	0,07
Composição Auxiliar	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1617000	2,89	0,46
Composição Auxiliar	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0025000	5,18	0,01
Composição Auxiliar	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0023000	7,56	0,01
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0056000	11,32	0,06
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2924000	10,29	3,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2924000	10,19	2,97
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0056000	3,95	0,02
MO sem LS =>				9,71	LS =>	8,49	MO com LS =>	18,20
Valor do BDI =>				9,43			Valor com BDI =>	41,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	32,00	32,00
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	16,26	12,91
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	6,79	0,52
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	3,20	0,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_12/2014					
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6543000	6,65	4,35
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4” INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1694000	11,00	1,86
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0773000	4,85	0,37
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4”, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6522000	4,91	3,20
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3037000	9,18	2,78
Composição Auxiliar	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2”, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0168000	14,22	0,23
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0115000	14,18	0,16



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	4,42	0,03
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,36	0,04
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	6,22	0,01
Composição Auxiliar	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	10,66	0,03
Composição Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	3,30	0,22
Composição Auxiliar	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	2,60	0,03
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	4,53	0,20
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	8,98	0,34



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	13,73	0,04
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	11,32	0,09
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	10,29	2,06
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,01	0,01
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	10,19	2,04
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	5,50	0,05
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	3,95	0,03

MO sem LS =>	9,41	LS =>	8,23	MO com LS =>	17,64
Valor do BDI =>	9,30		Valor com BDI =>		41,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,83	20,83
Composição Auxiliar	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,47	9,47
Composição Auxiliar	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0027000	4,68	0,01
Composição Auxiliar	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1743000	7,80	1,35
Composição Auxiliar	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0451000	8,45	0,38
Composição Auxiliar	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1240000	5,85	0,72
Composição Auxiliar	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1156000	22,25	2,57



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2”, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0567000	7,94	0,45		
Composição Auxiliar	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4”, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0289000	5,55	0,16		
Composição Auxiliar	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3853000	12,04	4,63		
Composição Auxiliar	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0393000	19,70	0,77		
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0365000	2,01	0,07		
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0448000	5,50	0,24		
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	3,95	0,01		
					MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,05
					Valor do BDI =>	6,05		Valor com BDI =>		26,88



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	27,14	27,14
Composição Auxiliar	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,90	10,90
Composição Auxiliar	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2851000	9,38	2,67
Composição Auxiliar	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1948000	10,56	2,05
Composição Auxiliar	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2146000	7,39	1,58
Composição Auxiliar	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2270000	24,90	5,65
Composição Auxiliar	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2”, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0751000	7,27	0,54



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0046000	14,50	0,06
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	27,52	1,15
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1023000	3,47	0,35
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4457000	4,55	2,02
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	4,19	0,17

MO sem LS => 2,86 LS => 2,51 MO com LS => 5,37

Valor do BDI => 7,88 Valor com BDI => 35,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 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	1,0000000	20,00	20,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0765000	22,17	1,69
Composição Auxiliar	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3670000	10,84	3,97
Composição Auxiliar	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5565000	6,62	3,68
Composição Auxiliar	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0114000	6,53	0,07
Composição Auxiliar	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0856000	8,23	0,70
Composição Auxiliar	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2847000	12,85	3,65
Composição Auxiliar	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0599000	6,23	0,37
Composição Auxiliar	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	7,66	0,18



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0555000	4,75	0,26
Composição Auxiliar	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0178000	13,23	0,23
Composição Auxiliar	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0584000	4,68	0,27
Composição Auxiliar	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0406000	9,33	0,37
Composição Auxiliar	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1564000	4,97	0,77
Composição Auxiliar	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2108000	3,91	0,82
Composição Auxiliar	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0985000	3,84	0,37
Composição Auxiliar	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0258000	6,22	0,16



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
Composição Auxiliar	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1312000	7,65	1,00
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0641000	8,98	0,57
Composição Auxiliar	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0152000	12,72	0,19
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0106000	11,32	0,11
Composição Auxiliar	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	55,90	0,16
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	10,29	0,15
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0412000	2,01	0,08
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	10,19	0,15
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0091000	3,95	0,03



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 3,55 LS => 3,11 MO com LS => 6,66
Valor do BDI => 5,81 Valor com BDI => 25,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,89	2,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	16,07	0,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	20,44	1,06
Insumo	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	45,16	0,27
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,44	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	39,22	0,23

MO sem LS => 0,70 LS => 0,62 MO com LS => 1,32
Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 3,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,16	4,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	16,07	1,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	20,44	1,75
Insumo	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	45,16	0,27
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,44	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	39,22	0,23

MO sem LS => 1,17 LS => 1,02 MO com LS => 2,19

Valor do BDI => 1,20 Valor com BDI => 5,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,84	3,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	16,07	0,78



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	20,44	1,00	
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	45,16	0,40	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,44	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	39,22	0,43	
MO sem LS =>					0,66	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,24
Valor do BDI =>					1,11	Valor com BDI =>		4,95	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,68	4,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	16,07	1,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	20,44	1,45
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	45,16	0,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,44	0,05	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	39,22	0,43	
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	6,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,94	7,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	16,07	0,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	20,44	1,20	
Insumo	00000110	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,70	4,70	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	45,16	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,44	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	39,22	0,54	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	2,30	Valor com BDI =>		10,24	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,55	5,55	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	16,07	0,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	20,44	1,20	
Insumo	00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	45,16	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,44	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	39,22	0,54	
MO sem LS =>					0,80	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,50
Valor do BDI =>					1,61	Valor com BDI =>		7,16	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,27	7,27



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	16,07	1,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	20,44	1,47	
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,95	2,95	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	45,16	0,81	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,44	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	39,22	0,86	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	2,11		Valor com BDI =>		9,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	72,37	72,37
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0226000	440,69	9,95
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6030000	20,73	12,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4890000	20,85	31,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0460000	14,61	15,28



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	10,03	2,00
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1704000	9,43	1,60

MO sem LS => 22,57 LS => 19,75 MO com LS => 42,32

Valor do BDI => 21,03 Valor com BDI => 93,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	182,57	182,57
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9680000	20,73	61,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4840000	14,61	21,68
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	99,00	99,00
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0108000	13,44	0,14
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0235000	10,20	0,23

MO sem LS => 30,66 LS => 26,84 MO com LS => 57,50



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

53,07

Valor com BDI =>

235,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90819	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	77,59	77,59
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0229000	440,69	10,09
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6550000	20,73	13,57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6170000	20,85	33,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1360000	14,61	16,59
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	10,03	2,00
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1737000	9,43	1,63

MO sem LS =>

24,45

LS =>

21,40

MO com

LS =>

45,85

Valor do BDI =>

22,55

Valor com BDI =>

100,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90803	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	189,67	189,67



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2210000	20,73	66,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6110000	14,61	23,53	
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	99,00	99,00	
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0108000	13,44	0,14	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0235000	10,20	0,23	
				MO sem LS =>	33,28	LS =>	29,12	MO com LS =>	62,40
				Valor do BDI =>	55,13			Valor com BDI =>	244,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,21	16,21
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	10,29	10,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61

MO sem LS => 5,54 LS => 4,84 MO com LS => 10,38

Valor do BDI => 4,71 Valor com BDI => 20,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,54	17,54
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,62	11,62
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 6,27 LS => 5,48 MO com LS => 11,75
Valor do BDI => 5,09 Valor com BDI => 22,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,16	17,16
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61

MO sem LS => 6,09 LS => 5,33 MO com LS => 11,42
Valor do BDI => 4,98 Valor com BDI => 22,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84084	SINAPI	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	5,84	5,84



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			DE CONCRETO	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,61	5,84
MO sem LS =>					1,89	LS =>	1,65	MO com LS => 3,54
Valor do BDI =>					1,69		Valor com BDI =>	7,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73548	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	534,83	534,83
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	440,69	440,69
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	L	18,0000000	5,23	94,14
MO sem LS =>					40,11	LS =>	35,10	MO com LS => 75,21
Valor do BDI =>					155,47		Valor com BDI =>	690,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	436,22	436,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,6700000	14,61	126,66



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2000000	72,00	86,40	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	80,2300000	0,75	60,17	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	307,5400000	0,53	162,99	
MO sem LS =>					41,01	LS =>	35,89	MO com LS =>	76,90
Valor do BDI =>					126,80	Valor com BDI =>			563,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	494,49	494,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SÉRVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3700000	14,61	166,11	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2600000	72,00	90,72	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	188,9400000	0,75	141,70	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	181,0700000	0,53	95,96	
				MO sem LS =>	53,78	LS =>	47,07	MO com LS =>	100,85
				Valor do BDI =>	143,74	Valor com BDI =>		638,23	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	436,81	436,81	
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	1,1100000	1,50	1,66	
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	3,6400000	0,28	1,01	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7500000	20,55	97,61	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2900000	72,00	92,88	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	193,7000000	0,75	145,27	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	185,6300000	0,53	98,38	
MO sem LS =>					39,29	LS =>	34,38	MO com LS =>	73,67
Valor do BDI =>					126,98		Valor com BDI =>		563,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	432,57	432,57



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,8900000	14,61	159,10
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0500000	58,00	60,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	401,0900000	0,53	212,57
MO sem LS =>					51,51	LS =>	45,08	MO com LS => 96,59
Valor do BDI =>					125,74	Valor com BDI => 558,31		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	556,53	556,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,5200000	14,61	168,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4100000	72,00	101,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	540,9800000	0,53	286,71
MO sem LS =>					54,49	LS =>	47,69	MO com LS => 102,18
Valor do BDI =>					161,78	Valor com BDI => 718,31		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	502,95	502,95



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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	1,1900000	1,50	1,78	
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	3,9000000	0,28	1,09	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0900000	20,55	104,59	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4400000	72,00	103,68	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	550,6000000	0,53	291,81	
				MO sem LS =>	42,10	LS =>	36,84	MO com LS =>	78,94
				Valor do BDI =>	146,20			Valor com BDI =>	649,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	440,69	440,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4800000	14,61	123,89
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	72,00	82,80
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,5100000	0,53	234,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 40,11 LS => 35,10 MO com LS => 75,21
Valor do BDI => 128,10 Valor com BDI => 568,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	388,78	388,78
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	0,7900000	1,50	1,18
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	2,6200000	0,28	0,73
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4100000	20,55	70,07
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	72,00	82,80
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,5100000	0,53	234,00

MO sem LS => 28,20 LS => 24,68 MO com LS => 52,88
Valor do BDI => 113,01 Valor com BDI => 501,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	2.568,57	2.568,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,8300000	14,61	158,22	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	185,7900000	11,99	2.227,62	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8700000	58,00	50,46	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	249,5700000	0,53	132,27	
MO sem LS =>					51,23	LS =>	44,83	MO com LS =>	96,06
Valor do BDI =>					746,68	Valor com BDI =>			3.315,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	334,58	334,58
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL 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	1,0700000	1,50	1,60
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	3,5000000	0,28	0,98



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5700000	20,55	93,91	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	58,00	65,54	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,5800000	0,53	172,55	
				MO sem LS =>	37,80	LS =>	33,08	MO com LS =>	70,88
				Valor do BDI =>	97,26			Valor com BDI =>	431,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	507,14	507,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,4900000	14,61	167,86	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,5100000	72,00	108,72	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	435,0300000	0,53	230,56	
				MO sem LS =>	54,35	LS =>	47,56	MO com LS =>	101,91
				Valor do BDI =>	147,42			Valor com BDI =>	654,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	402,22	402,22



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5900000	14,61	125,49	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2300000	72,00	88,56	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,53	188,17	
				MO sem LS =>	40,63	LS =>	35,56	MO com LS =>	76,19
				Valor do BDI =>	116,92	Valor com BDI =>		519,14	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87328	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	313,92	313,92
Composição Auxiliar	88393	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	5,59	4,19
Composição Auxiliar	88398	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,4600000	0,89	2,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6200000	14,61	9,05
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2100000	20,55	65,96



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00037538	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO	Material	18L	0,0538889	130,94	7,05	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4200000	72,00	102,24	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	232,5500000	0,53	123,25	
				MO sem LS =>	29,47	LS =>	25,80	MO com LS =>	55,27
				Valor do BDI =>	91,25		Valor com BDI =>		405,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,73	20,73
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 7,95 LS => 6,95 MO com LS => 14,90
Valor do BDI => 6,02 Valor com BDI => 26,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,53	6,53
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	16,21	1,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	20,73	4,03
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,12	0,23

MO sem LS => 2,55 LS => 2,24 MO com LS => 4,79
Valor do BDI => 3,52 Valor com BDI => 15,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	7,92	7,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,26	5,26	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,21	0,47	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,73	1,84	
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,12	0,05	
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI =>	2,30	Valor com BDI =>			10,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	6,98	6,98
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,90	4,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	16,21	0,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	20,73	1,40
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			KG/M)						
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,12	0,03	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,34
				Valor do BDI =>	2,02		Valor com BDI =>		9,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	10,35	10,35	
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,99	5,99	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	16,21	0,79	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	20,73	3,13	
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,12	0,14	
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,42
				Valor do BDI =>	3,00		Valor com BDI =>		13,35



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	9,75	9,75	
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,38	6,38	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	16,21	0,60	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	20,73	2,39	
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,12	0,08	
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	2,83		Valor com BDI =>		12,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	8,91	8,91
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,74	5,74



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0191000	16,21	0,30
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1168000	20,73	2,42
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,12	0,15
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,13	MO com LS => 2,43
				Valor do BDI =>	2,59		Valor com BDI =>	11,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	8,61	8,61
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,23	6,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	16,21	0,22
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	20,73	1,78
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO,	Material	UN	0,7280000	0,12	0,08



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
MO sem LS =>				0,89	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,67
Valor do BDI =>				2,50			Valor com BDI =>	11,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,97	11,97
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,91	6,91
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	16,21	0,50
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1896000	20,73	3,93
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,12	0,33

MO sem LS =>				2,49	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,66
Valor do BDI =>				3,47			Valor com BDI =>	15,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	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	1,0000000	10,26	10,26
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,10	6,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0253000	16,21	0,41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	20,73	3,20
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,12	0,25
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,63	MO com LS => 3,50
				Valor do BDI =>	2,98		Valor com BDI =>	13,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	7,85	7,85



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,26	5,26	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	16,21	0,25	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956000	20,73	1,98	
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,12	0,06	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI =>	2,28		Valor com BDI =>		10,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	6,86	6,86
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,90	4,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	16,21	0,18



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	20,73	1,44	
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,12	0,04	
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,26
				Valor do BDI =>	1,99	Valor com BDI =>		8,85	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	6,24	6,24
Composição Auxiliar	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,82	4,82
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	16,21	0,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	20,73	0,98
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO,	Material	UN	0,2120000	0,12	0,02



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
MO sem LS =>				0,44	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,82
Valor do BDI =>				1,81			Valor com BDI =>	8,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	9,73	9,73
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRÁ DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,38	6,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	16,21	0,33
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	20,73	2,64
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,12	0,08
MO sem LS =>				1,32	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,47
Valor do BDI =>				2,82			Valor com BDI =>	12,55



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	12,21	12,21	
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,53	6,53	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	16,21	0,59	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	20,73	4,65	
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,12	0,14	
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	3,54		Valor com BDI =>		15,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	10,38	10,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61

MO sem LS => 5,70 LS => 4,99 MO com LS => 10,69

Valor do BDI => 4,81 Valor com BDI => 21,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,46	10,46
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			COLETADO CAIXA)					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61

MO sem LS => 5,66 LS => 4,95 MO com LS => 10,61

Valor do BDI => 4,67 Valor com BDI => 20,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,04	11,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	5,20	MO com LS =>	11,14
				Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	21,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,08	30,08	
Composição Auxiliar	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38	
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	24,97	24,97	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
				MO sem LS =>	13,40	LS =>	11,73	MO com LS =>	25,13
				Valor do BDI =>	8,74		Valor com BDI =>		38,82



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,89	21,89
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,88	15,88
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61

MO sem LS =>	8,56	LS =>	7,50	MO com LS =>	16,06
Valor do BDI =>	6,36	Valor com BDI =>			28,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00072	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX, POLIDO, DIMENSÃO 160 X 60 CM, COM VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO EM METAL CROMADO – FORNEC. E INSTAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.530,75	2.530,75



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,61	29,22	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,85	41,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,44	40,88	
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0000000	178,60	178,60	
Insumo	COTAÇÃO031	Próprio	BANCADA EM CHAPA INOX-304, DIMENSÕES 1,60X0,60 M COM UMA CUBA DE 50X40X25 cm, POLIDA OU ESCOVADA	Material	UN	1,0000000	2.174,60	2.174,60	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	8,73	17,46	
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	34,46	34,46	
Insumo	11287	ORSE	Concreto estrutural, fck=18mpa - Fonte:DNIT (Confecção e lançamento)	Material	m³	0,0228000	236,56	5,39	
Insumo	4801	ORSE	Aço CA-60 Ø 4,2 mm	Material	kg	1,6000000	5,28	8,44	
MO sem LS =>					50,77	LS =>	44,43	MO com LS =>	95,20
Valor do BDI =>					735,68	Valor com BDI =>			3.266,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014						
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>		0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			MANUTENÇÃO. AF_10/2014					
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,43		Valor com BDI =>	1,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	3.620,00	0,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	3.620,00	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	3.620,00	0,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,81	1,01

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

Valor do BDI => 0,29 Valor com BDI => 1,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,15	1,15
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21

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

Valor do BDI => 0,33 Valor com BDI => 1,48



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,05	4,05	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88	
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,02	2,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,17		Valor com BDI =>	5,22	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	14.725,42	0,94	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	14.725,42	0,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	14.725,42	0,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,02	2,02	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,81	2,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,89	7,89



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	16,56	2,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	21,08	3,01
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52

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

Valor do BDI => 2,29 Valor com BDI => 10,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,34	21,34
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,37	15,37
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 8,27 LS => 7,24 MO com LS => 15,51
Valor do BDI => 6,20 Valor com BDI => 27,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 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	1,0000000	38,94	38,94
Composição Auxiliar	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,22	4,22
Composição Auxiliar	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,80	21,80



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 8,94 LS => 7,82 MO com LS => 16,76
Valor do BDI => 11,31 Valor com BDI => 50,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 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	1,0000000	170,04	170,04
Composição Auxiliar	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,63	22,63
Composição Auxiliar	53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	108,47	108,47
Composição Auxiliar	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,22	4,22



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014					
Composição Auxiliar	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,80	21,80

MO sem LS =>	8,94	LS =>	7,82	MO com LS =>	16,76
Valor do BDI =>	49,43			Valor com BDI =>	219,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,06	12,06
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000400	27.342,65	1,09
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	274.428,45	10,97

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

3,50

Valor com BDI =>

15,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000029	27.342,65	0,07
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	274.428,45	0,79

MO sem LS =>

0,00

LS =>

0,00

MO com
LS =>

0,00

Valor do BDI =>

0,25

Valor com BDI =>

1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,22	4,22
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI	Material	UN	0,0000140	27.342,65	0,38



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)					
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000140	274.428,45	3,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,22		Valor com BDI =>	5,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,63	22,63
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000750	27.342,65	2,05
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	274.428,45	20,58
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	6,57		Valor com BDI =>	29,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	108,47	108,47
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	30,47000000	3,56	108,47
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	31,53			Valor com BDI =>
								140,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	137,26	137,26
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	14,14	14,14
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	89,14	89,14



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,54	7,54
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,00	3,00
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,83	22,83

MO sem LS =>	9,49	LS =>	8,30	MO com LS =>	17,79
Valor do BDI =>	39,90			Valor com BDI =>	177,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,54	7,54
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	205.636,41	7,05
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000343	14.384,61	0,49

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	2,19		Valor com BDI =>		9,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M,	Equipamento	UN	0,0000028	205.636,41	0,57



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)					
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000028	14.384,61	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>	0,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	205.636,41	2,81
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000137	14.384,61	0,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

0,87

Valor com BDI =>

3,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	14,14	14,14
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	205.636,41	13,22
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	14.384,61	0,92

MO sem LS =>

0,00

LS =>

0,00

MO com

LS =>

0,00

Valor do BDI =>

4,11

Valor com BDI =>

18,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	89,14	89,14



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,0400000	3,56	89,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,91		Valor com BDI =>	115,05	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,73	20,73
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 7,97 LS => 6,97 MO com LS => 14,94
Valor do BDI => 6,02 Valor com BDI => 26,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,69	20,69
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61

MO sem LS => 7,95 LS => 6,95 MO com LS => 14,90
Valor do BDI => 6,01 Valor com BDI => 26,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,19	10,19
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	440,69	1,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	16,07	0,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	20,44	7,99

MO sem LS => 3,55 LS => 3,10 MO com LS => 6,65

Valor do BDI => 2,96 Valor com BDI => 13,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,95	3,95
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	440,69	0,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	16,07	0,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	20,44	3,16

MO sem LS => 1,40 LS => 1,22 MO com LS => 2,62

Valor do BDI => 1,14 Valor com BDI => 5,09



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,19	4,19
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	440,69	0,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	16,07	0,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	20,44	3,39
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,30	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,21	Valor com BDI =>		5,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	25,85	25,85
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,98	24,98
				MO sem LS =>	10,63	LS =>	9,31	MO com LS => 19,94
				Valor do BDI =>	7,51		Valor com BDI =>	33,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	29,32	29,32
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,60	2,60
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,98	24,98



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 10,63 LS => 9,31 MO com LS => 19,94
Valor do BDI => 8,52 Valor com BDI => 37,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.106,88	0,69

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 0,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000140	13.106,88	0,18

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	13.106,88	0,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,60	2,60
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,5900000	4,42	2,60
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,75		Valor com BDI =>	3,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	504,92	504,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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	0,6150000	1,67	1,02	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5750000	0,40	0,23	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1900000	20,69	24,62	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5710000	20,85	74,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4070000	14,61	122,82	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	255,47	281,78	
				MO sem LS =>	77,82	LS =>	68,11	MO com LS =>	145,93
				Valor do BDI =>	146,78			Valor com BDI =>	651,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	320,93	320,93
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6600000	4,05	2,67



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			DIURNO. AF_11/2014						
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6200000	1,15	0,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0300000	14,61	29,65	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	20,55	26,30	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7610000	72,00	54,79	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1600000	0,53	172,33	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5910000	58,35	34,48	
				MO sem LS =>	20,18	LS =>	17,67	MO com LS =>	37,85
				Valor do BDI =>	93,29			Valor com BDI =>	414,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	338,47	338,47
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6400000	4,05	2,59



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014					
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6100000	1,15	0,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800000	14,61	28,92
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	20,55	25,68
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7270000	72,00	52,34
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9400000	0,53	193,41
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5970000	58,35	34,83

MO sem LS => 19,70 LS => 17,24 MO com
LS =>

Valor do BDI => 98,39 Valor com BDI => 436,86

	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	1,0000000	271,56	271,56
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7600000	1,50	1,14



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014					
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	0,7200000	0,28	0,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	14,61	34,18
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4800000	20,55	30,41
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8270000	72,00	59,54
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,53	112,37
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5780000	58,35	33,72

MO sem LS => 23,30 LS => 20,40 MO com
LS =>

Valor do BDI => 78,94 Valor com BDI => 350,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,81	0,81



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67	
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	10,22	10,22
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,57	8,57

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

LS =>

Valor do BDI => 2,97 Valor com BDI => 13,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000640	10.126,66	0,64	
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0000640	468,78	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000144	10.126,66	0,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,18	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000800	10.126,66	0,81	
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	Equipamento	UN	0,0000800	468,78	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,57	8,57	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,9400000	4,42	8,57	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	11,06



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,26	5,26	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018000	16,21	0,02	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	20,73	0,25	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	4,50	4,99	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	1,52		Valor com BDI =>		6,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,90	4,90	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	16,21	0,01	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	20,73	0,14	
Insumo	00000031	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	4,28	4,75	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	1,42		Valor com BDI =>		6,32



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,82	4,82
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0037000	20,73	0,07
Insumo	00000027	SINAPI	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	4,28	4,75
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,40	Valor com BDI =>		6,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,99	5,99
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	16,21	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	20,73	0,87
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	4,71	5,03
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,32	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,74	Valor com BDI =>		7,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,74	5,74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	16,21	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	20,73	0,64
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	4,71	5,03
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,66	Valor com BDI =>		7,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,38	6,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	16,21	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	20,73	0,46
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,29	5,87
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,85		Valor com BDI =>	8,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,23	6,23	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	16,21	0,03	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	20,73	0,33	
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	5,29	5,87	
MO sem LS =>					0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
Valor do BDI =>					1,81	Valor com BDI =>			8,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,91	6,91	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	16,21	0,21	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	20,73	1,93	
Insumo	00000036	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	4,46	4,77	
MO sem LS =>					0,81	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,52
Valor do BDI =>					2,00	Valor com BDI =>		8,91	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,53	6,53



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_12/2015					
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	16,21	0,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	20,73	1,59
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	4,46	4,77
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,58	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,89		Valor com BDI =>	8,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,10	6,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	16,21	0,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	20,73	1,20
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	4,46	4,77
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,44	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,77		Valor com BDI =>	7,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	10,29	0,09	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0119000	11,62	0,13
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0093000	11,32	0,10	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	14,77	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301000	10,38	0,31
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>		0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0145000	10,46	0,15
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0093000	11,04	0,10	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95323	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	0,0067000	24,97	0,16
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,0119000	15,88	0,18	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0093000	15,37	0,14

MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0119000	14,77	0,17

MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>		0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0093000	14,77	0,13

MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,16



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	0,0041000	36,99	0,15
MO sem LS =>					0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>
								0,15
Valor do BDI =>					0,04		Valor com BDI =>	0,19
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301000	14,77	0,44
MO sem LS =>					0,23	LS =>	0,21	MO com LS =>
								0,44
Valor do BDI =>					0,12		Valor com BDI =>	0,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0145000	14,77	0,21
MO sem LS =>					0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>
								0,21



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	51,81	51,81
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0130000	3.985,82	51,81
				MO sem LS =>	27,63	LS =>	24,18	MO com LS => 51,81
				Valor do BDI =>	15,06	Valor com BDI =>		66,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0119000	76,56	0,91
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,42	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,26		Valor com BDI =>	1,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	122,08	122,08



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0091000	13.416,41	122,08
				MO sem LS =>	65,10	LS =>	56,98	MO com LS => 122,08
				Valor do BDI =>	35,48		Valor com BDI =>	157,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,09	2,09
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0275000	76,35	2,09
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,98	MO com LS => 2,09
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>	2,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,0171000	15,84	0,27
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13	MO com LS => 0,27
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0041000	14,28	0,05
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>
								0,05
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0119000	14,85	0,17
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>
								0,17
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	0,0093000	23,10	0,21
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>
								0,21
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	16,70	0,06
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0041000	17,72	0,07
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0041000	17,66	0,07
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,09



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0132000	21,32	0,28	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>		0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	15,41	0,10
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	0,0132000	17,51	0,23



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0067000	17,53	0,11

MO sem LS => 0,06 LS => 0,05 MO com LS => 0,11

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0093000	19,76	0,18

MO sem LS => 0,10 LS => 0,08 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0171000	14,77	0,25	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0119000	14,77	0,17
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0093000	14,77	0,13
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0171000	8,73	0,14	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	25,63	0,23
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	15,88	0,14
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>
								0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0119000	10,12	0,12
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	0,0041000	12,47	0,05
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	42,11	42,11
Composição Auxiliar	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	36,99	36,99



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61

MO sem LS => 19,81 LS => 17,33 MO com LS => 37,14

Valor do BDI => 12,24 Valor com BDI => 54,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,08	21,08
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	7,10	MO com LS =>	15,21
				Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	27,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,98	3,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	16,56	1,19	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	21,08	1,51	
Insumo	00034562	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	Material	KG	0,0016000	12,42	0,01	
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	1,16	1,27	
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI =>	1,15		Valor com BDI =>		5,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,01	6,01



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	16,56	2,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	21,08	2,71
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	1,16	1,17

MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,33
Valor do BDI =>	1,74	Valor com BDI =>			7,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,44	20,44
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 7,99 LS => 6,99 MO com LS => 14,98
Valor do BDI => 5,94 Valor com BDI => 26,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	78,43	78,43
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	76,56	76,56
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	41,31	LS =>	36,16	MO com LS => 77,47
				Valor do BDI =>	22,79		Valor com BDI =>	101,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	79,40	79,40
Composição Auxiliar	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,09	2,09



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

COMPLEMENTARES) - HORISTA								
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	76,35	76,35
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	41,83	LS =>	36,61	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	23,08			Valor com BDI =>
								78,44
								102,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1,0000000	2,78	2,78
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,00	1,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,49	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	18,45	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e	Serviços	un	0,1018000	4,50	0,45



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			dois pães com manteiga)						
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	22,90	0,00	
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	119,90	0,02	
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	47,00	0,00	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	53,37	0,03	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,45	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,12	0,00	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,00	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	3,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,00	1,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,49	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,79	0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00	
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	18,45	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,50	0,45	
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	24,93	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	300,30	0,03	
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0007000	53,37	0,03	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,45	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,12	0,00	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,00	0,02	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,82	Valor com BDI =>			3,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,78	2,78
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,00	1,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,49	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	18,45	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,50	0,45
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	22,90	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	119,90	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	47,00	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0007000	53,37	0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,45	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,12	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,00	0,02

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

LS =>

Valor do BDI => 0,80 Valor com BDI => 3,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,00	1,01



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,49	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,00	0,26
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,90	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,45	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	16,70	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,50	0,45
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	11,12	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	15,90	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	16,55	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,99	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	17,00	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material	un	0,0001000	272,97	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	10,95	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,50	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0008000	53,37	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,45	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE	Material	UN	0,0006000	11,12	0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)						
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,00	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,81		Valor com BDI =>	3,61	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	10,00	1,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000	76,49	0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,90	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,00	0,37
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material	un	0,0003000	9,45	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	15,80	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	140,00	0,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,50	0,45
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	17,29	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	53,37	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA	Material	UN	0,0002000	14,45	0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			OU AZUL)						
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,12	0,00	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	115,52	0,02	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,00	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,84		Valor com BDI =>		3,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	20,91	20,91
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	0,0200000	27,67	0,55
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	0,0140000	25,06	0,35
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	17,54	0,59
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	20,69	3,55
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Material	m²	0,1260000	40,93	5,15



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,2700000	4,65	10,55
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0170000	10,20	0,17

MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,61
Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	26,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	28,77	28,77
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	0,0050000	27,67	0,13
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	0,0010000	25,06	0,02
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	17,54	0,10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	20,69	0,57
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	26,62	27,95

MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,58



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

8,36

Valor com BDI =>

37,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	102,74	102,74
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	0,0620000	27,67	1,71
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	0,2140000	25,06	5,36
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	17,54	4,84
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3800000	20,69	28,55
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,3350000	26,62	35,53
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,3070000	4,65	10,72
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2150000	10,20	2,19
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	8,2910000	1,67	13,84



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 15,62 LS => 13,67 MO com LS => 29,29
Valor do BDI => 29,86 Valor com BDI => 132,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	76,55	76,55
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	0,0630000	27,67	1,74
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	0,0720000	25,06	1,80
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	17,54	2,36
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6750000	20,69	13,96
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0590000	10,20	0,60
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,1650000	1,67	11,96
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0090000	11,01	44,13

MO sem LS => 7,63 LS => 6,68 MO com LS => 14,31



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

22,25

Valor com BDI =>

98,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	60,92	60,92	
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	0,0500000	27,67	1,38	
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	0,0380000	25,06	0,95	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	17,54	1,54	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4380000	20,69	9,06	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0310000	10,20	0,31	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,1180000	1,67	6,87	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,7070000	11,01	40,81	
				MO sem LS =>	4,95	LS =>	4,34	MO com LS =>	9,29
				Valor do BDI =>	17,70	Valor com BDI =>		78,62	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	79,50	79,50	
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	0,0540000	27,67	1,49	
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	0,1690000	25,06	4,23	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	17,54	3,89	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1110000	20,69	22,98	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,1900000	26,62	31,67	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1620000	4,65	0,75	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1550000	10,20	1,58	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,7340000	1,67	12,91	
				MO sem LS =>	12,57	LS =>	11,01	MO com LS =>	23,58
				Valor do BDI =>	23,11	Valor com BDI =>		102,61	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	66,67	66,67
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	0,0320000	27,67	0,88
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	0,0280000	25,06	0,70
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,54	8,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2890000	20,69	26,66
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,50	0,11
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1660000	4,65	5,42
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	12,59	0,42
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	10,40	0,50
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1,0930000	1,67	1,82



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			REGIAO					
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9430000	11,01	21,39
				MO sem LS =>	14,00	LS =>	12,25	MO com LS => 26,25
				Valor do BDI =>	19,38		Valor com BDI =>	86,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	105,04	105,04
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	20,73	20,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	14,61	7,31
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0000000	76,96	76,96
				MO sem LS =>	10,35	LS =>	9,05	MO com LS => 19,40
				Valor do BDI =>	30,53		Valor com BDI =>	135,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	82,36	82,36
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	20,73	15,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	14,61	5,61
Insumo	00003099	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0000000	60,86	60,86

MO sem LS => 7,92 LS => 6,93 MO com LS => 14,85

Valor do BDI => 23,94 Valor com BDI => 106,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,55	4,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	16,07	0,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	20,44	3,57



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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	0,8360000	0,32	0,26	
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	65,00	0,32	
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	1,34	MO com LS =>	2,88
				Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	5,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,50	5,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,07	0,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	20,44	4,31
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,32	0,41
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	65,00	0,32



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,46
Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	7,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	2,22	2,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	16,07	0,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	20,44	1,41
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6500000	1,00	0,65

MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,13
Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	2,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,52	27,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	16,07	3,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,44	24,52
				MO sem LS =>	10,64	LS =>	9,31	MO com LS => 19,95
				Valor do BDI =>	8,00		Valor com BDI =>	35,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,32	11,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	16,07	1,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	20,44	10,09
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	3,83	MO com LS => 8,21
				Valor do BDI =>	3,29		Valor com BDI =>	14,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	55,90	55,90
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3670000	25,87	9,49



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8050000	24,26	19,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	16,07	2,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1720000	20,44	23,95	
				MO sem LS =>	21,42	LS =>	18,74	MO com LS =>	40,16
				Valor do BDI =>	16,25		Valor com BDI =>		72,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	333,05	333,05
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	0,8800000	1,50	1,32
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	1,9800000	0,28	0,55
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8600000	20,55	58,77
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	0,5600000	58,00	32,48



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			JAZIDA, SEM TRANSPORTE)						
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	12,8100000	0,75	9,60	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,8800000	0,53	188,61	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5600000	74,50	41,72	
				MO sem LS =>	23,65	LS =>	20,70	MO com LS =>	44,35
				Valor do BDI =>	96,81			Valor com BDI =>	429,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	548,18	548,18	
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	333,05	400,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7314000	20,85	98,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3466000	14,61	48,89	
				MO sem LS =>	82,17	LS =>	71,92	MO com LS =>	154,09
				Valor do BDI =>	159,35		Valor com BDI =>		707,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	23,12	23,12
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,78	22,78

MO sem LS => 9,46 LS => 8,28 MO com LS => 17,74

Valor do BDI => 6,72 Valor com BDI => 29,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,01	24,01
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,78	22,78

MO sem LS => 9,46 LS => 8,28 MO com LS => 17,74

Valor do BDI => 6,97 Valor com BDI => 30,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.419,81	0,28

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

Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_03/2016						
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000144	4.419,81	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.419,81	0,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,33	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,81	0,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

0,18

Valor com BDI =>

0,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	40,92	40,92
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,65	9,65
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	1,0000000	3,85	3,85
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	1,0000000	0,78	0,78
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,64	26,64



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 11,52 LS => 10,08 MO com LS => 21,60
Valor do BDI => 11,89 Valor com BDI => 52,81

	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	1,0000000	148,16	148,16
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,65	9,65
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	1,0000000	3,85	3,85
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	1,0000000	18,10	18,10



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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	1,0000000	0,78	0,78
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	1,0000000	89,14	89,14
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,64	26,64

MO sem LS => 11,52 LS => 10,08 MO com LS => 21,60

Valor do BDI => 43,07 Valor com BDI => 191,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,65	9,65
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E	Equipamento	UN	0,0000343	205.636,41	7,05



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)					
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000343	76.000,00	2,60

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

Valor do BDI => 2,80 Valor com BDI => 12,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	205.636,41	0,57
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE	Equipamento	UN	0,0000028	76.000,00	0,21



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)					
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,22			Valor com BDI =>	1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	3,85	3,85
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	205.636,41	2,81
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000137	76.000,00	1,04
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				1,11			Valor com BDI =>	4,96



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,00000000	18,10	18,10	
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	205.636,41	13,22	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000643	76.000,00	4,88	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					5,26		Valor com BDI =>	23,36	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	89,14	89,14



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			OPERAÇÃO. AF_08/2015					
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,0400000	3,56	89,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	25,91		Valor com BDI =>	115,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,94	21,94
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,84	15,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61
				MO sem LS =>	8,59	LS =>	7,52	MO com LS =>
								16,11



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

6,37

Valor com BDI =>

28,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,33	31,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	16,56	7,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	21,08	9,94
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,23	7,23

MO sem LS =>

6,51

LS =>

5,70

MO com
LS =>

12,21

Valor do BDI =>

9,10

Valor com BDI =>

40,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,38	32,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	16,56	7,81



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	21,08	9,94	
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,28	8,28	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35	
				MO sem LS =>	6,51	LS =>	5,70	MO com LS =>	12,21
				Valor do BDI =>	9,41		Valor com BDI =>		41,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,81	14,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	16,56	3,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	21,08	4,74
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
				MO sem LS =>	3,10	LS =>	2,72	MO com LS => 5,82
				Valor do BDI =>	4,30		Valor com BDI =>	19,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,37	27,37



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_12/2015					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	16,56	6,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	21,08	8,22
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,35	12,70
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	4,71	MO com LS => 10,09
				Valor do BDI =>	7,95		Valor com BDI =>	35,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	39,93	39,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	16,56	9,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	21,08	11,69
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3,0000000	6,35	19,05
				MO sem LS =>	7,66	LS =>	6,71	MO com LS => 14,37
				Valor do BDI =>	11,60		Valor com BDI =>	51,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	98760	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01

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

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,88	3,88
Composição Auxiliar	98760	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	98762	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	98763	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,71	3,71

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

Valor do BDI => 1,12 Valor com BDI => 5,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98760	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000640	1.137,70	0,07

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98761	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000144	1.137,70	0,01

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

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98762	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,09	0,09
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000800	1.137,70	0,09

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

0,02

Valor com BDI =>

0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98763	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	4,5900000	0,81	3,71

MO sem LS =>

0,00

LS =>

0,00

MO com

0,00

LS =>

Valor do BDI =>

1,07

Valor com BDI =>

4,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,16	20,16
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,28	14,28



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	6,69	MO com LS => 14,33
				Valor do BDI =>	5,86		Valor com BDI =>	26,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,92	3,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	16,07	1,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	20,44	1,57
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	45,16	0,27
Insumo	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,44	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	39,22	0,23
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,91	MO com LS => 1,96
				Valor do BDI =>	1,13		Valor com BDI =>	5,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,66	7,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,07	1,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	20,44	2,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	45,16	0,40
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,89	2,89
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,44	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	39,22	0,43

MO sem LS => 1,46 LS => 1,27 MO com LS => 2,73

Valor do BDI => 2,22 Valor com BDI => 9,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,45	8,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	16,07	1,43



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,44	1,81
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	45,16	0,54
Insumo	00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,44	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	39,22	0,54

MO sem LS => 1,21 LS => 1,06 MO com

LS =>

Valor do BDI => 2,45 Valor com BDI => 10,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,56	10,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	16,07	1,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	20,44	2,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	45,16	0,81
Insumo	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,93	4,93
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,44	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	39,22	0,86



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 1,47 LS => 1,28 MO com LS => 2,75
Valor do BDI => 3,06 Valor com BDI => 13,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,00	11,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,07	2,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,44	3,06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	45,16	0,31
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,44	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,22	0,31

MO sem LS => 2,04 LS => 1,79 MO com LS => 3,83
Valor do BDI => 3,19 Valor com BDI => 14,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,68	3,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	16,07	1,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	20,44	1,57
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	45,16	0,27
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,44	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	39,22	0,23

MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,96
Valor do BDI =>	1,06		Valor com BDI =>		4,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,61	5,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	16,07	2,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	20,44	2,63



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	45,16	0,27
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,44	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	39,22	0,23

MO sem LS => 1,75 LS => 1,54 MO com LS => 3,29
Valor do BDI => 1,63 Valor com BDI => 7,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,30	3,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	16,07	0,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	20,44	1,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	45,16	0,31
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,44	0,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,22	0,31

MO sem LS => 0,81 LS => 0,71 MO com LS => 1,52
Valor do BDI => 0,95 Valor com BDI => 4,25



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,42	4,42	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	16,07	1,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	20,44	1,83	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	45,16	0,31	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,44	0,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,22	0,31	
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI =>	1,28		Valor com BDI =>		5,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,97	4,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	16,07	1,17



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	20,44	1,49
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	45,16	0,40
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,44	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	39,22	0,43

MO sem LS => 0,99 LS => 0,87 MO com LS => 1,86
Valor do BDI => 1,44 Valor com BDI => 6,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,23	6,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,07	1,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	20,44	2,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	45,16	0,40
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,44	0,05



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	39,22	0,43	
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	8,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,80	7,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	16,07	1,43	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,44	1,81	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	45,16	0,54	
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,46	3,46	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,44	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	39,22	0,54	
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,27
				Valor do BDI =>	2,26		Valor com BDI =>		10,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,38	9,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	16,07	1,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	20,44	2,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	45,16	0,81
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,44	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	39,22	0,86

MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,75
Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	12,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	25,82	25,82
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	0,0680000	1,67	0,11
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,40	0,05



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	20,69	4,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	20,85	4,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	14,61	17,41

MO sem LS =>	8,80	LS =>	7,71	MO com LS =>	16,51
Valor do BDI =>	7,50			Valor com BDI =>	33,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00067	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	MÊS	1,0000000	179,22	179,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,61	29,22
Insumo	COTAÇÃO 030	Próprio	LOCAÇÃO COLETOR 5 M3	Aluguel	MÊS	1,0000000	150,00	150,00

MO sem LS =>	9,46	LS =>	8,28	MO com LS =>	17,74
Valor do BDI =>	52,09			Valor com BDI =>	231,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,11	7,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	16,07	1,38



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	20,44	1,75
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	45,16	0,27
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,44	0,06
Insumo	00003855	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	3,42	3,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	39,22	0,23

MO sem LS => 1,17 LS => 1,02 MO com LS => 2,19

Valor do BDI => 2,06 Valor com BDI => 9,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,55	4,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	16,07	1,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	20,44	1,75
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	45,16	0,27
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,44	0,06
Insumo	00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	39,22	0,23	
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	5,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,53	4,53	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	16,07	0,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	20,44	0,81	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	45,16	0,31	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,44	0,01	
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,22	0,31	
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	1,31		Valor com BDI =>	5,84	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,22	6,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	16,07	0,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	20,44	1,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	45,16	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,44	0,02
Insumo	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,98	2,98
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	39,22	0,54

MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,50
Valor do BDI =>	1,80	Valor com BDI =>			8,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,85	2,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	16,07	0,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	20,44	1,06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO	Material	UN	0,0060000	45,16	0,27



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			COM 850 GR					
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,44	0,03
Insumo	00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	39,22	0,23

MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,32
Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	3,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,12	4,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	16,07	1,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	20,44	1,75
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	45,16	0,27
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,44	0,06
Insumo	00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	39,22	0,23

MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,19
Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	5,31



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,60	2,60	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	16,07	0,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	20,44	0,81	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	45,16	0,31	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,44	0,01	
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,22	0,31	
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	0,75	Valor com BDI =>		3,35	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,36	3,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	16,07	0,96	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	20,44	1,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	45,16	0,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,44	0,04
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	39,22	0,31

MO sem LS => 0,81 LS => 0,71 MO com LS => 1,52

Valor do BDI => 0,97 Valor com BDI => 4,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,91	3,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	16,07	0,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	20,44	1,00
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	45,16	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,44	0,02
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	39,22	0,43



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 0,66 LS => 0,58 MO com LS => 1,24
Valor do BDI => 1,13 Valor com BDI => 5,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	16,07	1,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	20,44	1,45
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	45,16	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,44	0,05
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	39,22	0,43

MO sem LS => 0,97 LS => 0,84 MO com LS => 1,81
Valor do BDI => 1,38 Valor com BDI => 6,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,53	6,53



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	16,07	1,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	20,44	2,43	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	45,16	0,40	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,44	0,08	
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	39,22	0,43	
MO sem LS =>					1,62	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,04
Valor do BDI =>					1,89	Valor com BDI =>		8,42	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,85	5,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	16,07	0,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	20,44	1,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	45,16	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,44	0,02
Insumo	00003862	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,61	2,61



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	39,22	0,54	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	7,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,39	7,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	16,07	1,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	20,44	1,47	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	45,16	0,81	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,44	0,03	
Insumo	00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,07	3,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	39,22	0,86	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	2,14	Valor com BDI =>		9,53	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	93043	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,45	28,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,56	1,65
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	26,80	26,80

MO sem LS => 0,57 LS => 0,49 MO com LS => 1,06

Valor do BDI => 8,27 Valor com BDI => 36,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,85	20,85
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,85	14,85
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 8,01 LS => 7,01 MO com LS => 15,02
Valor do BDI => 6,06 Valor com BDI => 26,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	24,26	24,26
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,29	1,29
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,68	22,68

MO sem LS => 9,41 LS => 8,23 MO com LS => 17,64
Valor do BDI => 7,05 Valor com BDI => 31,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	25,87	25,87
Composição Auxiliar	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,61	1,61



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,29	1,29
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,68	22,68

MO sem LS => 9,41 LS => 8,23 MO com LS => 17,64

Valor do BDI => 7,52 Valor com BDI => 33,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000640	20.210,60	1,29

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

Valor do BDI => 0,37 Valor com BDI => 1,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000144	20.210,60	0,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>		0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,61	1,61	
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000800	20.210,60	1,61	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,46		Valor com BDI =>	2,07	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88398	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	88394	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88395	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88393	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,59	5,59
Composição Auxiliar	88394	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Composição Auxiliar	88395	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	88396	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88397	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,79	3,79
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 1,62 Valor com BDI => 7,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88394	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037545	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	11.416,47	0,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>	0,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88395	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037545	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	Equipamento	UN	0,0000144	11.416,47	0,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit		
Composição	88396	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00037545	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	Equipamento	UN	0,0000800	11.416,47	0,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88397	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,79	3,79	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	4,6900000	0,81	3,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	4,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,35	28,35



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	1,0000000	23,10	23,10	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
				MO sem LS =>	12,43	LS =>	10,88	MO com LS =>	23,31
				Valor do BDI =>	8,24		Valor com BDI =>		36,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673070	8,93	1,49



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019					
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2951000	28,35	8,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	14,61	0,86
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,87	MO com LS => 8,29
				Valor do BDI =>	3,11		Valor com BDI =>	13,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO “TORRE” (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	19,21	19,21
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	8,93	3,58
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	28,35	14,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,61	1,46
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	6,86	MO com LS => 14,70
				Valor do BDI =>	5,58		Valor com BDI =>	24,79



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92509	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	37,42	37,42	
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5770000	28,77	16,60	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	17,54	2,47	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	20,69	15,86	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,50	0,06	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	0,2780000	5,49	1,52	
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0210000	43,50	0,91	
MO sem LS =>					7,15	LS =>	6,25	MO com LS =>	13,40
Valor do BDI =>					10,87		Valor com BDI =>		48,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	92414	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	98,12	98,12	
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	102,74	53,93	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	17,54	4,75	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4780000	20,69	30,57	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,50	0,06	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	7,80	1,52	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	3,00	2,35	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	12,00	4,71	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	12,59	0,23	
				MO sem LS =>	21,64	LS =>	18,93	MO com LS =>	40,57



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

28,52

Valor com BDI =>

126,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92412	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	77,04	77,04	
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2750000	76,55	21,05	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4260000	17,54	7,47	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3240000	20,69	48,08	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,50	0,11	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	12,59	0,33	
				MO sem LS =>	23,22	LS =>	20,33	MO com LS =>	43,55
				Valor do BDI =>	22,39		Valor com BDI =>		99,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	118,32	118,32



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6210000	79,50	49,36	
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,8160000	20,91	37,97	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2050000	17,54	3,59	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1200000	20,69	23,17	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,50	0,06	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	12,59	0,61	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,4740000	7,53	3,56	
				MO sem LS =>	21,48	LS =>	18,79	MO com LS =>	40,27
				Valor do BDI =>	34,39	Valor com BDI =>		152,71	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,80	21,80	
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	16,70	16,70
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61

MO sem LS => 8,94 LS => 7,82 MO com

LS =>

Valor do BDI => 6,33 Valor com BDI => 28,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,83	22,83
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,72	17,72
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61
				MO sem LS =>	9,49	LS =>	8,30	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,63		Valor com BDI =>	29,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,77	22,77
Composição Auxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,66	17,66
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 9,45 LS => 8,28 MO com LS => 17,73
Valor do BDI => 6,61 Valor com BDI => 29,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,64	26,64
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	21,32	21,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61

MO sem LS => 11,52 LS => 10,08 MO com LS => 21,60
Valor do BDI => 7,74 Valor com BDI => 34,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,55	20,55
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,41	15,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61

MO sem LS => 8,27 LS => 7,24 MO com LS => 15,51

Valor do BDI => 5,97 Valor com BDI => 26,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,78	22,78



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,51	17,51
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61

MO sem LS =>	9,46	LS =>	8,28	MO com LS =>	17,74
Valor do BDI =>	6,62	Valor com BDI =>			29,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,68	22,68
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,53	17,53	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
MO sem LS =>					9,41	LS =>	8,23	MO com LS =>	17,64
Valor do BDI =>					6,59	Valor com BDI =>			29,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,98	24,98
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,76	19,76	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
				MO sem LS =>	10,63	LS =>	9,31	MO com LS =>	19,94
				Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>		32,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,47	3,47	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	16,07	0,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	20,44	2,06	
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	12,00	0,06	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	7,37	1,10	
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	1,00		Valor com BDI =>	4,47	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,01	2,01	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	16,07	0,16	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	20,44	1,34	
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	12,00	0,06	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	3,00	0,45	
MO sem LS =>					0,58	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,08
Valor do BDI =>					0,58	Valor com BDI =>		2,59	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,85	20,85
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	7,01	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	6,06	Valor com BDI =>		26,91	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.119,16	2.119,16
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,67	11,08
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	0,4877000	27,67	13,49
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,40	7,29
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	0,7043000	25,06	17,64



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	11,97	333,94	
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	338,47	406,16	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	17,54	20,90	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	20,73	123,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	20,85	657,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	14,61	460,88	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	26,62	51,65	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	6,50	0,54	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	11,29	4,92	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,6283000	1,67	9,39	
				MO sem LS =>	562,47	LS =>	492,27	MO com LS =>	1.054,74
				Valor do BDI =>	616,03	Valor com BDI =>		2.735,19	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,96	21,96
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61

MO sem LS => 7,97 LS => 6,97 MO com LS => 14,94

Valor do BDI => 6,38 Valor com BDI => 28,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	0,59	0,59



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47		
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>		0,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	4,76	4,76
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_08/2015					
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,58	3,58
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,38		Valor com BDI =>	6,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,47	0,47
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	8.879,72	0,47
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000140	8.879,72	0,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000667	8.879,72	0,59



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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

Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 0,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,8100000	4,42	3,58

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

Valor do BDI => 1,04 Valor com BDI => 4,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

0,14

Valor com BDI =>

0,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,85	2,85	
Composição Auxiliar	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP – MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,05	2,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,82	Valor com BDI =>		3,67	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016						
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000640	6.346,57	0,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>		0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000144	6.346,57	0,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>		0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE	Equipamento	UN	0,0000500	6.346,57	0,31



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>		0,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP – MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,05	2,05	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5400000	0,81	2,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,59		Valor com BDI =>		2,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	322,96	322,96	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	20,73	32,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	14,61	11,29	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU	Material	UN	3,0000000	32,98	98,94	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	179,70	179,70

MO sem LS => 15,97 LS => 13,97 MO com LS => 29,94

Valor do BDI => 93,88 Valor com BDI => 416,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	337,87	337,87
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	20,73	34,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	14,61	12,25
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,98	98,94
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	190,91	190,91	
				MO sem LS =>	17,33	LS =>	15,17	MO com LS =>	32,50
				Valor do BDI =>	98,21			Valor com BDI =>	436,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	4,58	4,58	
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	0,0030000	29,32	0,08	
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	0,0030000	25,85	0,07	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	20,85	2,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	14,61	2,27	
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>		5,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	345,41	345,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	16,56	49,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	21,08	63,24
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	232,49	232,49

MO sem LS => 41,44 LS => 36,26 MO com LS => 77,70

Valor do BDI => 100,41 Valor com BDI => 445,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	25,06	25,06
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_08/2015					
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,98	24,98
				MO sem LS =>	10,63	LS =>	9,31	MO com LS => 19,94
				Valor do BDI =>	7,28		Valor com BDI =>	32,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	27,67	27,67
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,56	2,56
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,98	24,98



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

COMPLEMENTARES								
MO sem LS =>				10,63	LS =>	9,31	MO com LS =>	19,94
Valor do BDI =>				8,04			Valor com BDI =>	35,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.102,95	0,07
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,02			Valor com BDI =>	0,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	1.102,95	0,01
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.102,95	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,56	2,56
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,17000000	0,81	2,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI => 3,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,73	20,73



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			COMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
				MO sem LS =>	7,95	LS =>	6,95	MO com LS =>	14,90
				Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	26,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,61	14,61
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			COLETADO CAIXA)					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	8,73	8,73
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61

MO sem LS => 4,73 LS => 4,14 MO com LS => 8,87

Valor do BDI => 4,24 Valor com BDI => 18,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,46	32,46
Composição Auxiliar	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	25,63	25,63	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
				MO sem LS =>	13,79	LS =>	12,07	MO com LS =>	25,86
				Valor do BDI =>	9,43			Valor com BDI =>	41,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,10	19,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	16,56	5,23	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	21,08	6,66	
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,13	0,26	
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	6,95	6,95	
				MO sem LS =>	4,37	LS =>	3,82	MO com LS =>	8,19
				Valor do BDI =>	5,55		Valor com BDI =>		24,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	91946	SINAPI	SUPORE 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	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	21,08	2,61
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,69	2,69
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40

MO sem LS => 1,00 LS => 0,88 MO com LS => 1,88

Valor do BDI => 1,94 Valor com BDI => 8,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,18	5,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	16,07	1,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	20,44	2,10
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	45,16	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,44	0,05



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	39,22	0,35	
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,63	0,63	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,63
				Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	6,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,18	9,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,07	3,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,44	4,08	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	45,16	0,49	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,44	0,10	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	39,22	0,47	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83	
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,38	MO com LS =>	5,11
				Valor do BDI =>	2,66		Valor com BDI =>		11,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,65	7,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	16,07	1,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	20,44	2,00
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	45,16	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000	1,44	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	39,22	0,66
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,76	2,76
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,16	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>
								2,49
								9,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,33	9,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	16,07	2,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	20,44	2,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	45,16	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,44	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	39,22	0,66
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,76	2,76

MO sem LS => 1,95 LS => 1,70 MO com LS => 3,65

Valor do BDI => 2,71 Valor com BDI => 12,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,85	12,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	16,07	3,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	20,44	4,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	45,16	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	1,44	0,12
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	39,22	0,66
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,76	2,76

MO sem LS => 3,24 LS => 2,84 MO com LS => 6,08



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

3,73

Valor com BDI =>

16,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,04	12,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	16,07	1,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	20,44	2,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	45,16	0,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,44	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	39,22	0,82
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,03	6,03

MO sem LS =>

1,62

LS =>

1,42

MO com
LS =>

3,04

Valor do BDI =>

3,50

Valor com BDI =>

15,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,50	14,50



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	16,07	2,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	20,44	2,94	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0260000	45,16	1,17	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,44	0,05	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	39,22	1,29	
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,74	6,74	
MO sem LS =>					1,96	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,67
Valor do BDI =>					4,21	Valor com BDI =>		18,71	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,81	21,81
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,88	15,88	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
				MO sem LS =>	8,54	LS =>	7,48	MO com LS =>	16,02
				Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	28,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	25,89	25,89	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	16,56	8,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	21,08	10,45	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,23	7,23	
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	5,99	MO com LS =>	12,84
				Valor do BDI =>	7,52		Valor com BDI =>		33,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,91	27,91



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	16,56	8,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	21,08	10,45
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,25	9,25

MO sem LS =>	6,85	LS =>	5,99	MO com LS =>	12,84
Valor do BDI =>	8,11	Valor com BDI =>			36,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA 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	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	16,56	3,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	21,08	4,95
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,23	7,23

MO sem LS =>	3,24	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,08
Valor do BDI =>	4,67	Valor com BDI =>			20,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,09	18,09



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_12/2015					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	16,56	3,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	21,08	4,95
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,25	9,25
				MO sem LS =>	3,24	LS =>	2,84	MO com LS => 6,08
				Valor do BDI =>	5,25		Valor com BDI =>	23,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,85	29,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	16,56	6,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	21,08	8,62
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,23	14,46
				MO sem LS =>	5,65	LS =>	4,94	MO com LS => 10,59
				Valor do BDI =>	8,67		Valor com BDI =>	38,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA 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	1,0000000	18,82	18,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	16,56	5,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	21,08	6,49
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,23	7,23

MO sem LS => 4,25 LS => 3,72 MO com LS => 7,97

Valor do BDI => 5,47 Valor com BDI => 24,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72884	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0067000	137,26	0,91

MO sem LS => 0,06 LS => 0,05 MO com LS => 0,11

Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	1,0000000	8,93	8,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6118000	14,61	8,93	
				MO sem LS =>	2,89	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,42
				Valor do BDI =>	2,59	Valor com BDI =>		11,52	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,61	5,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	16,07	1,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	20,44	1,98	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	1,44	0,04	
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	1,93	2,04	
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,47
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	7,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit		
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,20	3,20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	16,07	0,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	20,44	0,32	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,48	2,63	
MO sem LS =>					0,21	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,39
Valor do BDI =>					0,93			Valor com BDI =>	4,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,26	16,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	16,07	5,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	20,44	7,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,44	0,17	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,48	2,63	
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,40	MO com LS =>	9,43



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Valor do BDI =>

4,72

Valor com BDI =>

20,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,62	6,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	16,07	0,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	20,44	0,40
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,57	5,90

MO sem LS =>

0,27

LS =>

0,23

MO com
LS =>

0,50

Valor do BDI =>

1,92

Valor com BDI =>

8,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,84	10,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	16,07	2,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	20,44	2,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,44	0,06



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,57	5,90	
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,42
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	13,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,17	22,17	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	16,07	7,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	20,44	8,99	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,44	0,21	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,57	5,90	
				MO sem LS =>	6,00	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,25
				Valor do BDI =>	6,44		Valor com BDI =>	28,61	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,47	9,47



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	16,07	0,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	20,44	0,49	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,44	0,01	
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	8,10	8,59	
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,60
				Valor do BDI =>	2,75	Valor com BDI =>		12,22	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,90	10,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	16,07	0,46	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,44	0,59	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,44	0,01	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	9,28	9,84	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI =>	3,16		Valor com BDI =>	14,06	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,22	14,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,07	3,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,44	4,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	45,16	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,44	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	39,22	0,47
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,87	5,87

MO sem LS => 2,73 LS => 2,38 MO com LS => 5,11

Valor do BDI => 4,13 Valor com BDI => 18,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,56	7,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,07	1,92



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			COMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	20,44	2,45	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	45,16	0,49	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,44	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	39,22	0,47	
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,17	2,17	
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,06
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	9,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,07	3,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,44	4,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	45,16	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,44	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	39,22	0,47



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,17	2,17	
				MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,38	MO com LS =>	5,11
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	13,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,98	8,98	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	16,07	1,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0980000	20,44	2,00	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	45,16	0,63	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000	1,44	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	39,22	0,66	
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,09	4,09	
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,49
				Valor do BDI =>	2,61		Valor com BDI =>		11,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,66	10,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	16,07	2,29	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	20,44	2,92	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	45,16	0,63	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,44	0,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	39,22	0,66	
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,09	4,09	
				MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,65
				Valor do BDI =>	3,09	Valor com BDI =>		13,75	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,18	14,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	16,07	3,82



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	20,44	4,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	45,16	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	1,44	0,12
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	39,22	0,66
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,09	4,09

MO sem LS => 3,24 LS => 2,84 MO com LS => 6,08

Valor do BDI => 4,12 Valor com BDI => 18,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,72	12,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	16,07	1,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	20,44	2,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	45,16	0,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,44	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	39,22	0,82
Insumo	00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	6,71	6,71



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			PREDIAL					
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,42	MO com LS => 3,04
				Valor do BDI =>	3,69		Valor com BDI =>	16,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,73	13,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	16,07	2,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	20,44	2,94
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0260000	45,16	1,17
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,44	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	39,22	1,29
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,97	5,97

				MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,71	MO com LS => 3,67
				Valor do BDI =>	3,99		Valor com BDI =>	17,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,70	19,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	16,07	2,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	20,44	2,94
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0260000	45,16	1,17
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,44	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	39,22	1,29
Insumo	00007131	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,94	11,94

MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,67
Valor do BDI =>	5,72			Valor com BDI =>	25,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,23	13,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	16,07	1,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	20,44	1,45



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	45,16	0,40	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,44	0,05	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	39,22	0,43	
Insumo	00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,76	9,76	
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	17,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,25	22,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	16,07	0,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	20,44	1,20	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	45,16	0,54	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,44	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	39,22	0,54	
Insumo	00009894	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,01	19,01	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	6,46		Valor com BDI =>		28,71



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,90	24,90	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	16,07	1,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	20,44	1,47	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	45,16	0,81	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,44	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	39,22	0,86	
Insumo	00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,58	20,58	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	7,23	Valor com BDI =>		32,13	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	0,40	0,40	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	1,67	1,67
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,48 Valor com BDI => 2,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.646,40	0,33

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000288	2.646,40	0,07

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

							Unit	
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.646,40	0,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,81	1,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,12	10,12	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	4,78	MO com LS =>	10,24
				Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	20,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,26	18,26
Composição Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,38	3,38
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,34	0,34



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,47	12,47
				MO sem LS =>	6,68	LS =>	5,84	MO com LS => 12,52
				Valor do BDI =>	5,30		Valor com BDI =>	23,56

Total sem BDI	453.473,51
Total do BDI	131.761,14
Total Geral	585.234,65



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

ANEXO C

ESPECIFICAÇÕES / MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA FÓRUM ELEITORAL DE PORTO SEGURO

ENDEREÇO RUA DA JAQUEIRA, 562, BAIRRO TABAPIRI

RESP. TÉCNICO . . . ENGº CIVIL MARCELO GOMES LOPES

CREA 17796 – D

DATA SETEMBRO / 2019

MEMORIAL DESCRITIVO – CIVIL E HIDROSSANITÁRIA

O presente Memorial Descritivo refere-se à reforma no Fórum Eleitoral do Município de Porto Seguro. Pretende-se aqui estabelecer parâmetros e métodos de trabalho, bem como especificações técnicas, definindo assim o escopo dos serviços necessários à execução do objeto referido e deverá ser considerado como complementar aos desenhos de execução dos projetos citados.

Todos os serviços que serão executados nesta reforma têm o objetivo de adequar, atendendo a norma de acessibilidade, de incêndio e as necessidades de trabalho, recuperar e ampliar a edificação. Os serviços serão executados com o Fórum em funcionamento.

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

A execução de todos os serviços contratados obedecerá rigorosamente às normas em vigor da ABNT e das concessionárias de serviços públicos. Na ausência das normas supramencionadas aplicar-se-ão, no caso de materiais e equipamentos, aquelas prescritas pelo fabricante. Todos os materiais a serem empregados nos serviços deverão ser de primeira qualidade, sendo recusados pela fiscalização materiais não especificados.

Qualquer detalhe técnico porventura omissos, nas presentes especificações e plantas, serão solucionados sempre dentro das normas técnicas construtivas usuais e dentro do bom senso executivo, a critério da fiscalização. Em caso de divergências entre as cotas dos projetos



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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 feitas 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 tecnicamente equivalente a juízo do CONSTRUTOR, essa troca estará sujeita à aprovação da FISCALIZAÇÃO que avaliará tal procedimento usando critérios de equivalência técnica, critério de analogia, critério de semelhança, etc. O projeto será constituído de plantas, memorial, especificações.

Os serviços deverão ser concluídos num prazo de 04 (quatro) meses, contados a partir da liberação da Ordem de Serviço.

A critério da fiscalização, eventualmente, e com sua exclusiva autorização, os serviços poderão ser realizados aos sábados e/ou domingos.

Despesas com Pessoal

O CONTRATADO manterá, no canteiro das obras, equipe técnica tal como definida no contrato de execução da construção ou serviços, ou como exigido no documento convocatório da licitação. A equipe administrativa da obra será de acordo com planilha anexa.

Despesas Complementares Administração

Estão inclusos neste item subsídios e despesas com comunicação entre funcionário encarregado da obra e áreas externas à obra (fornecedores, etc.) além dos gastos com medicamentos de primeiro socorro, material de limpeza, material de escritório, cópias, etc.

Medicamentos de Emergência para a obra: visando um eventual atendimento emergencial de primeiros socorros, a contratada deverá manter em local apropriado e durante todo o período da obra, um pequeno armário “Farmácia” com medicamentos, tais como: ataduras, gases hidrófilas, fita microporosa hipoalérgica para curativos, soro fisiológico, álcool iodado, algodão, mercúrio cromo, elixir paregórico, pomadas cicatrizantes, etc.

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Limpeza permanente: todo entulho proveniente da construção deverá ser removido periodicamente do local, devendo a obra ser mantida sempre limpa de modo a favorecer o perfeito andamento dos serviços e evitar acidentes de trabalho. O material proveniente da limpeza permanente poderá ser armazenado temporariamente em local apropriado, retirado e descartado conforme legislação em vigor.

Despesas Gerais

A CONTRATADA deverá regularizar a obra perante CREA, providenciando Anotação de Responsabilidade Técnica da Obra (ART). Também será responsabilidade da CONTRATADA, ao final da reforma, providenciar o Habite-se, junto a Prefeitura do Município.

O Alvará de Reforma ou Recuperação será providenciado pelo TRE – Tribunal Regional Eleitoral

Canteiro

Antes do início da obra, a contratante deverá apresentar para a fiscalização: o Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional – PCMSO, o projeto e especificação de proteções coletivas (bandejas de proteção, guarda-corpo provisório; telas externas), o projeto de movimentação de cargas e pessoas (transporte vertical, içamento de cargas, montagem e desmontagem de andaimes e formas em geral), as normas para uso de máquinas e equipamentos, o projeto das instalações provisórias elétricas e contra descargas atmosféricas, o projeto de montagem do telhado e o projeto de execução da fachada.

Será obrigatório o uso de EPI (Equipamento de Proteção Individual) pelos operários. Para tanto, a CONTRATADA, fará toda a divulgação/orientação, inclusive com placas alusivas à segurança do trabalho, bem como fornecerá todos os equipamentos obrigatórios previstos pelas normas de segurança para cada tipo específico de trabalho.

A CONTRATADA deverá estabelecer diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e organização, que objetivem a implementação e manutenção de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho, no sentido de manter a salubridade e evitar doenças ocupacionais e acidentes. Deverá a CONTRATADA cumprir e assegurar o cumprimento do estabelecido no PCMSO da obra.

Em hipótese alguma será permitida a deposição de material proveniente de demolições, escavação, ou outros materiais de construção, nas vias de acesso aos diversos serviços da obra.

Barracão



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Apesar do imóvel se encontrar desocupado durante a execução da reforma, a CONTRATADA deverá providenciar containers para banheiros de obra.

A CONTRATADA deverá disponibilizar mobiliário para a fiscalização externa, que realizará o acompanhamento diário da obra para o TRE.

As ligações provisórias do canteiro de obras (água, esgoto e energia) serão interligadas na rede do fórum.

Placa de Obra

A placa de obra deverá ser executada conforme modelo fornecido pela CONTRATANTE. A placa deverá estar instalada, no máximo, 5 (cinco) dias após o início das obras.

Consumos Gerais

O consumo de água e energia será por conta da CONTRATANTE, consumos excessivos deverão ser justificados pela contratada.

Andaime

Os andaimes utilizados na obra deverão ser fabricados conforme norma ABNT NBR - 6494, em tubos de aço carbono SAE 1010, Ø 42,2 mm, espessura de 2,65 mm. Pintura em esmalte sintético aplicada por processo de imersão. As diagonais X e as barras de ligação (peças de contraventamento) são fixadas nos montantes por meio de trava de segurança de modo que assegurem a estabilidade e a rigidez necessária ao andaime.

A montagem, movimentação e desmontagem dos andaimes, serão supervisionadas pelo encarregado da obra para evitar riscos de acidentes, principalmente com redes elétricas e queda de componentes, que possam atingir não somente aos trabalhadores da obra, como também outras pessoas.

Os montantes dos andaimes deverão ser apoiados sobre calços ou sapatas, capazes de resistir aos esforços e às cargas transmitidas e serem compatíveis com a resistência do solo. Será permitido o trabalho em andaimes apoiados em cavaletes, desde que possuam altura máxima de 2,0 m e largura mínima de 0,90 m. Os andaimes com mais de 1,5 m de altura, deverão ser providos de escadas ou rampas, conforme determinações da Norma Regulamentadora NR-18.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Mobilização

É a etapa prioritária, precedendo todas as demais, e corresponde às atividades necessárias ao perfeito desempenho da CONTRATADA de modo a permitir que esteja adequadamente apta, dispondo de todos os equipamentos indispensáveis à perfeita execução dos serviços contratados, atendendo às recomendações quanto aos aspectos técnicos e ao cronograma previsto. Nela se incluem as despesas relativas à mobilização de pessoal, mobilização/transporte de equipamentos, viaturas, ferramentas, mobiliário, etc, de propriedade da CONTRATADA, e necessária à execução de todos os serviços contratados.

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

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

A Mobilização consistirá na colocação e montagem de todos os equipamentos e instalações necessários à execução dos serviços, incluindo escritório, almoxarifado, refeitório, oficina, vestiário, sanitários, escritório para fiscalização e demais dependências em perfeitas condições de funcionamento.

Consistirá, ainda, na alocação de todo o pessoal da CONTRATADA, necessário à execução dos serviços.

A CONTRATADA deverá executar os serviços de escavações e serviços necessários às fundações e redes de água, esgoto e energia, e outros serviços de acordo com a FISCALIZAÇÃO. Todos os serviços de carga, transporte e descarga de material, pessoal e equipamentos deverão ser executados pela CONTRATADA, obedecendo todas as normas de segurança, ficando a mesma, responsável pelos custos, providências, liberações e consequências decorrentes desses serviços.

Desmobilização

Na desmobilização, a CONTRATADA providenciará a retirada do pessoal e todos os equipamentos, bem como a limpeza e recomposição dos locais por ela utilizados, restabelecendo as suas características iniciais, além de seguir todas as exigências previstas no edital.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

As Built – Projetos

A CONTRATADA ficará obrigada a apresentar a FISCALIZAÇÃO, ao final da obra, o “As Built”, isto é uma via completa do projeto, memorial descritivo e especificações, com todas as alterações que se fizeram necessárias durante o decorrer da obra ou serviço, inclusive àquelas relativas à locação, que deverá ser apresentada de acordo com as Normas de Execução do Desenho de Arquitetura, da ABNT do Caderno de Encargos de Projetos. Os projetos “as built” deverão ser entregues impressos e em arquivos DWG (plantas) e em DOC (textos), devidamente acompanhados da relação dos fabricantes de materiais e equipamentos em arquivo DOC (texto) ou XLS (planilha), com meios para contato (telefones, site, e-mail).
CADERNO DE ENCARGOS

Demolições e Retiradas

Todas as demolições e retiradas serão executadas de forma a não comprometer as demais partes da edificação assim como evitar danos a terceiros. Caso aconteçam imprevistos desta ordem, o CONSTRUTOR arcará com todas as despesas de recuperação do patrimônio ou reparos do prejuízo.

As demolições devem ser realizadas, preferencialmente, em horário que não haja expediente no fórum.

Observar as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção. Uso de mão de obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

O material resultante das demolições deverá ser apresentado a FISCALIZAÇÃO para definição de local para armazenamento ou descarte.

Retirada de Entulho da Obra

Todo o material proveniente das demolições será colocado em caixa coletora com capacidade de 5 m³ e posteriormente transportado em caminhão, despejando em local licenciado pelo órgão ambiental para recebimento dos resíduos. Não exceder a carga máxima. Transporte da carga em horário adequado. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Remoção de Fiação Elétrica

Antes de ser iniciada a remoção de fiação elétrica, certifica-se que a rede esteja desenergizada. Deverá ser removida a fiação elétrica utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados.

Remoção de Tomadas ou Interruptores

Deverão ser removidas as tomadas e interruptores utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados.

Retirada de Luminária

Antes de iniciar o serviço de retirada das luminárias, certifique-se que a rede está desenergizada, utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados.

Remoção de Portas e Aduelas de Madeira

Deverão ser removidas as portas e aduelas utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados.

Remoção de Esquadrias de Alumínio

As esquadrias de alumínio que venham a ser removidas, conforme indicado em projeto, deverão ser retiradas de forma cuidadosa, utilizando ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados. As esquadrias removidas deverão ser armazenadas em local apropriado para posterior reaproveitamento.

Demolição de Alvenaria

A alvenaria será demolida utilizando-se ferramentas adequadas e obedecendo aos critérios de segurança recomendados. Os tijolos serão retirados cuidadosamente da alvenaria a fim de que a perda seja a menor possível. Os tijolos serão transportados e armazenados em local apropriado. Os tijolos que estiverem quebrados e os pedaços de argamassa serão considerados entulhos, transportados para local conveniente e posteriormente retirados da obra.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Demolição de Cerâmicas

A cerâmica será demolida utilizando-se ferramentas adequadas e obedecendo aos critérios de segurança recomendados. As cerâmicas serão retiradas, junto com a argamassa colante, cuidadosamente do contrapiso a fim de que o dano ao mesmo seja a menor possível. As cerâmicas removidas serão consideradas entulho e deverão ser transportadas para local apropriado e posteriormente retiradas da obra.

Remoção de impermeabilização

Deverá ser removida a impermeabilização de calhas e lajes utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados. A remoção deve ser cuidadosa para evitar danos à estrutura e alvenarias.

Remoção de Telhas

As telhas deverão ser removidas de forma cuidadosa, utilizando-se ferramentas adequadas e os critérios de segurança recomendados. As telhas removidas serão consideradas entulho e deverão ser transportadas para local apropriado e posteriormente retiradas da obra.

Remoção de Louças e Metais Sanitários

As louças e metais que venham a ser removidas deverão sê-las de forma cuidadosa, utilizando-se ferramentas adequadas e critérios de segurança recomendados. As peças retiradas deverão ser armazenadas em local apropriado, devidamente fechado. Louças e metais ficarão a disposição da fiscalização para decisão sobre reaproveitamento ou descarte. Em caso de descarte serão retiradas.

Demolição de Concreto Simples

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições a Norma Regulamentadora NR 18 e da NBR 5682/77 Contrato, execução e supervisão de demolição. O concreto simples deverá ser demolido cuidadosamente.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

com a utilização de ponteiros e/ou marteletes. O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho.

Poda de Árvores

Deverão ser cortados os galhos das árvores ou ramo dos arbustos, ou ainda os galhos das árvores que estão impedindo o desenvolvimento de algum serviço.

Rasgos em Paredes e Pisos

Os rasgos em paredes ou pisos deverão ser realizados de forma cuidadosa, utilizando serra mármore, ponteiro e talhadeira. Na execução do serviço deverão ser observadas as prescrições da Norma Reguladora NR 18.

Limpeza e Entrega da Obra

Será removido todo o entulho da obra, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos. Será procedida cuidadosa verificação da parte da FISCALIZAÇÃO, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações de águas pluviais, elétricas, segurança, equipamentos diversos, ferragens, etc.

Haverá particular cuidado em remover-se de quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida nas superfícies.

Todas as manchas e salpicos de tinta serão cuidadosamente removidos, dando-se especial atenção à perfeita execução dessa limpeza nos vidros e ferragens das esquadrias.

Deve ser mantida uma equipe permanente de limpeza da obra. Toda a área do fórum deve ser limpa diariamente.

2. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

2.1 - Áreas Externas

Na área externa deverão ser realizados os seguintes serviços:

- a) Instalar tampa do hidrômetro;
- b) Na área do estacionamento interno, conforme indicado no projeto, executar caixa de coleta de águas pluviais, dimensões de 65 x 24 x 40 cm (comprimento x largura x altura), em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, revestida com argamassa de cimento, areia e impermeabilizante. Utilizar grelha em ferro com requadro, conforme detalhe em projeto.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Interligar a nova caixa à rede de drenagem de águas pluviais existente, conforme indicado em projeto;

c) Remover o piso do estacionamento, em paralelepípedo, e substituir por piso intertravado, com bloco retangular com natural de 20 x 10 cm, espessura de 8 cm;

d) No passeio de concreto fazer demolição das áreas indicadas no projeto. Fazer todas as adequações de acessibilidade conforme indicado no projeto, incluindo colocação das peças de piso tátil de alerta e direcional, placas de 25 x 25 cm, em concreto. As demolições deverão ser executadas com técnica adequada para evitar danos ou avarias. Todo o material proveniente de demolição deverá ser retirado da área de trabalho evitando acidentes e bloqueio ao acesso do Fórum. Na área externa construir novo passeio, patamar e rampas, utilizar concreto simples 20 MPA traço 1:3:5 (cimento, areia e brita) sarrafeado na espessura de 7 cm, com junta de PVC, conforme indicado em projeto;

e) Todas as vagas do estacionamento interno e externo serão demarcadas com pintura a base de borracha clorada, na cor amarela com largura de 5 cm; Antes da pintura deverá ser procedida limpeza e a delimitação da faixa com fita crepe. Na vaga reservada para deficiente fazer pintura do símbolo, na vaga para idoso fazer a pintura do nome;

f) Instalar placa metálica 50x70cm “estacionamento reservado”, com tubo em alumínio redondo de 2” a ser fixado no pavimento com chumbadores, conforme projeto;

g) Os portões de acesso a pedestres e de veículos serão removidos e substituídos por novos. Os portões serão fixados na própria estrutura do gradil, já existente. Os portões receberão tratamento com fundo especial, tinta anticorrosiva Oxibar Dal 535 bt 0527, marca Renner, Sherwin-Williams, Eucatex, DHRA (calamar), Perfortex ou tecnicamente equivalente. Para promover maior durabilidade, e após secagem, será aplicada, para acabamento, uma pintura em esmalte sintético na cor existente no local;

h) Os montantes do gradil de fechamento frontal, lateral e mastros terão removida a pintura existente. A remoção da pintura a óleo/esmalte deverá ser executada com removedor, utilizando-se espátula e lixa, de modo que deixem à mostra o material natural. E posteriormente receberão tratamento com fundo especial, tinta anticorrosiva Oxibar Dal 535 bt 0527, marca Renner, Sherwin-Williams, Eucatex, DHRA (calamar), Perfortex ou tecnicamente equivalente. Para promover maior durabilidade e após secagem uma nova pintura em esmalte sintético da cor existente no local;

i) Nos muros de divisa do lote deverá ser removida a pintura existente. Concluída a remoção, os muros deverão ser pintados com tinta acrílica na cor branco gelo fosco de boa qualidade, marca Suvini, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente;

j) Deverá ser complementada a instalação de concertina sobre o muro, conforme indicado em projeto;

k) Toda a tela do gradil metálico frontal e lateral será removida e substituída por nova tela Nylofor 3D, 2,50 x 1,53 m. Na mureta sob o gradil aplicar revestimento cerâmico Eliane Square Mesh Acetinado 10x10cm, na cor branco, ou tecnicamente equivalente, conforme detalhe em



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

projeto. O preparo da superfície deverá ser feito apicoando a superfície para a colocação da cerâmica. Os montantes do gradil serão tratados com tinta anticorrosiva Oxibar Dal 535 bt 0527, marca Renner, Sherwin-Williams, Eucatex, DHRA (calamar), Perfortex ou tecnicamente equivalente. A pintura de acabamento será em esmalte sintético da cor existente no local;

l) Nas áreas de jardim deverá ser realizada uma limpeza manual do terreno, efetuando a remoção do mato e corte da grama. Será executado um novo projeto paisagístico contemplando o fornecimento e plantio de arbustos, cerca viva e grama em placa. Deverá ser realizada poda das árvores existentes na área do passeio frontal;

m) As áreas atualmente já revestidas com cerâmica 10x10cm, na fachada, deverão ser lavadas com os produtos apropriados indicados pelo fabricante;

n) Nas paredes das fachadas para correção das fissuras deverá ser retirado o revestimento de argamassa nas áreas danificadas. Nas fissuras horizontais será removida uma faixa de 30 cm de largura e nas verticais uma faixa de 40 cm. Será utilizada uma serra elétrica manual do tipo maquina para delimitar a área da retirada de massa, posteriormente utilizar um ponteiro para retirada do material até aparecer o tijolo ou o concreto, limpar a área com escova, na extensão das fissuras. Deverá ser colocada tela fixa de poliéster adesiva com reforço central (largura 150 mm), no centro da fissura, colada com adesivo à base de epóxi, revestida com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8. As fachadas a serem pintadas, receberão acabamento da superfície com selador acrílico, com duas demãos, com massa acrílica, pintura com tinta Acrílica, na cor indicada no projeto, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente. Nas fachadas a serem revestidas com cerâmica, conforme indicado em projeto, será assentada a cerâmica Square Mesh 10 x 10 cm da Eliane ou similar;

o) A casa de gás deverá ser demolida. Tomar as devidas precauções devido à existência de várias tubulações nestas paredes.

p) Demolir o piso / revestimento de mármore da base dos mastros. Substituir o mármore por granito Cinza Corumbá, conforme indicado no projeto;

q) Os brises deverão ser lavados com produtos apropriados indicado pelo fabricante;

r) A rampa deverá ter o seu revestimento tratado e restabelecido. No trecho em que a armadura esteja exposta, o concreto deverá ser apicoado e a armadura limpa com escova de aço. Após o apicoamento e limpeza deverá ser montada uma forma e lançado graute com resistência mínima de 20 Mpa. Para a recuperação da argamassa está se destacando da estrutura deverá ser realizada a remoção de todo o trecho que apresente som cavo e realizada uma limpeza com escova de aço. Concluída a remoção/limpeza, a estrutura deverá ser chapiscada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e revestida com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8. Após secagem, aplicar selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e duas demãos de tinta acrílica na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente;

s) Interligar novo banheiro à rede de esgoto;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- t) Instalar tampa do medidor de energia;
- u) A tubulação de split aparente na fachada deverá ser embutida. Deverá ser instalada uma caixa de passagem, por trás da condensadora, para realizar a interligação com a tubulação de cobre e cabo elétrico;
- v) Nas fachadas, cujo projeto indique, deverá ser aplicado revestimento cerâmico Eliane Square Mesh Acetinado 10x10cm, na cor indicada em projeto, Portobello, Cecrisa ou tecnicamente equivalente, conforme detalhe em projeto. O preparo da superfície deverá ser feito da seguinte forma: retirada da pintura existente; após a superfície deverá ser apicoada para a colocação da cerâmica. Antes da aplicação da cerâmica deve-se assegurar que a aresta da platibanda se encontra nivelada, caso não esteja deve-se proceder a correção;
- w) Todo o material proveniente das demolições será colocado em caixa coletora com capacidade de 5m³ e posteriormente transportado em caminhão despejando em local licenciado pelo órgão ambiental para recebimento dos resíduos. Não exceder a carga máxima. Transporte da carga em horário adequado. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI);
- x) Todo cabeamento elétrico que se encontre aparente deverá ser embutido na alvenaria e protegido por eletroduto;
- y) Deverá ser realizada a recuperação das fissuras existentes no piso da rampa de acesso ao depósito. A fissura deverá ser limpa e em seguida preenchida com adesivo epóxi e pó de quartzo. Após secagem deverá ser realizado o lixamento e polimento, utilizando lixadeira manual;
- z) As fachadas que não receberão revestimento cerâmico serão totalmente pintados. Em todas as paredes deverá ser realizado o lixamento da pintura existente. Nos locais onde houver sinais de infiltração, bolhas, mofo, etc, deverá ser realizada a retirada total da pintura existente e aplicação de selador e massa. Depois esses locais serão pintados com tinta acrílica de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente, na mesma cor existente;
- aa) A escada de acesso ao barrilete deverá ser substituída e executada conforme detalhe indicado em projeto. Tanto a escada quanto a porta de acesso ao barrilete deverão ser tratadas com tinta anticorrosiva Oxibar Dal 535 bt 0527, marca Renner, Sherwin-Williams, Eucatex, DHRA (calamar), Perfortex ou tecnicamente equivalente. A pintura de acabamento será em esmalte sintético da cor existente no local. Também deverá ser fornecida e instalada escada para acesso à laje de cobertura do depósito de urnas, conforme indicado em projeto;
- ab) Sobre o muro divisório do terreno deverá existir concertina. Será instalada concertina simples em aço galvanizado de alta resistência, com espiral de 300 mm, D= 2,76 mm, nos trechos do muro indicados no projeto;
- ac) O meio-fio no acesso de veículos deverá ser removido e reinstalado, adequando ao desenvolvimento da nova rampa de acesso. Também deverá ser assentado novo meio-fio delimitando a área da rampa no pátio do estacionamento; A remoção do meio-fio deverá ser cuidadosa e com o auxílio de alavanca. O assentamento do meio-fio deverá obedecer o



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

alinhamento e cotas definidas pelo projeto. Deverá ser realizada a regularização do solo natural e lançada uma base em areia para assentamento do meio-fio. No ponto de encontro entre as peças pré-moldadas, no tardo das peças, deverão ser executados apoios em concreto. Os vãos entre as peças pré-fabricadas devem ser rejuntados com argamassa.

ad) As novas alvenarias, construídas em função da adequação do espaço ao novo layout, serão executadas com bloco cerâmico furado. As fiadas serão niveladas, alinhadas e aprumadas. Para o alinhamento vertical da alvenaria (prumada) será utilizado o prumo de pedreiro. As juntas de argamassa terão 10mm. Serão alargadas ou rebaixadas, à ponta de colher, para que a argamassa adira fortemente. No caso de alvenaria de blocos cerâmicos, é vedada a colocação de componente cerâmico com furos no sentido da espessura das paredes. A execução da alvenaria será iniciada pelos cantos principais ou pelas ligações com quaisquer outros componentes e elementos da edificação. Após levantamento dos cantos, será utilizada como guia uma linha entre eles, fiada por fiada, para que o prumo e a horizontabilidade fiquem garantidos. Sobre a alvenaria será aplicado chapisco manual no traço 1:3 (cimento e areia) e em seguida emboço ou massa única no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia). O acabamento final será em pintura ou cerâmica, conforme indicado no projeto.

ae) No trecho do patamar de acesso ao prédio deverá ser instalado o piso tátil, de alerta e direcional, em placas de concreto 25 x 25 cm, conforme indicado em projeto. O corte do piso monolítico de alta resistência deve ser cuidadoso e executado com o auxílio de makita, ponteiro e talhadeira. As placas devem ser assentadas sobre argamassa de cimento e areia traço 1:4.

af) Deverá ser realizada a limpeza da rede de esgoto e águas pluviais, inclusive caixas de passagem e gordura. Também deverá ser verificada a interligação da caixa de gordura com a rede;

ag) Deverá ser fornecido e instalado gradil em aço inox, conforme indicado e detalhado em projeto. O gradil será fabricado com tubos redondos de aço ino AISI 304 de 1" e 1 1/2";

2.2 – Cobertura

a) Durante a execução dos serviços, tomar todas as precauções necessárias para evitar danos à tubulação existente no local;

b) Todas as calhas e lajes descobertas serão impermeabilizadas. Após regularização dos caimentos com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, atentando-se para que todos os cantos estejam abaulados, será aplicada uma demão de prime impermeabilizante e em seguida aplicada a manta. Deverá ser aplicada manta asfáltica de 3mm. Após executado o teste de estanqueidade, com duração mínima de 72 horas, e constatada a não ocorrência de infiltrações, proceder a execução da proteção mecânica. A proteção mecânica deverá ser realizada com argamassa de cimento e areia traço 1:4, contemplando juntas de dilatação, que devem ser preenchidas com asfalto. Nas paredes a impermeabilização deve ser realizada até 40 cm acima da laje; Os pontos de coleta de águas pluviais devem possuir diâmetro imediatamente superior ao tubo de descida. A impermeabilização nos pontos de ralos deve ser reforçada, conforme indicado em projeto; A calha localizada sobre a área do Cartório 122ª ZE terá sua largura ampliada para 1,00 m, conforme indicado no projeto;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

c) Para ampliação do diâmetro dos pontos de coleta de águas pluviais, deve-se soltar os tubos de descida ao nível da laje de cobertura e em seguida, após instalação das reduções, proceder nova fixação. A recuperação da fixação deve ser por meio de grauteamento, com utilização de forma;

d) Será substituída a impermeabilização de todos os rufos. A manta de alumínio será removida e substituída por impermeabilização flexível. Será utilizado VEDAPREN BRANCO com reforço de tecido VEDATEX. O VEDAPREN deverá ser aplicado em 3 camadas com rodo, broxa ou vassourão de pelo macio e com o intervalo entre camadas de 7 horas. A primeira camada de VEDAPREN deve ser dissolvida em até 10% de água e as demais camadas são aplicadas puras. A impermeabilização deve subir 20 cm na platibanda. Entre a primeira e segunda camada deve ser aplicado o tecido VEDATEX.

e) Todas as telhas serão substituídas. A montagem do telhado deve obedecer recomendações do fabricante. Serão utilizadas telhas de fibrocimento com espessura de 8mm, da Eternit, Brasilit ou equivalente técnico. Na cumeeira deverão ser utilizadas telhas cumeeiras reguláveis da Eternit, Brasilit ou equivalente técnico. As telhas receberão pintura térmica, três demãos, com intervalos mínimo de quatro horas, usar pincel ou rolo de lã. Tinta a base de Emulsão Látex Modificada, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais, aditivos e água;

f) O revestimento da platibanda deverá ser recomposto e regularizado com telafix e argamassa. O topo da platibanda deve possuir uma declividade de 1 cm no sentido do telhado. Para correção das fissuras deverá ser retirado o revestimento de argamassa nas áreas danificadas com 30 cm de largura (topo da alvenaria e parte das laterais). Será utilizada uma serra elétrica manual do tipo maquina para delimitar a área da retirada de massa, posteriormente utilizar um ponteiro para retirada do material até aparecer o tijolo ou o concreto, limpar a área com escova, na extensão das fissuras. Deverá ser colocada tela fix de poliéster adesiva com reforço central (largura 150 mm), no centro da fissura, colada com adesivo à base de epóxi, revestida com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8. Acabamento da superfície com selador acrílico, com duas demãos, com massa acrílica, pintura em tinta acrílica, na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvnil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente. A tela fix aplicada no topo da platibanda deve obedecer ao detalhe indicado em projeto;

g) As paredes da cobertura/platibandas serão lixadas. Nos locais onde houver sinais de infiltração, bolhas, etc, deverá ser realizada a remoção da pintura. Nos locais onde for removido a tinta será aplicado selador. Depois pintar com tinta acrílica na cor branco neve fosco de boa qualidade, marca Suvnil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente;

h) A estrutura da claraboia deverá ser tratada. Para execução do tratamento o vidro será removido e, após conclusão da pintura, reinstalado. A pintura existente deve ser removida. A remoção da pintura a óleo/esmalte deverá ser executada com removedor, utilizando-se espátula e lixa, de modo que deixem à mostra o material natural. O tratamento da estrutura será com tinta anticorrosiva Oxibar Dal 535 bt 0527, marca Renner, Sherwin-Williams, Eucatex, DHRA (calamar), Perfortex ou tecnicamente equivalente. A pintura de acabamento será em



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

esmalte sintético da cor existente no local. Todas as juntas entre o vidro e as peças metálicas devem ser calafetadas com silicone acético;

i) Para impermeabilização da laje que serve de apoio ao reservatório elevado será necessário relocar, provisoriamente, o reservatório e, após conclusão reinstalá-lo no seu local de origem. Na reinstalação, os reservatórios existentes serão substituídos por novos reservatórios de polietileno com capacidade de 1500 litros, cada;

j) Todos os coletores de águas pluviais localizados na cobertura devem possuir ralo hemisférico tipo abacaxi. Deverá ser fixada tela no topo das tubulações de ventilação.

2.3 Barrilete

No barrilete deverão ser realizados os seguintes serviços:

a) Deverá ser realizada a limpeza da laje onde os reservatórios se encontram instalados. A limpeza deverá ser manual e com jato de água pressurizada;

b) Deverá ser aplicado contrapiso sobre a laje do barrilete. Após limpeza e escovação será aplicado o contrapiso. O contrapiso será executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, com espessura de 2cm. A base deverá estar preparada e regularizada com todos os detalhes de embutimentos e fixação de tubos;

c) Todas as tubulações deverão estar devidamente fixadas e/ou apoiadas nas paredes ou lajes. Para fixação e/ou apoio serão empregadas bases em concreto para tubulações próximas ao piso e fitas apropriadas para tubulações penduradas na laje;

d) Todo o revestimento da parede será removido. Após removido o revestimento a parede deverá ser limpa com trinchão e água, para remoção da poeira superficial. Deverá ser aplicado chapisco manual, cimento e areia no traço 1:3. Após cura do chapisco, será aplicado novo revestimento em argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8. Acabamento da superfície com uma demão de selador acrílico e duas de tinta acrílica, na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente;

e) Todos os condutores elétricos deverão estar envolvidos por eletroduto e embutidos na alvenaria. Os eletrodutos e caixas deverão ser devidamente fixados antes do início do revestimento. Os rasgos serão realizados com o auxílio de talhadeira e martelo. Serão abertos rasgos nas alvenarias seguindo-se as linhas previamente traçadas. Os rasgos deverão ser proporcionais aos diâmetros dos tubos, evitando-se assim, sulcos muito largos ou profundos. Após o assentamento das tubulações, tendo o cuidado de fixá-los nos rasgos, será lançada argamassa, de modo a preencher totalmente os espaços vazios, com o auxílio de uma colher de pedreiro será nivelada a massa, retirando os excessos;

f) Deverá ser realizada a limpeza dos reservatórios antes da entrega final da obra. A limpeza deverá ser realizada com a utilização de pano, esponja macia, escovas de cerdas de fibras vegetais e escovas de cerdas plásticas macia, conforme recomendação do fabricante.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

2.4 Área de Atendimento

- a) Para correção das fissuras deverá ser retirado o revestimento de argamassa nas áreas danificadas. Nas fissuras horizontais será removida uma faixa de 30 cm de largura e nas verticais uma faixa de 40 cm. Será utilizada uma serra elétrica manual do tipo maquina para delimitar a área da retirada de massa, posteriormente utilizar um ponteiro para retirada do material até aparecer o tijolo ou o concreto, limpar a área com escova, na extensão das fissuras. Deverá ser colocada tela fixa de poliéster adesiva com reforço central (largura 150 mm), no centro da fissura, colada com adesivo à base de epóxi, revestida com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8. Acabamento da superfície com selador acrílico, com duas demãos, com massa corrida, pintura em tinta acrílica, na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvnil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente;
- b) Deverá ser demolido o balcão e removida a esquadria do passadiço. Retirar o tampo de mármore, demolir a alvenaria de sustentação e remover a esquadria. O tampo de mármore deverá ser descartado. A esquadria deve ser removida de forma cuidadosa e armazenada. Executar os serviços dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a se evitar danos ao prédio e a terceiros. Os funcionários envolvidos nos trabalhos de demolição devem estar devidamente treinados e equipados com dispositivos de proteção individual. Serão instalados novos balcões em mármore, atendendo às normas de acessibilidade, conforme detalhe em projeto. Deverão ser instaladas duas esquadrias de alumínio, conforme indicado em projeto. Uma das esquadrias será reinstalada. Nos vãos onde serão instaladas esquadrias, executar verga e contraverga em concreto moldado no local, utilizando na armadura 4 (quatro) barras de aço CA-50 Ø 6.3mm, com comprimento suficiente para ultrapassar em 0,20m, no mínimo, cada lado do vão sobre a esquadria embutida na alvenaria;
- c) As fissuras no piso de alta resistência serão tratadas com a utilização de adesivo epóxi e pó de quartzo. Deverá ser efetuada a limpeza da fissura e na sequência o preenchimento com adesivo epóxi e pó de pedra. Aguardar secagem e remover o excesso. Após remoção do excesso deverá ser realizado o lixamento e polimento, utilizando lixadeira manual. Todo o piso deverá ser polido e receber novo acabamento com resina;
- d) Aplicar revestimento cerâmico Eliane Square Mesh Acetinado 10x10cm, na cor branco neve, ou tecnicamente equivalente, com altura aproximada de 1.00m, utilizando somente peças inteiras, e para acabamento desta cerâmica deverá ser colocado filete de mármore branco 4 X 2 cm, conforme detalhe em projeto. O preparo da superfície deverá ser feito da seguinte forma: retirada a pintura e apicoado a superfície para a colocação da cerâmica. Verificar prancha da paginação de parede;
- e) Verificar o projeto elétrico, executando todas as modificações indicadas. Todos os acabamentos dos interruptores, tomadas, pontos de lógica e demais, deverão ser substituídos por novos, das marcas Pial Legrand, Siemens ou equivalente técnico.
- f) Será fornecida e instalada nova placa de inauguração referente à reforma em acrílico transparente com espessura de 20 mm, fixadas com parafuso prolongador, medindo 1.00x0.50m, adesivada, conforme modelo fornecido pela fiscalização;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- g) Relocar os pontos de água, energia e esgoto do bebedouro, conforme indicado no projeto. Será construída uma base em concreto para apoio do bebedouro, conforme medidas especificadas no projeto de arquitetura;
- h) A fechadura da porta de entrada será substituída por uma nova fechadura;
- i) As paredes acima da cerâmica serão totalmente pintadas. Em todas as paredes deverá ser realizado o lixamento da pintura existente. A pintura terá duas demãos de tinta acrílica na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente. Nas áreas com novo revestimento de argamassa aplicar selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e duas demãos de tinta acrílica. Antes de executar qualquer tipo de pintura é necessário proteger as esquadrias de alumínio com fitas adesivas de PVC. Evite a utilização de fitas tipo "crepe". Essa fita costuma manchar a esquadria quando em contato prolongado, por isso, também é recomendável remover a fita protetora após o término da pintura. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente neutro. A limpeza das esquadrias deve ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou pano macio;
- j) Em todo o teto deverá ser aplicada duas demãos de massa pva e duas demãos de tinta acrílica. A aplicação da massa pva deve ser precedida do lixamento da pintura existente e remoção do pó. Deverá ser utilizada tinta acrílica na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente.
- k) Todas as luminárias serão substituídas. Todas as lâmpadas serão de led. Instalar luminária de emergência com indicação de saída, conforme especificação em projeto.
- l) Instalar placa de sinalização com pictograma para identificação do ambiente, na face externa da porta, conforme determinado em projeto e NBR9015:2015. A placa será em pvc expandido azul com aplicação em vinil calandrado branco, com dimensão 20 x 20 cm;
- m) Instalar placa de sinalização visual e tátil em Braille, com identificação do ambiente, conforme determinadona NBR9050 e no projeto;
- m) Fornecer e instalar pedestal em chapa de aço SAC 350 ¼” com pintura em Tinta epóxi cor grafite, fixado com parabolt. Fixar mapa tátil em acrílico 3mm, conforme projeto de acessibilidade;
- n) Instalar placa adesiva de sinalização, símbolo universal de acessibilidade, próximo às portas de acesso ao fórum, obedecendo aos critérios da NBR9050, conforme projeto de acessibilidade;
- o) Será instalado piso tátil direcional e de alerta em placas de borracha 25x25 cm, fixado com adesivo desde a porta de entrada até a área de atendimento, conforme indicado no projeto de acessibilidade;
- p) As esquadrias de alumínio deverão ser revisadas, com substituição das peças que se encontrarem danificadas. Deverá ser substituída a fechadura.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

q) Deverá ser fornecida e instalada grade para proteção da esquadria localizada na entrada principal do prédio. A grade deverá ser confeccionada e instalada conforme detalhe indicado em projeto. A grade deverá ser tratada com tinta anticorrosiva Oxibar Dal 535 bt 0527, marca Renner, Sherwin-Williams, Eucatex, DHRA (calamar), Perfortex ou tecnicamente equivalente. A pintura de acabamento será em esmalte sintético da cor existente no prédio

2.5 Sanitário Público Masculino – PNE

- a) Retirar louças sanitárias, acessórios e metais;
- b) Retirar as luminárias, lâmpadas e reatores com toda precaução;
- c) Retirar o forro de PVC, inclusive retirada dos perfis existentes;
- d) Demolir o piso cerâmico, contrapiso e soleira. Utilizar máquina de corte o mais próximo possível da parede, soltando o piso da alvenaria para evitar fissuras nas paredes por causa das vibrações (impactos) durante o trabalho;
- e) Demolir o revestimento cerâmico utilizando ferramentas adequadas. Tomar as devidas precauções devido à existência de várias tubulações nestas paredes. Remover, utilizando talhadeira, a argamassa colante presente sobre o emboço;
- f) Retirar portas, alisares e batentes;
- g) Retirada da tubulação hidrossanitária de 1/2" a 4" adequando a nova distribuição apresentada no projeto hidrossanitário. Durante as demolições e até a instalação das louças, manter as tubulações protegidas / tamponadas. Os pontos de esgoto dos lavatórios / bancadas deverão estar alinhados para receber corretamente os sifões tipo copo. A válvula de descarga existente será suprimida e substituída por um ponto de água Ø= 1/2", conforme indicado em projeto;
- h) Todas as retiradas serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a se evitar danos ao prédio e a terceiros. Armazenar em local adequado todo o material retirado e a destinação final será indicada pela fiscalização;
- i) Executar contrapiso/regularização com argamassa cimento e areia no traço 1:4, espessura 2 cm. A base deverá estar preparada e regularizada com todos os detalhes de embutimentos e fixação de tubos, conforme projetos;
- j) Piso em porcelanato técnico Eliane Bianco plus natural 60x60cm LD Tipo A, ou tecnicamente equivalente. As placas serão assentadas com argamassa pré-fabricada, utilizando junta de dilatação com dimensão definida pelo fabricante. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente à superfície de acabamento. Antes do rejuntamento, serão



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

verificados o alinhamento e o nivelamento das placas, de modo a evitar ressalto entre uma placa e outra. O rejuntamento será na cor branco, utilizar rejunte epóxi bicomponente, fabricante Quartzolit, Portokoll, Votomassa ou tecnicamente equivalente. Executar conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Todos os pisos das áreas molhadas terão declividade de 1%, no mínimo, em direção ao ralo, para o perfeito escoamento de água. Nestes locais, deverá ser utilizado rejuntamento pré-fabricado. Deverá ser observado que o mesmo alinhamento dos pisos se prolongue pelas paredes, conforme projeto;

k) Substituir a soleira da porta, para mármore branco com 15 cm de largura e 2cm de espessura, assentada com argamassa mista de cimento e areia no traço 1:4;

l) Nas paredes será aplicado revestimento Eliane Forma, cor branco, dimensões 33,5 x 60 cm, acabamento acetinado, tipo A, fabricação Eliane, Portobello, Cecrisa ou tecnicamente equivalente. As placas cerâmicas serão assentadas com argamassa pré-fabricada. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente à superfície de acabamento. Antes do rejuntamento, serão verificados o alinhamento e o nivelamento das placas, de modo a evitar ressalto entre uma placa e outra, bem como a regularidade das arestas, o alinhamento e o prumo da parede revestida. O rejuntamento será na cor branco e será executado conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Utilizar rejunte pré-fabricado. Quando houver cortes nas cerâmicas, estes serão obrigatoriamente esmerilhados e deverão apresentar bordas sem reentrâncias. As cerâmicas cortadas ou furadas para passagem de peças de aparelho, assim como os arremates deverão ser regulares e não apresentar emendas. Quando as cerâmicas formarem ângulos entre si deverão ter suas arestas chanfradas;

m) Nos locais onde houver sinais de infiltração, bolhas, mofo, etc, deverá ser realizada a retirada total da pintura existente;

n) O forro existente será substituído por forro de gesso acartonado, placas com dimensão 1200 x 2400 mm, espessura 12,5 mm, da Knauf, AMF ou tecnicamente equivalente. Utilizar pessoal treinado e seguir a recomendação do fabricante para montagem. Deverá ser fornecido todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro. A armazenagem do material deve ser feita na horizontal. Mínimo um tirante a cada 1,5 m² de forro suspenso. Distância máxima entre tirantes deve ser de 1,20 m. Distância máxima entre tirantes e cantoneira perimetral 90 cm. Utilizar um tirante extra, em cada união entre perfis principais. Tirante para perfis principais com diâmetro de 2 mm. Verificar posição das luminárias na prancha de paginação de forro do projeto de arquitetura e/ou projeto elétrico;

o) A porta de madeira e aduela deverá ser retirada e substituída por porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, madepar ou equivalente técnico, conforme detalhe. Na face interna e externa da porta fixar sobre o laminado, em sua parte inferior, uma chapa de piso de alumínio (xadrez) resistente aos impactos da cadeira de rodas, além de barra de apoio para PNE, conforme indicado em projeto. A porta terá encabeçamento de madeira. A aduela será em



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. A maçaneta, as dobradiças e fechaduras serão novas da linha smart série 270 da Papaiz, Locwell, La Fonte ou tecnicamente equivalente. O conjunto de maçaneta e fechadura deverá ser com acabamento natural polido. A porta não poderá ser laminada na obra, deverá ser comprada já com o laminado. O alizar será de 7cm em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. Ver detalhes em projeto;

p) As louças, torneiras, válvulas, sifões, engates e acabamento do registro serão substituídos, conforme especificação técnica;

q) A instalação das tubulações deverá ser procedida de acordo com as normas da ABNT para cada tipo particular de material empregado. Tubos e Conexões de PVC rígido soldável. As tubulações e conexões hidráulicas deverão ser de PVC, Linha Hidráulica Soldável, na cor marrom, Instalações Prediais de Água Fria, classe 15, pressão máxima = 7,5 kgf/cm² a 20°C, de acordo com a Norma da ABNT NBR 5648 (fabricação tigre, amanco, forteleve ou tecnicamente equivalente). As tubulações e conexões sanitárias deverão ser de PVC, Linha Sanitária de Esgoto, Série Normal, na cor branca, Instalações Prediais de Esgoto, de acordo com a Norma da ABNT NBR 5688 (fabricação tigre, amanco, forteleve ou tecnicamente equivalente). Observar com atenção o caimento dos tubos de esgoto para interligação na rede existente, não será permitido perfurar as vigas existentes. Antes de iniciar o novo revestimento cerâmico a instalação hidrossanitária deverá ser testada, de forma a detectar a existência de algum vazamento ou peça danificada. Verificar projeto hidrossanitário.

r) Substituição de dispenser para sabonete líquido, porta papel toalha interfolhas e porta papel higiênico tipo rolo. O dispenser para sabonete deverá ser com sistema spray com refil em plástico ABS, cor branca, ref. Nobre City 32319, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel toalha interfolhas será plástico ABS cor branca ref. Nobre City 32777, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel higiênico do tipo será plástico ABS, cor branca, ref. Nobre, da Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. As posições das peças deverá atender ao disposto no projeto;

s) Instalar placas de sinalização com pictograma para identificação do ambiente, na face externa da porta, conforme determinado em projeto e NBR9015:2015. A placa será em pvc expandido azul com aplicação em vinil calandrado branco, com dimensão 20 x 20 cm;

t) Instalar placa de sinalização visual e tátil em Braille, com identificação do ambiente, conforme determinado na NBR 9050 e no projeto;

u) Todos os acabamentos dos interruptores e tomadas deverão ser substituídos por novos, das marcas Pial Legrand, Siemens ou equivalente técnico;

v) Instalar bacia sanitária com caixa acoplada linha Izy Conforto, sem abertura frontal, incluindo assento plástico, com conjunto de fixação, anel de vedação e engate metálico, conforme projeto e especificação técnica;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Será necessário adequar o ponto de esgoto existente às novas dimensões da bacia sanitária a ser instalada.

- w) Instalar grade metálica no vão da claraboia. A grade deverá ser tratada com tinta anticorrosiva Oxibar Dal 535 bt 0527, marca Renner, Sherwin-Williams, Eucatex, DHRA (calamar), Perfortex ou tecnicamente equivalente. A pintura de acabamento será em esmalte sintético da cor existente no prédio;
- x) Instalar barras de apoio em aço inox polido, com diâmetro, modelo e dimensões conforme projeto. Capacidade de suporte mínima de 1,5kN ou 152,96kg, atendendo as exigências da NBR 9050 -2015;
- y) Instalar lavatório com coluna suspensa, Linha Vogue Plus, cor branco, da DECA ou similar, incluindo torneira de mesa com fechamento automático para lavatório, linha DECAMATIC Conforto ref. 1173 C, conforme projeto de arquitetura e especificação técnica;
- z) Os sifões e engates devem ser metálicos, cromados, da marca DECA, DOCOL ou similar;

2.6 Sanitário Público Feminino – PNE

- a) Retirar louças sanitárias, acessórios e metais;
- b) Retirar as luminárias, lâmpadas e reatores com toda precaução;
- c) Retirar o forro de PVC, inclusive retirada dos perfis existentes;
- d) Demolir o piso cerâmico, contrapiso e soleira. Utilizar máquina de corte o mais próximo possível da parede, soltando o piso da alvenaria para evitar fissuras nas paredes por causa das vibrações (impactos) durante o trabalho;
- e) Demolir o revestimento cerâmico utilizando ferramentas adequadas. Tomar as devidas precauções devido à existência de várias tubulações nestas paredes. Remover, utilizando talhadeira, a argamassa colante presente sobre o emboço;
- f) Retirar portas, alisares e batentes;
- g) Retirada da tubulação de 1/2" a 4", adequando a nova distribuição apresentada no projeto hidrossanitário. Durante as demolições e até a instalação das louças manter as tubulações protegidas / tamponadas. Os pontos de esgoto dos lavatórios / bancadas deverão estar alinhados para receber corretamente os sifões tipo copo. A válvula de descarga existente será suprimida e substituída por um ponto de água Ø= 1/2", conforme indicado em projeto ;
- h) Todas as retiradas serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a se evitar danos ao prédio e a terceiros. Armazenar em local adequado todo o material retirado e a destinação final será indicada pela fiscalização;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- i) Executar contrapiso/regularização com argamassa cimento e areia no traço 1:4, espessura 2 cm. A base deverá estar preparada e regularizada com todos os detalhes de embutimentos e fixação de tubos, conforme projetos;
- j) Piso em porcelanato técnico Eliane Bianco plus natural 60x60cm LD Tipo A, ou tecnicamente equivalente. As placas serão assentadas com argamassa pré-fabricada, utilizando junta de dilatação com dimensão definida pelo fabricante. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente à superfície de acabamento. Antes do rejuntamento, serão verificados o alinhamento e o nivelamento das placas, de modo a evitar ressaltos entre uma placa e outra. O rejuntamento será na cor branco, utilizar rejunte epóxi bicomponente, fabricante Quartzolit, Portokoll, Votomassa ou tecnicamente equivalente. Executar conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Todos os pisos das áreas molhadas terão declividade de 1%, no mínimo, em direção ao ralo, para o perfeito escoamento de água. Nestes locais, deverá ser utilizado rejuntamento pré-fabricado. Deverá ser observado que o mesmo alinhamento dos pisos se prolongue pelas paredes, conforme projeto;
- k) Substituir a soleira da porta, para mármore branco com 15 cm de largura e 2cm de espessura, assentada com argamassa mista de cimento e areia no traço 1:4;
- l) Nas paredes será aplicado revestimento Eliane Forma, cor branco, dimensões 33,5 x 60 cm, acabamento acetinado, tipo A, fabricação Eliane, Portobello, Cecrisa ou tecnicamente equivalente. As placas cerâmicas serão assentadas com argamassa pré-fabricada. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente à superfície de acabamento. Antes do rejuntamento, serão verificados o alinhamento e o nivelamento das placas, de modo a evitar ressaltos entre uma placa e outra, bem como a regularidade das arestas, o alinhamento e o prumo da parede revestida. O rejuntamento será na cor branco e será executado conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Utilizar rejunte pré-fabricado. Quando houver cortes nas cerâmicas, estes serão obrigatoriamente esmerilhados e deverão apresentar bordas sem reentrâncias. As cerâmicas cortadas ou furadas para passagem de peças de aparelho, assim como os arremates deverão ser regulares e não apresentar emendas. Quando as cerâmicas formarem ângulos entre si deverão ter suas arestas chanfradas;
- m) Nos locais onde houver sinais de infiltração, bolhas, mofo, etc, deverá ser realizada a retirada total da pintura existente;
- n) O forro existente será substituído por forro de gesso acartonado, placas com dimensão 1200 x 2400 mm, espessura 12,5 mm, da Knauf, AMF ou tecnicamente equivalente. Utilizar pessoal treinado e seguir a recomendação do fabricante para montagem. Deverá ser fornecido todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro. A armazenagem do material deve ser feita na horizontal. Mínimo um tirante a cada 1,5 m² de forro suspenso. Distância máxima entre tirantes deve ser de 1,20 m. Distância máxima entre tirantes e cantoneira perimetral 90 cm. Utilizar um tirante extra, em cada união entre perfis principais. Tirante para perfis principais com diâmetro



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

de 2 mm. Verificar posição das luminárias na prancha de paginação de forro do projeto de arquitetura e/ou projeto elétrico;

o) A porta de madeira e aduela deverá ser retirada e substituída por porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, madepar ou equivalente técnico conforme detalhe/projeto. Na face interna e externa da porta fixar sobre o laminado, em sua parte inferior, uma chapa de piso de alumínio (xadrez) resistente aos impactos da cadeira de rodas, além de barra de apoio para PNE, conforme indicado em projeto. A porta terá encabeçamento de madeira. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. A maçaneta, as dobradiças e fechaduras serão novas da linha smart série 270 da Papaiz, Locwell, La Fonte ou tecnicamente equivalente. O conjunto de maçaneta e fechadura deverá ser com acabamento natural polido. A porta não poderá ser laminada na obra, deverá ser comprada já com o laminado. O alizar será de 7cm em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. Ver detalhes em projeto;

p) As louças, torneiras, válvulas, sifões, engates e acabamento do registro serão substituídos, conforme especificação técnica;

q) A instalação das tubulações deverá ser procedida de acordo com as normas da ABNT para cada tipo particular de material empregado. Tubos e Conexões de PVC rígido soldável. As tubulações e conexões hidráulicas deverão ser de PVC, Linha Hidráulica Soldável, na cor marrom, Instalações Prediais de Água Fria, classe 15, pressão máxima = 7,5 kgf/cm² a 20°C, de acordo com a Norma da ABNT NBR 5648 (fabricação tigre, amanco, forteleve ou tecnicamente equivalente). As tubulações e conexões sanitárias deverão ser de PVC, Linha Sanitária de Esgoto, Série Normal, na cor branca, Instalações Prediais de Esgoto, de acordo com a Norma da ABNT NBR 5688 (fabricação tigre, amanco, forteleve ou tecnicamente equivalente). Observar com atenção o caimento dos tubos de esgoto para interligação na rede existente, não será permitido perfurar as vigas existentes. Antes de iniciar o novo revestimento cerâmico a instalação hidrossanitária deverá ser testada, de forma a detectar a existência de algum vazamento ou peça danificada. Verificar projeto hidrossanitário.

r) Substituição de dispenser para sabonete líquido, porta papel toalha interfolhas e porta papel higiênico tipo rolo. O dispenser para sabonete deverá ser com sistema spray com refil em plástico ABS, cor branca, ref. Nobre City 32319, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel toalha interfolhas será plástico ABS cor branca ref. Nobre City 32777, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel higiênico do tipo rolo será plástico ABS, cor branca, ref. Nobre City, da Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. As posições das peças deverá atender ao disposto no projeto;

s) Instalar placas de sinalização com pictograma para identificação do ambiente, na face externa da porta, conforme determinado em projeto e NBR9015:2015. A placa será em pvc expandido azul com aplicação em vinil calandrado branco, com dimensão 20 x 20 cm;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

t) Instalar placa de sinalização visual e tátil em Braille, com identificação do ambiente, conforme determinado na NBR 9050 e no projeto;

u) Instalar cabide cromado, tipo gancho ref. 2060 C40 da DECA ou similar;

v) Todos os acabamentos dos interruptores e tomadas deverão ser substituídos por novos, das marcas Pial Legrand, Siemens ou equivalente técnico;

w) Instalar bacia sanitária com caixa acoplada linha Izy Conforto, sem abertura frontal, incluindo assento plástico, com conjunto de fixação, anel de vedação e engate metálico, conforme projeto de arquitetura e especificação técnica;

Será necessário adequar o ponto de esgoto existente às novas dimensões da bacia sanitária a ser instalada.

x) Instalar grade metálica no vão claraboia. A grade deverá ser tratada com tinta anticorrosiva Oxibar Dal 535 bt 0527, marca Renner, Sherwin-Williams, Eucatex, DHRA (calamar), Perfortex ou tecnicamente equivalente. A pintura de acabamento será em esmalte sintético da cor existente no prédio;

y) Instalar barras de apoio em aço inox polido, com diâmetro, modelo e dimensões conforme projeto. Capacidade de suporte mínima de 1,5kN ou 152,96kg, atendendo as exigências da NBR 9050 -2015;

z) Instalar ducha higiênica com registro e derivação na cor branca, conforme projeto de arquitetura e especificação técnica;

aa) Instalar lavatório com coluna suspensa, Linha Vogue Plus, cor branco, da DECA ou similar, incluindo torneira de mesa com fechamento automático para lavatório, linha DECAMATIC Conforto ref. 1173 C, conforme projeto de arquitetura e especificação técnica;

ab) Os sifões e engates devem ser metálicos, cromados, da marca DECA, DOCOL ou similar;

2.7 Circulação

a) Para correção das fissuras deverá ser retirado o revestimento de argamassa nas áreas danificadas. Nas fissuras horizontais será removido uma faixa de 30 cm de largura e nas verticais uma faixa de 40 cm. Será utilizada uma serra elétrica manual do tipo maquina para delimitar a área da retirada de massa, posteriormente utilizar um ponteiro para retirada do material até aparecer o tijolo ou o concreto, limpar a área com escova, na extensão das fissuras. Deverá ser colocada tela fixa de poliéster adesiva com reforço central (largura 150 mm), no centro da fissura, colada com adesivo à base de epóxi, revestida com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8. Acabamento da superfície com selador acrílico, com duas demãos, com massa corrida, pintura em tinta Acrílica, na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente;

b) O forro existente será substituído por forro removível, composto de painéis minerais apoiados em perfis metálicos pintados eletrostaticamente na cor branca, modulação 625x1250.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Borda Lay-in. Espessura 12mm, densidade aproximadamente 280kg/m³. Tipo New Apus, da Hunter Douglas, AMF, Knauf ou tecnicamente equivalente. Utilizar pessoal treinado e seguir a recomendação do fabricante para montagem. Deverá ser fornecido todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro. A armazenagem do material deve ser feita na horizontal. Mínimo um tirante a cada 1,5 m² de forro suspenso. Distância máxima entre tirantes deve ser de 1,20 m. Distância máxima entre tirantes e cantoneira perimetral 90 cm. Utilizar um tirante extra, em cada união entre perfis principais. Tirante para perfis principais com diâmetro de 2 mm. Verificar posição das luminárias na prancha de paginação de forro do projeto de arquitetura e/ou projeto elétrico;

c) Antes de executar qualquer tipo de pintura é necessário proteger as esquadrias de alumínio com fitas adesivas de PVC. Evite a utilização de fitas tipo "crepe". Essa fita costuma manchar a esquadria quando em contato prolongado, por isso, também é recomendável remover a fita protetora após o término da pintura. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente neutro. A limpeza das esquadrias deve ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou pano macios;

d) A esquadria de alumínio deverá ser revisada, com substituição das peças que se encontrarem danificadas. Deverá ser substituída a fechadura e instalado um prendedor de porta. A fechadura deverá ser substituída por outra de mesmo padrão;

f) Aplicação de mastique selante elástico de poliuretano monocomponente NP1 - MBT ou tecnicamente equivalente, de alto desempenho nas juntas de vedação das esquadrias. As juntas de vedação existentes nas esquadrias metálicas deverão ser tratadas e preenchidas. As juntas deverão estar limpas, isentas de resíduos e de qualquer material que possa comprometer a penetração e aderência;

g) O piso deverá ser lavado e aplicada resina. O acabamento do piso será com aplicação de resina;

h) As paredes acima da cerâmica serão totalmente pintadas. Em todas as paredes deverá ser realizado o lixamento da pintura existente. A pintura terá duas demãos de tinta acrílica na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvnil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente. Nas áreas com novo revestimento de argamassa aplicar selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e duas demãos de tinta acrílica. Antes de executar qualquer tipo de pintura é necessário proteger as esquadrias de alumínio com fitas adesivas de PVC. Evite a utilização de fitas tipo "crepe". Essa fita costuma manchar a esquadria quando em contato prolongado, por isso, também é recomendável remover a fita protetora após o término da pintura. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente neutro. A limpeza das esquadrias deve ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou pano macio;

i) Substituir as lâmpadas por lâmpadas led. Instalar luminária de emergência com indicação de saída, conforme especificação em projeto;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- j) Todos os acabamentos dos interruptores e tomadas deverão ser substituídos por novos, das marcas Pial Legrand, Siemens ou equivalente técnico;
- k) Instalar placas de sinalização para identificação do ambiente, incluindo sinalização visual e tátil, obedecendo aos critérios da NBR9050, conforme projeto de acessibilidade.
- l) Aplicar revestimento cerâmico Eliane Square Mesh Acetinado 10x10cm, na cor branco neve, ou tecnicamente equivalente, com altura aproximada de 1.00m, utilizando somente peças inteiras, e para acabamento desta cerâmica deverá ser colocado filete de mármore branco 4 X 2 cm, conforme detalhe em projeto. O preparo da superfície deverá ser feito da seguinte forma: retirada a pintura e apicoado a superfície para a colocação da cerâmica. Verificar prancha da paginação de parede;

2.8 Sanitário Servidor Masculino

- a) Retirar louças sanitárias, acessórios, metais e bancada;
- b) Retirar luminárias, lâmpadas e reatores com toda precaução;
- c) Retirar o forro de PVC, inclusive retirada dos perfis existentes;
- d) Retirar portas, alisares e batentes;
- e) Demolir o piso cerâmico, contrapiso e soleira. Utilizar máquina de corte o mais próximo possível da parede, soltando o piso da alvenaria para evitar fissuras nas paredes por causa das vibrações (impactos) durante o trabalho;
- f) Demolir o revestimento cerâmico utilizando ferramentas adequadas. Tomar as devidas precauções devido à existência de várias tubulações nestas paredes. Remover, utilizando talhadeira, a argamassa colante presente sobre o emboço;
- g) Todas as retiradas serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a evitar danos ao prédio e a terceiros. Armazenar em local adequado todo o material retirado e a destinação final será indicada pela fiscalização;
- h) Executar contrapiso/regularização com argamassa cimento e areia no traço 1:4, espessura 2 cm. A base deverá estar preparada e regularizada com todos os detalhes de embutimentos e fixação de tubos, conforme projetos;
- i) Piso em porcelanato técnico Eliane Bianco Plus Natural 60 x 60 cm LD Tipo A, ou tecnicamente equivalente. As placas serão assentadas com argamassa pré-fabricada, utilizando junta de dilatação com dimensão definida pelo fabricante. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente à superfície de acabamento. Antes do rejuntamento, serão verificados o alinhamento e o nivelamento das placas, de modo a evitar ressaltos entre uma placa e outra. O rejuntamento será na cor branco, utilizar rejunte epóxi bicomponente, fabricante Quartzolit, Portokoll, Votomassa ou tecnicamente equivalente. Executar conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Todos os



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

pisos das áreas molhadas terão declividade de 1%, no mínimo, em direção ao ralo, para o perfeito escoamento de água. Nestes locais, deverá ser utilizado rejuntamento pré-fabricado. Deverá ser observado que o mesmo alinhamento dos pisos se prolongue pelas paredes, conforme projeto;

j) Substituir a soleira da porta, para mármore branco com 15 cm de largura e 2cm de espessura, assentada com argamassa mista de cimento e areia no traço 1:4;

k) Nas paredes será aplicado revestimento Eliane Forma, cor branco, dimensões 33,5 x 60 cm, acabamento acetinado, tipo A, fabricação Eliane, Portobello, Cecrisa ou tecnicamente equivalente. As placas cerâmicas serão assentadas com argamassa pré-fabricada. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente à superfície de acabamento. Antes do rejuntamento, serão verificados o alinhamento e o nivelamento das placas, de modo a evitar ressaltos entre uma placa e outra, bem como a regularidade das arestas, o alinhamento e o prumo da parede revestida. O rejuntamento será na cor branco e será executado conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Utilizar rejunte pré-fabricado. Quando houver cortes nas cerâmicas, estes serão obrigatoriamente esmerilhados e deverão apresentar bordas sem reentrâncias. As cerâmicas cortadas ou furadas para passagem de peças de aparelho, assim como os arremates deverão ser regulares e não apresentar emendas. Quando as cerâmicas formarem ângulos entre si deverão ter suas arestas chanfradas;

l) A porta de madeira e aduela deverá ser retirada e substituída por porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. A maçaneta, as dobradiças e fechaduras serão novas da linha smart série 270 da Papaiz, Locwell, La Fonte ou tecnicamente equivalente. O conjunto de maçaneta e fechadura deverá ser com acabamento natural polido. A porta não poderá ser laminada na obra, deverá ser comprada já com o laminado. O alizar será de 7cm em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. Ver detalhes em projeto;

m) Nos locais onde houver sinais de infiltração, bolhas, mofo, etc, deverá ser realizada a retirada total da pintura existente;

n) Antes de executar qualquer tipo de pintura é necessário proteger as esquadrias de alumínio com fitas adesivas de PVC. Evite a utilização de fitas tipo "crepe". Essa fita costuma manchar a esquadria quando em contato prolongado, por isso, também é recomendável remover a fita protetora após o término da pintura. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente neutro. A limpeza das esquadrias deve ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou pano macios;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- o) Todos os acabamentos dos interruptores e tomadas deverão ser substituídos por novo padrão, das marcas Pial Legrand, Siemens ou equivalente técnico;
- p) O forro existente será substituído por forro de gesso acartonado, placas com dimensão 1200 x 2400 mm, espessura 12,5 mm, da Knauf, AMF ou tecnicamente equivalente. Utilizar pessoal treinado e seguir a recomendação do fabricante para montagem. Deverá ser fornecido todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro. A armazenagem do material deve ser feita na horizontal. Mínimo um tirante a cada 1,5 m² de forro suspenso. Distância máxima entre tirantes deve ser de 1,20 m. Distância máxima entre tirantes e cantoneira perimetral 90 cm. Utilizar um tirante extra, em cada união entre perfis principais. Tirante para perfis principais com diâmetro de 2 mm. Verificar posição das luminárias na prancha de paginação de forro do projeto de arquitetura e/ou projeto elétrico;
- q) Instalar bacia sanitária com caixa acoplada, acionamento DUO, Linha Izy, DECA, ref. P 111.17 + CD.00F.17 ou similar, na cor branco, incluindo assento plástico, com conjunto de fixação, anel de vedação e engate metálico, conforme projeto de arquitetura e especificação técnica;
- r) Instalar bancada em granito Cinza Corumbá, dimensão 0,80 x 0,52 m, com cuba de sobrepor oval (DECA ref. L65.17), na cor branco. Incluindo, válvula, sifão e engate. A bancada deverá ter 2 cm embutida na parede, conforme indicado no projeto;
- s) As torneiras, válvulas, sifões, engates e acabamento do registro serão substituídos, conforme especificação técnica; Instalar torneira DECAMATIC ECO ref. 1173 C. Deverão ser instalados sifões e engates metálicos cromados da marca DECA, DOCOL ou similar;
- t) Substituir luminária. Instalar luminária com lâmpada led, conforme especificação em projeto;
- u) Instalar placas de sinalização para identificação do ambiente, incluindo sinalização visual e tátil, obedecendo aos critérios da NBR9050, conforme projeto de acessibilidade.
- v) Substituição de dispenser para sabonete líquido, porta papel toalha interfolhas e porta papel higiênico tipo rolo. O dispenser para sabonete deverá ser com sistema spray com refil em plástico ABS, cor branca, ref. Nobre City 32319, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel toalha interfolhas será plástico ABS cor branca ref. Nobre City 32777, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel higiênico do tipo rolo será plástico ABS, cor branca, ref. Nobre City, da Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. As posições das peças deverá atender ao disposto no projeto;

2.9 Sanitário Servidor Feminino

- a) Retirar louças sanitárias, acessórios, metais e bancada;
- b) Retirar luminárias, lâmpadas e reatores com toda precaução;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- c) Retirar o forro de PVC, inclusive retirada dos perfis existentes;
- d) Retirar portas, alisares e batentes;
- e) Demolir o piso cerâmico, contrapiso e soleira. Utilizar máquina de corte o mais próximo possível da parede, soltando o piso da alvenaria para evitar fissuras nas paredes por causa das vibrações (impactos) durante o trabalho;
- f) Demolir o revestimento cerâmico utilizando ferramentas adequadas. Tomar as devidas precauções devido à existência de várias tubulações nestas paredes. Remover, utilizando talhadeira, a argamassa colante presente sobre o emboço;
- g) Todas as retiradas serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a evitar danos ao prédio e a terceiros. Armazenar em local adequado todo o material retirado e a destinação final será indicada pela fiscalização;
- h) Executar contrapiso/regularização com argamassa cimento e areia no traço 1:4, espessura 2 cm. A base deverá estar preparada e regularizada com todos os detalhes de embutimentos e fixação de tubos, conforme projeto;
- i) Piso em porcelanato técnico Eliane Bianco Plus Natural 60 x 60 cm LD Tipo A, ou tecnicamente equivalente. As placas serão assentadas com argamassa pré-fabricada, utilizando junta de dilatação com dimensão definida pelo fabricante. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente à superfície de acabamento. Antes do rejuntamento, serão verificados o alinhamento e o nivelamento das placas, de modo a evitar ressaltos entre uma placa e outra. O rejuntamento será na cor branco, utilizar rejunte epóxi bicomponente, fabricante Quartzolit, Portokoll, Votomassa ou tecnicamente equivalente. Executar conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Todos os pisos das áreas molhadas terão declividade de 1%, no mínimo, em direção ao ralo, para o perfeito escoamento de água. Nestes locais, deverá ser utilizado rejuntamento pré-fabricado. Deverá ser observado que o mesmo alinhamento dos pisos se prolongue pelas paredes, conforme projeto;
- j) Substituir a soleira da porta, para mármore branco com 15 cm de largura e 2cm de espessura, assentada com argamassa mista de cimento e areia no traço 1:4;
- k) Nas paredes será aplicado revestimento Eliane Forma, cor branco, dimensões 33,5 x 60 cm, acabamento acetinado, tipo A, fabricação Eliane, Portobello, Cecrisa ou tecnicamente equivalente. As placas cerâmicas serão assentadas com argamassa pré-fabricada. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente à superfície de acabamento. Antes do rejuntamento, serão verificados o alinhamento e o nivelamento das placas, de modo a evitar ressaltos entre uma placa e outra, bem como a regularidade das arestas, o alinhamento e o prumo da parede revestida. O rejuntamento será na cor branco e será executado conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Utilizar rejunte pré-fabricado. Quando houver cortes nas cerâmicas, estes serão obrigatoriamente esmerilhados e deverão apresentar bordas sem reentrâncias. As cerâmicas cortadas ou



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

furadas para passagem de peças de aparelho, assim como os arremates deverão ser regulares e não apresentar emendas. Quando as cerâmicas formarem ângulos entre si deverão ter suas arestas chanfradas;

l) A porta de madeira e aduela deverá ser retirada e substituída por porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico na cor azul cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. A maçaneta, as dobradiças e fechaduras serão novas da linha smart série 270 da Papaiz, Locwell, La Fonte ou tecnicamente equivalente. O conjunto de maçaneta e fechadura deverá ser com acabamento natural polido. A porta não poderá ser laminada na obra, deverá ser comprada já com o laminado. O alizar será de 7cm em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. Ver detalhes em projeto;

m) Para correção das fissuras deverá ser retirado o revestimento de argamassa nas áreas danificadas. Nas fissuras horizontais será removido uma faixa de 30 cm de largura e nas verticais uma faixa de 40 cm. Será utilizada uma serra elétrica manual do tipo maquina para delimitar a área da retirada de massa, posteriormente utilizar um ponteiro para retirada do material até aparecer o tijolo ou o concreto, limpar a área com escova, na extensão das fissuras. Deverá ser colocada tela fixa de poliéster adesiva com reforço central (largura 150 mm), no centro da fissura, colada com adesivo à base de epóxi, revestida com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8;

n) Antes de executar qualquer tipo de pintura é necessário proteger as esquadrias de alumínio com fitas adesivas de PVC. Evite a utilização de fitas tipo "crepe". Essa fita costuma manchar a esquadria quando em contato prolongado, por isso, também é recomendável remover a fita protetora após o término da pintura. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente neutro. A limpeza das esquadrias deve ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou pano macios;

o) Todos os acabamentos dos interruptores e tomadas deverão ser substituídos por novo padrão, das marcas Pial Legrand, Siemens ou equivalente técnico;

p) O forro existente será substituído por forro de gesso acartonado, placas com dimensão 1200 x 2400 mm, espessura 12,5 mm, da Knauf, AMF ou tecnicamente equivalente. Utilizar pessoal treinado e seguir a recomendação do fabricante para montagem. Deverá ser fornecido todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro. A armazenagem do material deve ser feita na horizontal. Mínimo um tirante a cada 1,5 m² de forro suspenso. Distância máxima entre tirantes deve ser de 1,20 m. Distância máxima entre tirantes e cantoneira perimetral 90 cm. Utilizar um tirante extra, em cada união entre perfis principais. Tirante para perfis principais com diâmetro de 2 mm. Verificar posição das luminárias na prancha de paginação de forro do projeto de arquitetura e/ou projeto elétrico;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- q) Instalar bacia sanitária com caixa acoplada, acionamento DUO, Linha Izy, DECA, ref. P 111.17 + CD.00F.17 ou similar, na cor branco, incluindo assento plástico, conjunto de fixação, anel de vedação e engate metálico, conforme projeto de arquitetura e especificação técnica;
- r) Instalar bancada em granito Cinza Corumbá, dimensão 0,80 x 0,52 , com cuba de sobrepor oval (DECA ref. L65.17) na cor branco. Incluindo válvula, sifão e engate. A bancada deverá ter 2 cm embutida na parede, conforme indicado no projeto
- s) As torneiras, válvulas, sifões, engates e acabamento do registro serão substituídos, conforme especificação técnica; Instalar torneira DECAMATIC ECO ref. 1173 C. Deverão ser instalados sifões e engates metálicos cromados da marca DECA, DOCOL ou similar;
- t) Substituir luminária. Instalar luminária com lâmpada led, conforme especificação em projeto;
- u) Instalar placas de sinalização para identificação do ambiente, incluindo sinalização visual e tátil, obedecendo aos critérios da NBR9050, conforme projeto de acessibilidade.
- v) Instalar cabide cromado, tipo gancho ref. 2060 C40 da DECA ou similar;
- w) Instalar ducha higiênica com registro e derivação na cor branca, conforme projeto de arquitetura e especificação técnica;
- x) Substituição de dispenser para sabonete líquido, porta papel toalha interfolhas e porta papel higiênico tipo rolo. O dispenser para sabonete deverá ser com sistema spray com refil em plástico ABS, cor branca, ref. Nobre City 32319, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel toalha interfolhas será plástico ABS cor branca ref. Nobre City 32777, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel higiênico do tipo rolo será plástico ABS, cor branca, ref. Nobre City, da Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. As posições das peças deverá atender ao disposto no projeto;

2.10 Copa

- a) Retirar metais e bancada;
- b) Retirar luminárias, lâmpadas e reatores com toda precaução;
- c) Retirar o forro de PVC, inclusive retirada dos perfis existentes;
- d) Retirar portas, alisares e batentes;
- e) Demolir o piso cerâmico, contrapiso e soleira. Utilizar máquina de corte o mais próximo possível da parede, soltando o piso da alvenaria para evitar fissuras nas paredes por causa das vibrações (impactos) durante o trabalho;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- f) Demolir o revestimento cerâmico utilizando ferramentas adequadas. Tomar as devidas precauções devido à existência de várias tubulações nestas paredes. Remover, utilizando talhadeira, a argamassa colante presente sobre o emboço;
- g) Todas as retiradas serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a evitar danos ao prédio e a terceiros. Armazenar em local adequado todo o material retirado e a destinação final será indicada pela fiscalização;
- h) Executar contrapiso/regularização com argamassa cimento e areia no traço 1:4, espessura 2 cm. A base deverá estar preparada e regularizada com todos os detalhes de embutimentos e fixação de tubos, conforme projetos;
- i) Piso em porcelanato técnico Eliane Bianco Plus Natural 60 x 60 cm TD Tipo A, ou tecnicamente equivalente. As placas serão assentadas com argamassa pré-fabricada, utilizando junta de dilatação com dimensão definida pelo fabricante. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente à superfície de acabamento. Antes do rejuntamento, serão verificados o alinhamento e o nivelamento das placas, de modo a evitar ressaltos entre uma placa e outra. O rejuntamento será na cor branco, utilizar rejunte epóxi bicomponente, fabricante Quartzolit, Portokoll, Votomassa ou tecnicamente equivalente. Executar conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Todos os pisos das áreas molhadas terão declividade de 1%, no mínimo, em direção ao ralo, para o perfeito escoamento de água. Nestes locais, deverá ser utilizado rejuntamento pré-fabricado. Deverá ser observado que o mesmo alinhamento dos pisos se prolongue pelas paredes, conforme projeto;
- j) Substituir a soleira da porta, para mármore branco com 15 cm de largura e 2 cm de espessura, assentada com argamassa mista de cimento e areia no traço 1:4;
- k) Nas paredes será aplicado revestimento Eliane Forma, cor branco, dimensões 33,5 x 60 cm, acabamento acetinado, tipo A, fabricação Eliane, Portobello, Cecrisa ou tecnicamente equivalente. As placas cerâmicas serão assentadas com argamassa pré-fabricada. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente à superfície de acabamento. Antes do rejuntamento, serão verificados o alinhamento e o nivelamento das placas, de modo a evitar ressaltos entre uma placa e outra, bem como a regularidade das arestas, o alinhamento e o prumo da parede revestida. O rejuntamento será na cor branco e será executado conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Utilizar rejunte pré-fabricado. Quando houver cortes nas cerâmicas, estes serão obrigatoriamente esmerilhados e deverão apresentar bordas sem reentrâncias. As cerâmicas cortadas ou furadas para passagem de peças de aparelho, assim como os arremates deverão ser regulares e não apresentar emendas. Quando as cerâmicas formarem ângulos entre si deverão ter suas arestas chanfradas;
- l) A porta de madeira e aduela deverá ser retirada e substituída por porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente)



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. A maçaneta, as dobradiças e fechaduras serão novas da linha smart série 270 da Papaiz, Locwell, La Fonte ou tecnicamente equivalente. O conjunto de maçaneta e fechadura deverá ser com acabamento natural polido. A porta não poderá ser laminada na obra, deverá ser comprada já com o laminado. O alizar será de 7cm em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. Ver detalhes em projeto;

m) Antes de executar qualquer tipo de pintura é necessário proteger as esquadrias de alumínio com fitas adesivas de PVC. Evite a utilização de fitas tipo "crepe". Essa fita costuma manchar a esquadria quando em contato prolongado, por isso, também é recomendável remover a fita protetora após o término da pintura. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente neutro. A limpeza das esquadrias deve ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou pano macios;

n) Todos os acabamentos dos interruptores e tomadas deverão ser substituídos por novo padrão, das marcas Pial Legrand, Siemens ou equivalente técnico;

o) O forro existente será substituído por forro removível, composto de painéis minerais apoiados em perfis metálicos pintados eletrostaticamente na cor branca, modulação 625x1250. Borda Lay-in. Espessura 12mm, densidade aproximadamente 280kg/m³. Tipo New Apus, da Hunter Douglas, AMF, Knauf ou tecnicamente equivalente. Utilizar pessoal treinado e seguir a recomendação do fabricante para montagem. Deverá ser fornecido todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro. A armazenagem do material deve ser feita na horizontal. Mínimo um tirante a cada 1,5 m² de forro suspenso. Distância máxima entre tirantes deve ser de 1,20 m. Distância máxima entre tirantes e cantoneira perimetral 90 cm. Utilizar um tirante extra, em cada união entre perfis principais. Tirante para perfis principais com diâmetro de 2 mm. Verificar posição das luminárias na prancha de paginação de forro do projeto de arquitetura e/ou projeto elétrico;

p) A bancada, torneira, válvula, sifão e acabamento do registro serão substituídos, conforme especificação técnica. Instalar torneira de parede para cozinha com arejador, linha Izy, DECA, ref. 1159.C37;

q) Instalar placas de sinalização para identificação do ambiente, incluindo sinalização visual e tátil, obedecendo aos critérios da NBR9050, conforme projeto de acessibilidade;

r) Substituir luminária. Instalar luminária com lâmpada led, conforme especificação em projeto;

s) Substituir o ralo sifonado;

t) Fornecer e instalar bancada de cozinha, inox, dimensão 1,60 x 0,60 m com 01 cuba 50 x 40 x 25 cm, com rodopia de 10 cm, concretada, conforme especificação. Também deverá ser



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

instalada válvula tipo americana e sifão cromado. A bancada deverá ser instalada conforme indicado no projeto;

2.11 Sala do Rack

- a) Retirar luminárias, lâmpadas e reatores com toda precaução;
- b) Retirar o forro de PVC, inclusive retirada dos perfis existentes;
- c) Retirar portas, alisares e batentes;
- d) Para correção das fissuras deverá ser retirado o revestimento de argamassa nas áreas danificadas. Nas fissuras horizontais será removida uma faixa de 30 cm de largura e nas verticais uma faixa de 40 cm. Será utilizada uma serra elétrica manual do tipo maquina para delimitar a área da retirada de massa, posteriormente utilizar um ponteiro para retirada do material até aparecer o tijolo ou o concreto, limpar a área com escova, na extensão das fissuras. Deverá ser colocada tela fixa de poliéster adesiva com reforço central (largura 150 mm), no centro da fissura, colada com adesivo à base de epóxi, revestida com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8. Acabamento da superfície com selador acrílico, com duas demãos, com massa corrida, pintura em tinta Acrílica, na cor branco fosco, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente;
- e) A porta de madeira e aduela deverá ser retirada e substituída por porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. A maçaneta, as dobradiças e fechaduras serão novas da linha smart série 270 da Papaiz, Locwell, La Fonte ou tecnicamente equivalente. O conjunto de maçaneta e fechadura deverá ser com acabamento natural polido. Instalar a mola aérea conforme manual de instalação. A porta não poderá ser laminada na obra, deverá ser comprada já com o laminado. O alizar será de 7cm em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. Ver detalhes em projeto;
- f) Todos os acabamentos dos interruptores, tomadas, pontos de lógica e demais, deverão ser substituídos por padrão novo, das marcas Pial Legrand, Siemens ou equivalente técnico;
- g) Todas as paredes serão pintadas. Em todas as paredes deverá ser realizado o lixamento da pintura. Depois pintar com tinta acrílica, na cor branco fosco de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente. Antes de executar qualquer tipo de pintura é necessário proteger as esquadrias de alumínio com fitas adesivas de PVC. Evite a utilização de fitas tipo “crepe”. Essa fita costuma manchar a esquadria quando em contato prolongado, por isso, também é recomendável remover a fita protetora após o término da pintura. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente neutro. A limpeza das



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

esquadrias deve ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou pano macio;

h) O forro existente será substituído por forro removível, composto de painéis minerais apoiados em perfis metálicos pintados eletrostaticamente na cor branca, modulação 625x1250. Borda Lay-in. Espessura 12mm, densidade aproximadamente 280kg/m³. New Apus, da Hunter Douglas, AMF, Knauf ou tecnicamente equivalente. Utilizar pessoal treinado e seguir a recomendação do fabricante para montagem. Deverá ser fornecido todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro. A armazenagem do material deve ser feita na horizontal. Mínimo um tirante a cada 1,5 m² de forro suspenso. Distância máxima entre tirantes deve ser de 1,20 m. Distância máxima entre tirantes e cantoneira perimetral 90 cm. Utilizar um tirante extra, em cada união entre perfis principais. Tirante para perfis principais com diâmetro de 2 mm. Verificar posição das luminárias na prancha de paginação de forro do projeto de arquitetura e/ou projeto elétrico;

i) Substituir luminária. Instalar luminárias com lâmpada led, conforme especificação em projeto;

j) Identificar no quadro de telefone, por meio de placas e fitas adesivas, as linhas telefônicas;

k) Instalar placas de sinalização para identificação do ambiente, incluindo sinalização visual e tátil, obedecendo aos critérios da NBR9050, conforme projeto de acessibilidade;

2.12 – Arquivo

a) Retirar luminárias, lâmpadas e reatores com toda precaução;

b) Retirar o forro de PVC, inclusive retirada dos perfis existentes;

c) Retirar portas, alisares e batentes;

d) Para correção da trinca sob a viga deverá ser retirado o revestimento de argamassa nas áreas danificadas. Remover uma faixa de 30 cm de largura. Será utilizada uma serra elétrica manual do tipo maquina para delimitar a área da retirada de massa, posteriormente utilizar um ponteiro para retirada do material até aparecer o tijolo ou o concreto. Também, com a utilização de ponteiro e talhadeira, deverá ser removida a argamassa de aperto, com largura aproximada de 3 cm e profundidade de 4 cm. Limpar a área com escova, na extensão da trinca. A argamassa de aperto deverá ser substituída por uma argamassa de cimento e areia, traço 1:6, com expensor. Aplicar a argamassa pressionando-a no interior da fresta para um perfeito preenchimento dos espaços vazios. Após secagem da argamassa com expensor deverá ser colocada tela fixa de poliéster adesiva com reforço central (largura 150 mm), no centro da trinca, colada com adesivo à base de epóxi, revestida com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8. Acabamento da superfície com selador acrílico, com duas demãos, com massa corrida, pintura em tinta Acrílica, na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvini, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- e) Todos os acabamentos dos interruptores, tomadas e pontos de lógica deverão ser substituídos por novo padrão, das marcas Pial Legrand, Siemens ou equivalente técnico;
- f) O forro existente será substituído por forro removível, composto de painéis minerais apoiados em perfis metálicos pintados eletrostaticamente na cor branca, modulação 625x1250. Borda Lay-in. Espessura 12mm, densidade aproximadamente 280kg/m³. Tipo New Apus, da Hunter Douglas, AMF, Knauf ou tecnicamente equivalente. Utilizar pessoal treinado e seguir a recomendação do fabricante para montagem. Deverá ser fornecido todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro. A armazenagem do material deve ser feita na horizontal. Mínimo um tirante a cada 1,5 m² de forro suspenso. Distância máxima entre tirantes deve ser de 1,20 m. Distância máxima entre tirantes e cantoneira perimetral 90 cm. Utilizar um tirante extra, em cada união entre perfis principais. Tirante para perfis principais com diâmetro de 2 mm. Verificar posição das luminárias na prancha de paginação de forro do projeto de arquitetura e/ou projeto elétrico;
- g) A porta de madeira e aduela deverá ser retirada e substituída por porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. A maçaneta, as dobradiças e fechaduras serão novas da linha smart série 270 da Papaiz, Locwell, La Fonte ou tecnicamente equivalente. O conjunto de maçaneta e fechadura deverá ser com acabamento natural polido. Instalar a mola aérea conforme manual de instalação. A porta não poderá ser laminada na obra, deverá ser comprada já com o laminado. O alizar será de 7cm em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. Ver detalhes em projeto;
- h) Todas as paredes serão pintadas. Em todas as paredes deverá ser realizado o lixamento da pintura. Nas áreas com novo revestimento de argamassa aplicar massa acrílica e depois pintar com tinta Acrílica, na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente;
- i) Instalar placas de sinalização para identificação do ambiente, incluindo sinalização visual e tátil, obedecendo aos critérios da NBR9050, conforme projeto de acessibilidade;
- j) O piso de alta resistência deverá receber novo polimento. O polimento deverá ser realizado utilizando-se para isto máquina a disco com esmeril. A máquina deverá fornecer também a água necessária à operação de abrasão. O acabamento do piso será com aplicação de resina;
- k) Substituir lâmpadas por lâmpadas led;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

2.13 Sala Juiz

- a) Retirar luminárias, lâmpadas e reatores com toda precaução;
- b) Retirar portas, alizares e batentes;
- c) Remover as esquadrias de alumínio, de forma cuidadosa e armazenar para reinstalar;
- d) Remover as grades metálicas, de forma cuidadosa e armazenar para reinstalar;
- e) Retirar o forro de PVC, inclusive retirada dos perfis existentes;
- f) Para correção das fissuras deverá ser retirado o revestimento de argamassa nas áreas danificadas. Nas fissuras horizontais será removido uma faixa de 30 cm de largura e nas verticais uma faixa de 40 cm. Será utilizada uma serra elétrica manual do tipo maquina para delimitar a área da retirada de massa, posteriormente utilizar um ponteiro para retirada do material até aparecer o tijolo ou o concreto, limpar a área com escova, na extensão das fissuras. Deverá ser colocada tela fixa de poliéster adesiva com reforço central (largura 150 mm), no centro da fissura, colada com adesivo à base de epóxi, revestida com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8. Acabamento da superfície com selador acrílico, com duas demãos, com massa corrida, pintura em tinta acrílica, na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente;
- g) Nos locais onde houver sinais de infiltração, bolhas, mofo, etc, deverá ser realizada a retirada total da pintura existente e aplicação de selador e massa. Depois esses locais serão pintados com tinta acrílica de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente, na mesma cor existente;
- h) O piso deverá ser polido, utilizando máquina polidora com rebolo abrasivo reto de uso geral, cimento branco; pigmento em pó para argamassas, cimentos e outros; adesivo para argamassa. O acabamento do piso será com aplicação de resina;
- i) Todos os acabamentos dos interruptores, tomadas, pontos lógicos e demais, deverão ser substituídos por novo padrão, das marcas Piel Legrand, Siemens ou equivalente técnico; Os pontos de interruptores, tomadas e rede de lógica deverão atender a nova disposição indicada no projeto;
- j) O forro existente será substituído por forro removível, composto de painéis minerais apoiados em perfis metálicos pintados eletrostaticamente na cor branca, modulação 625x1250. Borda Lay-in. Espessura 12mm, densidade aproximadamente 280kg/m³. Tipo New Apus, da Hunter Douglas, AMF, Knauf ou tecnicamente equivalente. Utilizar pessoal treinado e seguir a recomendação do fabricante para montagem. Deverá ser fornecido todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro. A armazenagem do material deve ser feita na horizontal. Mínimo um tirante a cada 1,5 m² de forro suspenso. Distância máxima entre tirantes deve ser de 1,20 m. Distância máxima entre tirantes e cantoneira perimetral 90 cm. Utilizar um tirante extra, em cada união entre perfis principais. Tirante para perfis principais com diâmetro



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

de 2 mm. Verificar posição das luminárias na prancha de paginação de forro do projeto de arquitetura e/ou projeto elétrico;

k) A porta de madeira e aduela deverá ser retirada e substituída por porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. A maçaneta, as dobradiças e fechaduras serão novas da linha smart série 270 da Papaiz, Locwell, La Fonte ou tecnicamente equivalente. O conjunto de maçaneta e fechadura deverá ser com acabamento natural polido. Instalar a mola aérea conforme manual de instalação. A porta não poderá ser laminada na obra, deverá ser comprada já com o laminado. O alizar será de 7cm em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. Ver detalhes em projeto;

l) Antes de executar qualquer tipo de pintura é necessário proteger as esquadrias de alumínio com fitas adesivas de PVC. Evite a utilização de fitas tipo "crepe". Esta fita costuma manchar a esquadria quando em contato prolongado, por isso, também é recomendável remover a fita protetora após o término da pintura. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente neutro. A limpeza das esquadrias deve ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou pano macios;

m) Revisão da vedação do sistema de esquadria. Aplicação de selante elástico de poliuretano monocomponente NP1 – MBT ou tecnicamente equivalente, alto desempenho nas juntas de vedação das esquadrias. As juntas de vedação existentes nas esquadrias metálicas deverão ser tratadas e preenchidas. As juntas deverão estar limpas, isentas de resíduos e de qualquer material que possa comprometer a penetração e aderência;

n) As grades deverão ser removidas, de forma cuidadosa, para revisão da vedação das esquadrias, e reinstaladas quando concluído o serviço da esquadria;

o) As paredes serão pintadas. Em todas as paredes deverá ser realizado o lixamento da pintura. Nas áreas com novo revestimento de argamassa aplicar massa acrílica e depois pintar com em tinta Acrílica, na cor branco neve fosco de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente;

p) Instalar placas de sinalização para identificação do ambiente, incluindo sinalização tátil, obedecendo aos critérios da NBR9050, conforme projeto de acessibilidade;

q) Substituir lâmpadas por lâmpadas led;

r) A disposição do dreno e alimentação da evaporadora deverá atender ao indicado em projeto;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

2.14 Banheiro Juiz

- a) Retirar louças sanitárias, acessórios, metais e bancada;
- b) Retirar luminárias, lâmpadas e reatores com toda precaução;
- c) Retirar portas, alizares e batentes;
- d) Retirar o forro de PVC, inclusive retirada dos perfis existentes;
- e) Demolir o piso cerâmico, contrapiso e soleira. Utilizar máquina de corte o mais próximo possível da parede, soltando o piso da alvenaria para evitar fissuras nas paredes por causa das vibrações (impactos) durante o trabalho;
- f) Demolir o revestimento cerâmico utilizando ferramentas adequadas. Tomar as devidas precauções devido à existência de várias tubulações nestas paredes. Remover, utilizando talhadeira, a argamassa colante presente sobre o emboço;
- g) Todas as retiradas serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomando os devidos cuidados de forma a evitar danos ao prédio e a terceiros. Armazenar em local adequado todo o material retirado e a destinação final será indicada pela fiscalização;
- h) Executar contrapiso/regularização com argamassa cimento e areia no traço 1:4, espessura 2 cm. A base deverá estar preparada e regularizada com todos os detalhes de embutimentos e fixação de tubos, conforme projetos;
- i) Piso em porcelanato técnico Eliane Bianco Plus Natural 60 x 60 cm LD Tipo A, ou tecnicamente equivalente. As placas serão assentadas com argamassa pré-fabricada, utilizando junta de dilatação com dimensão definida pelo fabricante. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente à superfície de acabamento. Antes do rejuntamento, serão verificados o alinhamento e o nivelamento das placas, de modo a evitar ressalto entre uma placa e outra. O rejuntamento será na cor branco, utilizar rejunte epóxi bicomponente, fabricante Quartzolit, Portokoll, Votomassa ou tecnicamente equivalente. Executar conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Todos os pisos das áreas molhadas terão declividade de 1%, no mínimo, em direção ao ralo, para o perfeito escoamento de água. Nestes locais, deverá ser utilizado rejuntamento pré-fabricado. Deverá ser observado que o mesmo alinhamento dos pisos se prolongue pelas paredes, conforme projeto;
- j) Substituir a soleira da porta, para mármore branco com 15 cm de largura e 2cm de espessura, assentada com argamassa mista de cimento e areia no traço 1:4;
- k) Para correção das fissuras deverá ser retirado o revestimento de argamassa nas áreas danificadas. Nas fissuras horizontais será removido uma faixa de 30 cm de largura e nas verticais uma faixa de 40 cm. Será utilizada uma serra elétrica manual do tipo maquina para delimitar a área da retirada de massa, posteriormente utilizar um ponteiro para retirada do material até aparecer o tijolo ou o concreto, limpar a área com escova, na extensão das



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

fissuras. Deverá ser colocada tela fixa de poliéster adesiva com reforço central (largura 150 mm), no centro da fissura, colada com adesivo à base de epóxi, revestida com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8;

l) Nas paredes será aplicado revestimento Eliane Forma, cor branco, dimensões 33,5 x 60 cm, acabamento acetinado, tipo A, fabricação Eliane, Portobello, Cecrisa ou tecnicamente equivalente. As placas cerâmicas serão assentadas com argamassa pré-fabricada. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente à superfície de acabamento. Antes do rejuntamento, serão verificados o alinhamento e o nivelamento das placas, de modo a evitar ressalto entre uma placa e outra, bem como a regularidade das arestas, o alinhamento e o prumo da parede revestida. O rejuntamento será na cor branco e será executado conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Utilizar rejunte pré-fabricado. Quando houver cortes nas cerâmicas, estes serão obrigatoriamente esmerilhados e deverão apresentar bordas sem reentrâncias. As cerâmicas cortadas ou furadas para passagem de peças de aparelho, assim como os arremates deverão ser regulares e não apresentar emendas. Quando as cerâmicas formarem ângulos entre si deverão ter suas arestas chanfradas;

m) A porta de madeira e aduela deverá ser retirada e substituída por porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. A maçaneta, as dobradiças e fechaduras serão novas da linha smart série 270 da Papaiz, Locwell, La Fonte ou tecnicamente equivalente. O conjunto de maçaneta e fechadura deverá ser com acabamento natural polido. A porta não poderá ser laminada na obra, deverá ser comprada já com o laminado. O alizar será de 7cm em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. Ver detalhes em projeto;

n) Todos os acabamentos dos interruptores, tomadas, pontos de lógica e demais, deverão ser substituídos por novo padrão, das marcas Pial Legrand, Siemens ou equivalente técnico;

o) Substituir luminária. Instalar luminária com lâmpada led, conforme especificação em projeto;

p) O forro existente será substituído por forro de gesso acartonado, placas com dimensão 1200 x 2400 mm, espessura 12,5 mm, da Knauf, AMF ou tecnicamente equivalente. Utilizar pessoal treinado e seguir a recomendação do fabricante para montagem. Deverá ser fornecido todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro. A armazenagem do material deve ser feita na horizontal. Mínimo um tirante a cada 1,5 m² de forro suspenso. Distância máxima entre tirantes deve ser de 1,20 m. Distância máxima entre tirantes e cantoneira perimetral 90 cm. Utilizar um tirante extra, em cada união entre perfis principais. Tirante para perfis principais com diâmetro



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

de 2 mm. Verificar posição das luminárias na prancha de paginação de forro do projeto de arquitetura e/ou projeto elétrico;

q) Substituição de dispenser para sabonete líquido, porta papel toalha interfolhas e porta papel higiênico tipo rolo. O dispenser para sabonete deverá ser com sistema spray com refil em plástico ABS, cor branca, ref. Nobre City 32319, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel toalha interfolhas será plástico ABS cor branca ref. Nobre City 32777, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel higiênico tipo rolo será plástico ABS, cor branca, ref. Nobre City, da Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. As posições das peças deverá atender ao disposto no projeto;

r) Instalar bacia sanitária com caixa acoplada, acionamento DUO, Linha Izy, DECA, ref. P 111.17 + CD.00F.17 ou similar, na cor branco, incluindo assento plástico, conjunto de fixação, anel de vedação e engate metálico, conforme projeto de arquitetura e especificação técnica;

s) Instalar bancada em granito Cinza Corumbá, dimensão 0,80 x 0,52 , com cuba de sobrepor oval (DECA ref. L65.17) na cor branco. Incluindo válvula, sifão e engate. A bancada deverá ter 2 cm embutida na parede, conforme indicado no projeto

t) As torneiras, válvulas, sifões, engates e acabamento do registro serão substituídos, conforme especificação técnica; Instalar torneira DECAMATIC ECO ref. 1173 C. Deverão ser instalados sifões e engates metálicos cromados da marca DECA, DOCOL ou similar;

u) Substituir luminária. Instalar luminária com lâmpada led, conforme especificação em projeto;

w) Instalar placas de sinalização para identificação do ambiente, incluindo sinalização visual e tátil, obedecendo aos critérios da NBR9050, conforme projeto de acessibilidade.

2.15 Cartório 122ª ZE

a) Retirar luminárias, lâmpadas e reatores com toda precaução;

b) Retirar portas, alizares e batentes;

c) Retirar o forro de PVC, inclusive retirada dos perfis existentes;

d) Embutir na alvenaria o dreno para a evaporadora e manter a interligação com a rede de águas pluviais no solo. Com o auxílio de talhadeira e martelo serão abertos rasgos nas alvenarias seguindo-se as linhas previamente traçadas. Os rasgos deverão ser proporcionais aos diâmetros dos tubos, evitando-se assim, sulcos muito largos ou profundos. Após o assentamento das tubulações, tendo o cuidado de fixá-los nos rasgos, será lançado argamassa, de modo a preencher totalmente os espaços vazios, com o auxílio de uma colher de pedreiro será nivelada a massa, retirando os excessos. Acabamento final da superfície com selador, com duas demãos, com massa corrida, pintura em tinta acrílica, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente. Seguir traçado e inclinações indicados na prancha de drenos da evaporadora;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- e) As fissuras no piso de alta resistência serão tratadas com a utilização de adesivo epóxi e pó de quartzo. Deverá ser efetuada a limpeza da fissura e na sequência o preenchimento com adesivo epóxi e pó de pedra. Aguardar secagem e remover o excesso. Após remoção do excesso deverá ser realizado o lixamento e polimento, utilizando lixadeira manual. Todo o piso deverá receber novo acabamento com aplicação de resina;
- f) Todos os acabamentos dos interruptores, tomadas, pontos de lógica e demais, deverão ser substituídos por novo padrão, das marcas Pial Legrand, Siemens ou equivalente técnico. Os pontos de interruptores, tomadas e rede de lógica deverão atender a nova disposição indicada no projeto;
- g) A porta de madeira e aduela deverá ser retirada e substituída por porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. A maçaneta, as dobradiças e fechaduras serão novas da linha smart série 270 da Papaiz, Locwell, La Fonte ou tecnicamente equivalente. O conjunto de maçaneta e fechadura deverá ser com acabamento natural polido. Instalar a mola aérea conforme manual de instalação. A porta não poderá ser laminada na obra, deverá ser comprada já com o laminado. O alizar será de 7cm em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. Ver detalhes em projeto;
- h) O forro existente será substituído por forro removível, composto de painéis minerais apoiados em perfis metálicos pintados eletrostaticamente na cor branca, modulação 625x1250. Borda Lay-in. Espessura 12mm, densidade aproximadamente 280kg/m³. Tipo New Apus, da Hunter Douglas, AMF, Knauf ou tecnicamente equivalente. Utilizar pessoal treinado e seguir a recomendação do fabricante para montagem. Deverá ser fornecido todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro. A armazenagem do material deve ser feita na horizontal. Mínimo um tirante a cada 1,5 m² de forro suspenso. Distância máxima entre tirantes deve ser de 1,20 m. Distância máxima entre tirantes e cantoneira perimetral 90 cm. Utilizar um tirante extra, em cada união entre perfis principais. Tirante para perfis principais com diâmetro de 2 mm. Verificar posição das luminárias na prancha de paginação de forro do projeto de arquitetura e/ou projeto elétrico;
- i) Antes da instalação do forro de painéis minerais deverá ser assegurado que a infiltração na laje se encontra eliminada;
- j) Antes de executar qualquer tipo de pintura é necessário proteger as esquadrias de alumínio com fitas adesivas de PVC. Evite a utilização de fitas tipo "crepe". Esta fita costuma manchar a esquadria quando em contato prolongado, por isso, também é recomendável remover a fita protetora após o término da pintura. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

solução de água e detergente neutro. A limpeza das esquadrias deve ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou pano macio;

k) Deverão ser substituídos os vidros que se encontrem quebrados. Será utilizado vidro liso de 4 mm;

l) As paredes serão pintadas. Em todas as paredes deverá ser realizado o lixamento da pintura. Nas áreas com novo revestimento de argamassa aplicar massa acrílica e depois pintar com tinta Acrílica, na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente;

m) Instalar placas de sinalização para identificação do ambiente, incluindo sinalização visual e tátil, obedecendo aos critérios da NBR9050, conforme projeto de acessibilidade.;

2.16 Depósito de Urnas

A área do Depósito de Urnas será readaptada, terá um novo layout passando a abrigar o Cartório da 121ª ZE, Sala do Juiz / Audiência II, Arquivo II e Banheiro Juiz II. Para essa readequação serão realizadas as seguintes intervenções:

a) Retirar luminárias, lâmpadas e reatores com toda precaução;

b) Retirar portas, alizares e batentes;

c) Retirar esquadrias metálicas, inclusive as de alumínio;

d) Remover divisória existente. A remoção deverá ser cuidadosa e observar as normas de segurança. O material deverá ser submetido à fiscalização para decisão sobre armazenagem ou descarte;

e) Demolir alvenaria para implantação das novas esquadrias de alumínio e fechar com alvenaria os vãos das antigas esquadrias, conforme indicado em projeto. A alvenaria será demolida utilizando-se ferramentas adequadas e obedecendo aos critérios de segurança recomendados. Os tijolos serão retirados cuidadosamente da alvenaria a fim de que a perda seja a menor possível. Os tijolos serão transportados e armazenados em local apropriado. Os tijolos que estiverem quebrados e os pedaços de argamassa serão considerados entulhos, transportados para local conveniente e posteriormente retirados da obra.;

f) Fechar com alvenaria o vão onde foi removida a esquadria de chapa metálica, conforme indicado em projeto. As fiadas serão niveladas, alinhadas e aprumadas. Para o alinhamento vertical da alvenaria (prumada) será utilizado o prumo de pedreiro. As juntas de argamassa terão 10mm. Serão alargadas ou rebaixadas, à ponta de colher, para que a argamassa adira fortemente. No caso de alvenaria de blocos cerâmicos, é vedada a colocação de componente cerâmico com furos no sentido da espessura das paredes. A execução da alvenaria será iniciada pelos cantos principais ou pelas ligações com quaisquer outros componentes e



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

elementos da edificação. Após levantamento dos cantos, será utilizada como guia uma linha entre eles, fiada por fiada, para que o prumo e a horizontabilidade fiquem garantidos.

g) Nos vãos em que serão instaladas novas esquadrias de alumínio executar verga em concreto moldado no local, utilizando armadura conforme indicado no projeto. A armadura deverá possuir comprimento suficiente para ultrapassar em 0,20m, no mínimo, cada lado do vão sobre a esquadria embutida na alvenaria;

h) Todo o material proveniente das demolições será colocado em caixa coletora com capacidade de 5 m³ e posteriormente transportada em caminhão despejando em local licenciado pelo órgão ambiental para recebimento dos resíduos. Não exceder a carga máxima. Transporte da carga em horário adequado. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI);

i) Toda alvenaria de bloco cerâmico deverá ser chapiscada. O chapisco deverá ser realizado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (areia grossa);

j) Aplicar massa única nas paredes após completa pega de argamassa das alvenarias e chapisco. As superfícies serão limpas à vassoura, expurgadas de partes soltas e suficientemente molhadas. A massa única só será iniciada depois de embutidas todas as tubulações nas paredes. A espessura da massa única não deverá ultrapassar a 20 mm. Será executado com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8. As paredes serão niveladas, prumadas, regularizadas e desempenadas à régua, de modo a apresentarem um aspecto uniforme e sem ondulações;

k) Nos locais onde houver sinais de infiltração, bolhas, mofo, etc, deverá ser realizada a retirada total da pintura existente e aplicação de selador e duas demãos de massa. Depois esses locais serão pintados com tinta acrílica de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente, na mesma cor existente;

l) Todas as paredes serão pintadas. Em todas as paredes deverá ser realizado o lixamento da pintura. Em toda área de parede serão aplicadas duas demãos de massa acrílica e duas demãos de tinta acrílica, na cor branco neve fosco, de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente. Antes de executar qualquer tipo de pintura é necessário proteger as esquadrias de alumínio com fitas adesivas de PVC. Evite a utilização de fitas tipo "crepe". Esta fita costuma manchar a esquadria quando em contato prolongado, por isso, também é recomendável remover a fita protetora após o término da pintura. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente neutro. A limpeza das esquadrias deve ser feita com uma solução de água e detergente neutro, a 5%, com auxílio de esponja ou pano macio;

m) Serão instaladas divisórias drywall com espessura de 140 mm, conforme indicado em projeto. As divisórias serão compostas de duas placas de cada lado, perfil de 90 mm e 50 mm de lâ de rocha. As divisórias que delimitam o sanitário deverão ser confeccionadas com placas de gesso do tipo acartonado naval e deverão contemplar reforços para instalação de metais sanitários e barras de apoio. As divisórias do sanitário terão revestimento em cerâmica, conforme definido em projeto. Demais divisórias terão acabamento em pintura. Será aplicada



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

uma demão de selador, uma demão de massa pva e duas demãos de tinta acrílica de boa qualidade, marca Suvinil, Coral, Renner ou tecnicamente equivalente;

As portas das divisórias de drywall serão em madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. A maçaneta, as dobradiças e fechaduras serão novas da linha smart série 270 da Papaiz, Locwell, La Fonte ou tecnicamente equivalente. O conjunto de maçaneta e fechadura deverá ser com acabamento natural polido. Instalar a mola aérea conforme manual de instalação. A porta não poderá ser laminada na obra, deverá ser comprada já com o laminado. O alizar será de 7cm em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. Ver detalhes em projeto;

n) Serão implantadas novas esquadrias de alumínio anodizado natural com vidro, com o mesmo padrão das esquadrias existentes no prédio, conforme indicado no projeto. Deverá ser aplicado selante elástico de poliuretano monocomponente NP1 – MBT ou tecnicamente equivalente, alto desempenho nas juntas de vedação das esquadrias. As juntas de vedação existentes nas esquadrias metálicas deverão ser tratadas e preenchidas. As juntas deverão estar limpas, isentas de resíduos e de qualquer material que possa comprometer a penetração e aderência. A esquadria será implantada sobre peitoril de mármore branco;

o) Serão instalados vidros lisos de 4mm;

p) Será instalado forro removível, composto de painéis minerais apoiados em perfis metálicos pintados eletrostaticamente na cor branca, modulação 625x1250. Borda Lay-in. Espessura 12mm, densidade aproximadamente 280kg/m³. Tipo New Apus, da Hunter Douglas, AMF, Knauf ou tecnicamente equivalente. Utilizar pessoal treinado e seguir a recomendação do fabricante para montagem. Deverá ser fornecido todo o sistema para o atirantamento do forro, englobando: painéis, perfis metálicos principais, secundários, cantoneiras perimetrais, tirantes com niveladores, e demais componentes que se façam necessários para a instalação do forro. A armazenagem do material deve ser feita na horizontal. Mínimo um tirante a cada 1,5 m² de forro suspenso. Distância máxima entre tirantes deve ser de 1,20 m. Distância máxima entre tirantes e cantoneira perimetral 90 cm. Utilizar um tirante extra, em cada união entre perfis principais. Tirante para perfis principais com diâmetro de 2 mm. Verificar posição das luminárias na prancha de paginação de forro do projeto de arquitetura e/ou projeto elétrico;

Na área do sanitário deve ser instalado forro de gesso acartonado, placas com dimensão 1200 x 2400 mm, espessura 12,5 mm, da Knauf, AMF ou tecnicamente equivalente.

p) Todos os acabamentos dos interruptores, tomadas, pontos de lógica e demais, deverão ser substituídos por novo padrão, das marcas Pial Legrand, Siemens ou equivalente técnico; As instalações deverão ser reformadas conforme indicado nos projetos. Todas as tubulações serão embutidas na alvenaria;

q) O sistema de condicionamento de ar deverá ser executado conforme especificação e projeto. Toda a tubulação será embutida na alvenaria e/ou divisórias;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- r) As fissuras no piso de alta resistência serão tratadas com a utilização de adesivo epóxi e pó de quartzo. Deverá ser efetuada a limpeza da fissura e na sequência o preenchimento com adesivo epóxi e pó de pedra. Aguardar secagem e remover o excesso. Após remoção do excesso deverá ser realizado o lixamento e polimento, utilizando lixadeira manual. Todo o piso da área deverá receber novo polimento. O polimento deverá ser realizado utilizando-se para isto máquina a disco com esmeril. A máquina deverá fornecer também a água necessária à operação de abrasão. O acabamento do piso será com aplicação de resina;
- s) Serão assentados peitoris de mármore branco nos vãos das janelas e basculantes. A separação do piso entre a nova sala do juiz e o sanitário será feita por meio de soleira com largura de 14 cm e 2 cm de espessura;
- t) A porta de madeira, e aduela existente, deverá ser retirada e substituída por porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. A maçaneta, as dobradiças e fechaduras serão novas da linha smart série 270 da Papaiz, Locwell, La Fonte ou tecnicamente equivalente. O conjunto de maçaneta e fechadura deverá ser com acabamento natural polido. Instalar a mola aérea conforme manual de instalação. A porta não poderá ser laminada na obra, deverá ser comprada já com o laminado. O alizar será de 7cm em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou tecnicamente equivalente) aparelhada e pintada com Osmocolor Stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou tecnicamente equivalente, 3 demãos. Ver detalhes em projeto;
- u) Substituir luminárias. Instalar luminárias com lâmpada led, conforme especificação em projeto;
- v) As instalações de alarme e segurança serão executadas conforme especificação e projeto específico;
- w) Deverão ser executadas as instalações do novo sanitário, conforme indicado em especificação e projetos. O piso de alta resistência deverá ser removido para instalação do piso porcelanato. A remoção deverá ser cuidadosa e restrita a área de aplicação do porcelanato. Com o auxílio de maquina, talhadeira e martelo serão abertos rasgos nas alvenarias, seguindo-se as linhas previamente traçadas, para embutir as tubulações de água e esgoto. Os rasgos deverão ser proporcionais aos diâmetros dos tubos, evitando-se assim, sulcos muito largos ou profundos. Após o assentamento das tubulações, tendo o cuidado de fixá-los nos rasgos, será lançado argamassa, de modo a preencher totalmente os espaços vazios, com o auxílio de uma colher de pedreiro será nivelada a massa, retirando os excessos. No piso os rasgos deverão ser realizados com o auxílio de maquina, martelo, ponteiro e talhadeira. Os rasgos deverão ser proporcionais aos diâmetros dos tubos. A tubulação embutida no piso deverá ser lançada sobre colchão de areia, sendo também envolvida por areia até sua geratriz superior. Em seguida deverá ser recomposta a laje de impermeabilização, utilizando concreto fck= 15 MPa e o contrapiso de areia e cimento no traço 1:4. A interligação com a rede existente deverá ser realizada conforme indicado em projeto. Serão instaladas louças e metais sanitários, conforme indicado em especificação e projeto;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

x) A instalação das tubulações deverá ser procedida de acordo com as normas da ABNT para cada tipo particular de material empregado. Tubos e Conexões de PVC rígido soldável. As tubulações e conexões hidráulicas deverão ser de PVC, Linha Hidráulica Soldável, na cor marrom, Instalações Prediais de Água Fria, classe 15, pressão máxima = 7,5 kgf/cm² a 20°C, de acordo com a Norma da ABNT NBR 5648 (fabricação tigre, amanco, forteleve ou tecnicamente equivalente). As tubulações e conexões sanitárias deverão ser de PVC, Linha Sanitária de Esgoto, Série Normal, na cor branca, Instalações Prediais de Esgoto, de acordo com a Norma da ABNT NBR 5688 (fabricação tigre, amanco, forteleve ou tecnicamente equivalente). Observar com atenção o caimento dos tubos de esgoto para interligação na rede existente, não será permitido perfurar as vigas existentes. Antes de iniciar o novo revestimento cerâmico a instalação hidrossanitária deverá ser testada, de forma a detectar a existência de algum vazamento ou peça danificada. Verificar projeto hidrossanitário.

y) O piso da área do sanitário será em porcelanato técnico Eliane Bianco plus natural 60x60cm LD Tipo A, ou tecnicamente equivalente. As placas serão assentadas com argamassa pré-fabricada, utilizando junta de dilatação com dimensão definida pelo fabricante. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente à superfície de acabamento. Antes do rejuntamento, serão verificados o alinhamento e o nivelamento das placas, de modo a evitar ressalto entre uma placa e outra. O rejuntamento será na cor branco, utilizar rejunte epóxi bicomponente, fabricante Quartzolit, Portokoll, Votomassa ou tecnicamente equivalente. Executar conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Todos os pisos das áreas molhadas terão declividade de 1%, no mínimo, em direção ao ralo, para o perfeito escoamento de água. Nestes locais, deverá ser utilizado rejuntamento pré-fabricado. Deverá ser observado que o mesmo alinhamento dos pisos se prolongue pelas paredes, conforme projeto;

z) Nas paredes da área do sanitário será aplicado revestimento Eliane Forma, cor branco, dimensões 33,5 x 60 cm, acabamento acetinado, tipo A, fabricação Eliane, Portobello, Cecrisa ou tecnicamente equivalente. As placas cerâmicas serão assentadas com argamassa pré-fabricada. Imediatamente após a colocação de cada placa, ou de cada peça complementar, será removido todo e qualquer excesso de argamassa aderente à superfície de acabamento. Antes do rejuntamento, serão verificados o alinhamento e o nivelamento das placas, de modo a evitar ressalto entre uma placa e outra, bem como a regularidade das arestas, o alinhamento e o prumo da parede revestida. O rejuntamento será na cor branco e será executado conforme orientação do fabricante e, em seguida, serão removidos os excessos de argamassa. Utilizar rejunte pré-fabricado. Quando houver cortes nas cerâmicas, estes serão obrigatoriamente esmerilhados e deverão apresentar bordas sem reentrâncias. As cerâmicas cortadas ou furadas para passagem de peças de aparelho, assim como os arremates deverão ser regulares e não apresentar emendas. Quando as cerâmicas formarem ângulos entre si deverão ter suas arestas chanfradas;

z) Instalar placas de sinalização para identificação do ambiente, incluindo sinalização visual e tátil, obedecendo aos critérios da NBR9050, conforme projeto de acessibilidade;

aa) Será instalada grade metálica no mesmo padrão das já existentes, conforme detalhe em projeto. A grade será tratada com tinta anticorrosiva Oxibar Dal 535 bt 0527, marca Renner,



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Sherwin-Willians, Eucatex, DHRA (calamar), Perfortex ou tecnicamente equivalente. A pintura de acabamento será em esmalte sintético da cor existente no local;

ab) No sanitário serão instalados os seguintes equipamentos:

- Dispenser para sabonete líquido, porta papel toalha interfolhas e porta papel higiênico tipo rolo. O dispenser para sabonete deverá ser com sistema spray com refil em plástico ABS, cor branca, ref. Nobre City 32319, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel toalha interfolhas será plástico ABS cor branca ref. Nobre City 32777, Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. O dispenser para papel higiênico tipo rolo será plástico ABS, cor branca, ref. Nobre City, da Jofel, Exaccta, ou tecnicamente equivalente. As posições das peças deverá atender ao disposto no projeto;

- Bacia sanitária com caixa acoplada, acionamento DUO, Linha Izy, DECA, ref. P 111.17 + CD.00F.17 ou similar, na cor branco, incluindo assento plástico, conjunto de fixação, anel de vedação e engate metálico, conforme projeto de arquitetura e especificação técnica;

- Instalar bancada em granito Cinza Corumbá, dimensão 0,80 x 0,52 , com cuba de sobrepor oval (DECA ref. L65.17) na cor branco. Incluindo válvula, sifão e engate. A bancada deverá ter 2 cm embutida na parede, conforme indicado no projeto;

- Instalar torneira DECAMATIC ECO ref. 1173 C. Deverão ser instalados sifões e engates metálicos cromados da marca DECA, DOCOL ou similar.

ac) Os cofres existentes deverão ser removidos dos locais onde se encontram e reinstalados em locais a ser definido pela fiscalização. A remoção e reinstalação deve ser cuidadosa.

2.17 Diversos

a) Todos os aparelhos de split existentes serão substituídos. Deverão ser instalados drenos para todas as evaporadoras, conforme indicado em projeto. Serão instaladas evaporadoras nos seguintes ambientes: Cartório da 121ª ZE, Cartório da 122ª ZE, Sala Juiz/Audiência I, Sala Juiz/Audiência II e sala atendimento. Todos os condicionadores de ar serão do tipo split 24000 BTU's, com compressor rotativo – inverter, das marcas IG, Samsung, Hitachi ou equivalente técnico.

b) Deverá ser realizada a limpeza de toda a rede de esgoto e água pluvial, inclusive caixas



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ÁREAS EXTERNAS

Estacionamento / Acesso Veículos – Piso externo em bloco de concreto intertravado, 16 faces, tipo Uni-Stein, cor natural, e= 8cm, fck= 35 MPa, assentados sobre colchão de areia e= 10 cm



Pavimentação do passeio – Piso dos passeios em concreto simples sarrafeado, com espessura 7 cm e modulação de 1,00x1,00m com juntas plásticas de dilatação de 1 cm.

Piso Tátil – placas em concreto de 25x25 cm, direcional e alerta na cor amarelo



Portões de entrada - Em estrutura de aço galvanizado, com pintura em esmalte sintético na cor branco neve, e tela Nylofor, conforme especificação de projeto.

Gradil - tipo Nylofor, dimensões 2,50x1,53 m, na cor branco neve, instalado sobre mureta de alvenaria, conforme projeto.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações



Meio-fio – Pré moldados de concreto, com as seguintes dimensões: comprimento 1m, altura 30cm e largura 15/12cm.

COBERTURA

Telhas - telha ondulada de fibrocimento, e=8mm da Eternit, Brasilit ou similar. Todos os elementos de fixação deverão obedecer as recomendações do fabricante. A telha cumeeira será articulada com e= 8mm da Eternit, Brasilit ou similar.

Todas as concordâncias de telhas com paredes serão guarnecidas por rufos de concreto, quer horizontais, quer acompanhando a inclinação da cobertura, conforme definido nos projetos e executados em dimensão suficiente para o cobrimento ideal das telhas, nunca inferior a 30 cm. Sob os rufos, ao longo das telhas, haverá sempre o cuidado de deixar, junto ao paramento vertical, um topo de onda da telha e nunca uma cava.



Impermeabilizações de calhas e lajes descobertas – As calhas de concreto e lajes aparentes serão impermeabilizadas com manta asfáltica de 4 mm, com polímero tipo APP, da Denver, Viapol, Vedacit

Impermeabilização de rufos - Impermeabilização flexível, base acrílica, SIKALASTIC-560 BAUCRYL® UV BRANCO, VEDAPREN BRANCO ou similar, para rufos.





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Pintura telhas - Pintura com tinta isolante térmica para telhado, de marca Renner ou similar.



FACHADA

Revestimento da fachada – Revestimento com cerâmica 10x10 cm SQUARE MESH da Eliane, Portobello ou similar, na cor branco neve ou azul escuro, conforme indicado no projeto

Pintura - Pintura com tinta acrílica PVA, Coral, Suvinil, Sherwin Willians ou similar, aplicada sobre massa acrílica, conforme indicado em projeto;

ÁREAS INTERNAS

1. SALA ATENDIMENTO

Piso – Piso Industrial monolítico de alta resistência 8mm, com polimento e juntas de PVC 5mm a cada 1,20m.

Piso tátil alerta e direcional flexível - placas em borracha antiderrapante com dimensões de 25x25 cm, na cor azul. A espessura da placa será de 2 cm e a altura dos relevos será de 3 cm, perfazendo uma espessura total de 5mm;



Revestimento de Parede – Revestimento até 1m de altura com cerâmica 10x10 cm SQUARE MESH da Eliane, Portobello ou similar, cor branco neve, com arremate em filete de mármore, conforme detalhado e indicado em projeto;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Pintura - Pintura com tinta acrílica PVA, Coral, Suvnil, Sherwin Willians ou similar, aplicada sobre massa acrílica

Teto – Pintura com tinta acrílica PVA; Coral, Suvnil, Sherwin Willians ou similar, aplicada sobre massa acrílica

2. CIRCULAÇÃO

Piso – Piso Industrial monolítico de alta resistência 8mm, com polimento e juntas de PVC 5mm a cada 1,20m.

Revestimento de Parede – Revestimento até 1m de altura com cerâmica 10 x 10 cm SQUARE MESH da Eliane, Portobello ou similar, cor branco neve, com arremate em filete de mármore, conforme detalhado e indicado em projeto;

Pintura - Pintura com tinta acrílica PVA, Coral, Suvnil, Sherwin Willians ou similar, aplicada sobre massa acrílica

Teto – Forro mineral, linha New Apus, esp. 12 mm, dimensão 1250x625mm, densidade aproximada de 280 Kg/m³ da Hunter Douglas ou similar tecnicamente;

3. SANITÁRIO PÚBLICO MASCULINO – PNE

Piso – Piso em porcelanato técnico Eliane Bianco Plus 60x60cm natural, tipo A, Portobello ou similar.

Parede – Revestimento em cerâmica Eliane Forma, dimensões 33,5x60cm, acabamento acetinado, Tipo A, Portobello ou similar.

Forro – Forro em gesso acartonado, esp. 12,5 mm dim, dimensão. 1200X2400 mm, cor branco, da Knauf ou similar tecnicamente;

Bacia sanitária com caixa acoplada – Bacia sanitária com caixa acoplada, acionamento duo, linha IZY Conforto, ref. P115.17+ CDC.00F.17, da DECA, Celite ou similar, na cor branco;





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Assento - Assento plástico com microban Deca, Ref.:AP.01.17 ou similar;

Lavatório - Lavatório com coluna suspensa linha Vogue Plus Deca na cor branca, ref. L51.17 + CS.1.17 com sifão e engate cromado Deca ou similar;



Torneira – Torneira de mesa conforto com fechamento automático para lavatório, linha Decamatic, ref. 1173.C.CONF, da DECA, DOCOL ou similar;



Ligação flexível - Ligação flexível em malha de aço (engate/chicote) cromado. Deca, Ref.: 4607.C.040, DOCOL ou similar;

Sifão - Sifão em metal ref. 1680-C114, da Deca, Docol ou equivalente técnico;

Válvula de escoamento - Válvula de escoamento ref. 1605-C114, da Deca, Docol ou equivalente.

Registro - Registro de gaveta Deca com acabamento linha Izy, Docol ou equivalente.





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Papeleira – Dispenser para papel higiênico rolo, em plástico ABS, cor branco ref. Nobre City, da Jofel, Exaccta ou tecnicamente equivalente;

Saboneteira - Dispenser para sabonete líquido sistema spray com refil em plástico ABS, cor branco ref. Nobre City 32319, Jofel, Exaccta ou similar.



Papel toalha - Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branco ref. Nobre City 32777, Jofel, Exaccta ou similar.



Barras de apoio - Barras de apoio reta em aço inox AISI304, dimensões 40cm e 80cm Ø32 mm com canoplas de acabamento. Deca ou similar.



Portas - Porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico (e=0,8mm) na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira, conforme detalhado em projeto. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou similar) aparelhada e pintada com osmocolar stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou similar. Conjunto de maçaneta e fechadura design Slim, com acabamento cromado da Papaiz, La Fonte ou similar. Dobradiça média em aço da Papaiz, Fama ou similar. Na face interna e externa da porta fixar sobre o laminado, em sua parte inferior, uma chapa de piso de alumínio (xadrez) resistente aos impactos da cadeira de rodas, além de barra de apoio para PNE, conforme indicado em projeto



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

4. SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO – PNE

Piso – Piso em porcelanato técnico Eliane Bianco Plus 60x60cm natural, tipo A, Portobello ou similar.

Parede – Revestimento em cerâmica Eliane Forma, dimensões 33,5x60cm, acabamento acetinado, Tipo A, Portobello ou similar.

Forro – Forro em gesso acartonado, esp. 12,5 mm dim, dimensão. 1200X2400 mm, cor branco, da Knauf ou similar tecnicamente;

Bacia sanitária com caixa acoplada – Bacia sanitária com caixa acoplada, acionamento duo, linha IZY Conforto, ref. P115.17+ CDC.00F.17, da DECA, Celite ou similar, na cor branco;



Assento - Assento plástico com microban Deca, Ref.:AP.01.17 ou similar;

Lavatório - Lavatório com coluna suspensa linha Vogue Plus Deca na cor branca, ref. L51.17 + CS.1.17 com sifão e engate cromado Deca ou similar;



Torneira – Torneira de mesa conforto com fechamento automático para lavatório, linha Decamatic, ref. 1173.C.CONF, da DECA, DOCOL ou similar;





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Ligação flexível - Ligação flexível em malha de aço (engate/chicote) cromado. Deca, Ref.: 4607.C.040, DOCOL ou similar;

Sifão - Sifão em metal ref. 1680-C114, da Deca, Docol ou equivalente técnico;

Válvula de escoamento - Válvula de escoamento ref. 1605-C114, da Deca, Docol ou equivalente.

Registro - Registro de gaveta Deca com acabamento linha Izy, Docol ou equivalente.



Papeleira – Dispenser para papel higiênico rolo, em plástico ABS, cor branco ref. Nobre City, da Jofel, Exaccta ou tecnicamente equivalente;

Saboneteira - Dispenser para sabonete líquido sistema spray com refil em plástico ABS, cor branco ref. Nobre City 32319, Jofel, Exaccta ou similar.



Papel toalha - Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branco ref. Nobre City 32777, Jofel, Exaccta ou similar.





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Barras de apoio - Barras de apoio reta em aço inox AISI304, dimensões 40cm e 80cm Ø32 mm com canoplas de acabamento. Deca ou similar.



Portas - Porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico (e=0,8mm) na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira, conforme detalhado em projeto. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou similar) aparelhada e pintada com osmocolor stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou similar. Conjunto de maçaneta e fechadura design Slim, com acabamento cromado da Papaiz, La Fonte ou similar. Dobradiça média em aço da Papaiz, Fama ou similar. Na face interna e externa da porta fixar sobre o laminado, em sua parte inferior, uma chapa de piso de alumínio (xadrez) resistente aos impactos da cadeira de rodas, além de barra de apoio para PNE, conforme indicado em projeto

Ducha higiênica - Ducha higiênica com registro e derivação na cor branco, Deca linha Izy, Ref. 1984.C37.ACT.BR.



Cabide - Cabide em aço inox, tipo gancho, a serem instalados nos banheiros femininos. Ref.: 2060 C40, da Deca, Docol, Fabrimar ou equivalente.



5. SANITÁRIO SERVIDOR MASCULINO

Piso – Piso em porcelanato técnico Eliane Bianco Plus 60x60cm natural, tipo A, Portobello ou similar.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Parede – Revestimento em cerâmica Eliane Forma, dimensões 33,5x60cm, acabamento acetinado, Tipo A, Portobello ou similar.

Forro – Forro em gesso acartonado, esp. 12,5 mm dim, dimensão. 1200X2400 mm, cor branco, da Knauf ou similar tecnicamente;

Bacia sanitária com caixa acoplada – Bacia sanitária com caixa acoplada, acionamento duo, linha IZY, ref. P111.17 +CD.00F.17, da DECA, Celite ou similar, na cor branco;



Assento - Assento plástico com microban Deca, Ref.:AP.01.17 ou similar;

Cuba – Cuba de sobrepor oval (Deca ref. L65.17) na cor branco, a ser instalada em bancad de granito, com sifão e engate cromado, DECA, Celite ou similar;



Bancada – Bancada em granito Cinza Corumbá, polido, com rodopia de 10 cm e testeira de 18 cm, espessura de 2 cm, conforme detalhado em projeto;

Torneira - Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático, linha Decamatic ref.1170.C Deca ou similar.



Ligação flexível - Ligação flexível em malha de aço (engate/chicote) cromado. Deca, Ref.: 4607.C.040, DOCOL ou similar;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Sifão - Sifão em metal ref. 1680-C114, da Deca, Docol ou equivalente técnico;

Válvula de escoamento - Válvula de escoamento ref. 1605-C114, da Deca, Docol ou equivalente.

Registro - Registro de gaveta Deca com acabamento linha Izy, Docol ou equivalente.



Papeleira – Dispenser para papel higiênico rolo, em plástico ABS, cor branco ref. Nobre City, da Jofel, Exaccta ou tecnicamente equivalente;

Saboneteira - Dispenser para sabonete líquido sistema spray com refil em plástico ABS, cor branco ref. Nobre City 32319, Jofel, Exaccta ou similar.



Papel toalha - Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branco ref. Nobre City 32777, Jofel, Exaccta ou similar.



Portas - Porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico (e=0,8mm) na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira, conforme detalhado em projeto. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou similar) aparelhada e pintada com osmocolor stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou similar. Conjunto de maçaneta e fechadura design Slim, com acabamento cromado da Papaiz, La Fonte ou similar. Dobradiça média em aço da Papaiz, Fama ou similar, conforme indicado em projeto.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

6. SANITÁRIO SERVIDOR FEMININO

Piso – Piso em porcelanato técnico Eliane Bianco Plus 60x60cm natural, tipo A, Portobello ou similar.

Parede – Revestimento em cerâmica Eliane Forma, dimensões 33,5x60cm, acabamento acetinado, Tipo A, Portobello ou similar.

Forro – Forro em gesso acartonado, esp. 12,5 mm dim, dimensão. 1200X2400 mm, cor branco, da Knauf ou similar tecnicamente;

Bacia sanitária com caixa acoplada – Bacia sanitária com caixa acoplada, acionamento duo, linha IZY, ref. P111.17 +CD.00F.17, da DECA, Celite ou similar, na cor branco;



Assento - Assento plástico com microban Deca, Ref.:AP.01.17 ou similar;

Cuba – Cuba de sobrepor oval (Deca ref. L65.17) na cor branco, a ser instalada em bancad de granito, com sifão e engate cromado, DECA, Celite ou similar;



Bancada – Bancada em granito Cinza Corumbá, polido, com rodopia de 10 cm e testeira de 18 cm, espessura de 2 cm, conforme detalhado em projeto;

Torneira - Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático, linha Decamatic ref.1170.C Deca ou similar.





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Ligação flexível - Ligação flexível em malha de aço (engate/chicote) cromado. Deca, Ref.: 4607.C.040, DOCOL ou similar;

Sifão - Sifão em metal ref. 1680-C114, da Deca, Docol ou equivalente técnico;

Válvula de escoamento - Válvula de escoamento ref. 1605-C114, da Deca, Docol ou equivalente.

Registro - Registro de gaveta Deca com acabamento linha Izy, Docol ou equivalente.



Papeleira – Dispenser para papel higiênico rolo, em plástico ABS, cor branco ref. Nobre City, da Jofel, Exaccta ou tecnicamente equivalente;

Saboneteira - Dispenser para sabonete líquido sistema spray com refil em plástico ABS, cor branco ref. Nobre City 32319, Jofel, Exaccta ou similar.



Papel toalha - Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branco ref. Nobre City 32777, Jofel, Exaccta ou similar.





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Portas - Porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico (e=0,8mm) na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira, conforme detalhado em projeto. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou similar) aparelhada e pintada com osmocolor stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou similar. Conjunto de maçaneta e fechadura design Slim, com acabamento cromado da Papaiz, La Fonte ou similar. Dobradiça média em aço da Papaiz, Fama ou similar, conforme indicado em projeto.

Ducha higiênica - Ducha higiênica com registro e derivação na cor branco, Deca linha Izy, Ref. 1984.C37.ACT.BR.



Cabide - Cabide em aço inox, tipo gancho, a serem instalados nos banheiros femininos. Ref.: 2060 C40, da Deca, Docol, Fabrimar ou equivalente.



7. COPA

Piso – Piso em porcelanato técnico Eliane Bianco Plus 60x60cm natural, tipo A, Portobello ou similar.

Parede – Revestimento em cerâmica Eliane Forma, dimensões 33,5x60cm, acabamento acetinado, Tipo A, Portobello ou similar.

Forro – Forro mineral, linha New Apus,, esp. 12 mm dim, dimensão. 1250X625mm, densidade aproximada de 280 Kg/m³ da Hunter Douglas ou similar tecnicamente;

Pia de cozinha – Bancada com pia de cozinha em aço inox, AISI 304, na dimensão 1,60 x 0,60



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

m com 01 cuba 50 x 40 x 25 cm, com rodopia de 10 cm, concretada;

Torneira - Torneira de parede para Cozinha com arejador, linha Izy. Deca, Ref.: 1159.C37, ou similar.



Portas - Porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico (e=0,8mm) na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira, conforme detalhado em projeto. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou similar) aparelhada e pintada com osmocolor stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou similar. Conjunto de maçaneta e fechadura design Slim, com acabamento cromado da Papaiz, La Fonte ou similar. Dobradiça média em aço da Papaiz, Fama ou similar, conforme indicado em projeto.

8. SALA DO RACK

Piso – Piso Industrial monolítico de alta resistência 8mm, com polimento e juntas de PVC 5mm a cada 1,20m.

Pintura - Pintura com tinta acrílica PVA, Coral, Suvnil, Sherwin Willians ou similar, aplicada sobre massa acrílica

Teto – Forro mineral, linha New Apus, esp. 12 mm, dimensão 1250x625mm, densidade aproximada de 280 Kg/m³ da Hunter Douglas ou similar tecnicamente;

Portas - Porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico (e=0,8mm) na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira, conforme detalhado em projeto. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou similar) aparelhada e pintada com osmocolor stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou similar. Conjunto de maçaneta e fechadura design Slim, com acabamento cromado da Papaiz, La Fonte ou similar. Dobradiça média em aço da Papaiz, Fama ou similar, conforme indicado em projeto.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

9. ARQUIVO I

Piso – Piso Industrial monolítico de alta resistência 8mm, com polimento e juntas de PVC 5mm a cada 1,20m.

Pintura - Pintura com tinta acrílica PVA, Coral, Suvinil, Sherwin Willians ou similar, aplicada sobre massa acrílica

Teto – Forro mineral, linha New Apus, esp. 12 mm, dimensão 1250x625mm, densidade aproximada de 280 Kg/m³ da Hunter Douglas ou similar tecnicamente;

Portas - Porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico (e=0,8mm) na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira, conforme detalhado em projeto. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou similar) aparelhada e pintada com osmocolor stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou similar. Conjunto de maçaneta e fechadura design Slim, com acabamento cromado da Papaiz, La Fonte ou similar. Dobradiça média em aço da Papaiz, Fama ou similar, conforme indicado em projeto.

10. ARQUIVO II

Piso – Piso Industrial monolítico de alta resistência 8mm, com polimento e juntas de PVC 5mm a cada 1,20m.

Pintura - Pintura com tinta acrílica PVA, Coral, Suvinil, Sherwin Willians ou similar, aplicada sobre massa acrílica

Teto – Forro mineral, linha New Apus, esp. 12 mm, dimensão 1250x625mm, densidade aproximada de 280 Kg/m³ da Hunter Douglas ou similar tecnicamente;

Paredes – Paredes em gesso acartonado, tipo drywall, espessura 140mm, composta de duas placas de cada lado, perfil de 90mm e lã de rocha para isolamento acústico;

Portas - Porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico (e=0,8mm) na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira, conforme detalhado em projeto. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou similar) aparelhada e pintada com osmocolor stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou similar. Conjunto de maçaneta e fechadura design Slim, com acabamento cromado da Papaiz, La Fonte ou similar. Dobradiça média em aço da Papaiz, Fama ou similar, conforme indicado em projeto.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

11. SALA JUIZ / AUDIÊNCIA – I

Piso – Piso Industrial monolítico de alta resistência 8mm, com polimento e juntas de PVC 5mm a cada 1,20m.

Pintura - Pintura com tinta acrílica PVA, Coral, Suvinil, Sherwin Willians ou similar, aplicada sobre massa acrílica

Teto – Forro mineral, linha New Apus, esp. 12 mm, dimensão 1250x625mm, densidade aproximada de 280 Kg/m³ da Hunter Douglas ou similar tecnicamente;

Portas - Porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico (e=0,8mm) na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira, conforme detalhado em projeto. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou similar) aparelhada e pintada com osmocolor stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou similar. Conjunto de maçaneta e fechadura design Slim, com acabamento cromado da Papaiz, La Fonte ou similar. Dobradiça média em aço da Papaiz, Fama ou similar, conforme indicado em projeto.

12. SALA JUIZ / AUDIÊNCIA – II

Piso – Piso Industrial monolítico de alta resistência 8mm, com polimento e juntas de PVC 5mm a cada 1,20m.

Pintura - Pintura com tinta acrílica PVA, Coral, Suvinil, Sherwin Willians ou similar, aplicada sobre massa acrílica

Teto – Forro mineral, linha New Apus, esp. 12 mm, dimensão 1250x625mm, densidade aproximada de 280 Kg/m³ da Hunter Douglas ou similar tecnicamente;

Paredes – Paredes em gesso acartonado, tipo drywall, espessura 140mm, composta de duas placas de cada lado, perfil de 90mm e lã de rocha para isolamento acústico;

Portas - Porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico (e=0,8mm) na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira, conforme detalhado em projeto. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou similar) aparelhada e pintada com osmocolor stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou similar. Conjunto de maçaneta e fechadura design



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Slim, com acabamento cromado da Papaiz, La Fonte ou similar. Dobradiça média em aço da Papaiz, Fama ou similar, conforme indicado em projeto.

13. BANHEIRO JUIZ – I

Piso – Piso em porcelanato técnico Eliane Bianco Plus 60x60cm natural, tipo A, Portobello ou similar.

Parede – Revestimento em cerâmica Eliane Forma, dimensões 33,5x60cm, acabamento acetinado, Tipo A, Portobello ou similar.

Forro – Forro em gesso acartonado, esp. 12,5 mm dim, dimensão. 1200X2400 mm, cor branco, da Knauf ou similar tecnicamente;

Bacia sanitária com caixa acoplada – Bacia sanitária com caixa acoplada, acionamento duo, linha IZY, ref. P111.17 +CD.00F.17, da DECA, Celite ou similar, na cor branco;



Assento - Assento plástico com microban Deca, Ref.:AP.01.17 ou similar;

Cuba – Cuba de sobrepor oval (Deca ref. L65.17) na cor branco, a ser instalada em bancad de granito, com sifão e engate cromado, DECA, Celite ou similar;



Bancada – Bancada em granito Cinza Corumbá, polido, com rodopia de 10 cm e testeira de 18 cm, espessura de 2 cm, conforme detalhado em projeto;

Torneira - Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático, linha Decamatic



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

ref.1170.C Deca ou similar.



Ligação flexível - Ligação flexível em malha de aço (engate/chicote) cromado. Deca, Ref.: 4607.C.040, DOCOL ou similar;

Sifão - Sifão em metal ref. 1680-C114, da Deca, Docol ou equivalente técnico;

Válvula de escoamento - Válvula de escoamento ref. 1605-C114, da Deca, Docol ou equivalente.

Registro - Registro de gaveta Deca com acabamento linha Izy, Docol ou equivalente.



Papeleira – Dispenser para papel higiênico rolo, em plástico ABS, cor branco ref. Nobre City, da Jofel, Exaccta ou tecnicamente equivalente;

Saboneteira - Dispenser para sabonete líquido sistema spray com refil em plástico ABS, cor branco ref. Nobre City 32319, Jofel, Exaccta ou similar.



Papel toalha - Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branco ref. Nobre City 32777, Jofel, Exaccta ou similar.





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Portas - Porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico (e=0,8mm) na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira, conforme detalhado em projeto. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou similar) aparelhada e pintada com osmocolor stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou similar. Conjunto de maçaneta e fechadura design Slim, com acabamento cromado da Papaiz, La Fonte ou similar. Dobradiça média em aço da Papaiz, Fama ou similar, conforme indicado em projeto.

14. SANITÁRIO JUIZ – II

Piso – Piso em porcelanato técnico Eliane Bianco Plus 60x60cm natural, tipo A, Portobello ou similar.

Parede – Paredes em gesso acartonado, tipo drywall, espessura 140mm, com reforço para instalação de equipamentos sanitários, composta de duas placas de cada lado, perfil de 90mm e lâ de rocha (e= 50mm) para isolamento acústico. Revestidas com cerâmica Eliane Forma, dimensões 33,5x60cm, acabamento acetinado, tipo A, Portobello ou similar;

Forro – Forro em gesso acartonado, esp. 12,5 mm dim, dimensão. 1200X2400 mm, cor branco, da Knauf ou similar tecnicamente;

Bacia sanitária com caixa acoplada – Bacia sanitária com caixa acoplada, acionamento duo, linha IZY, ref. P111.17 +CD.00F.17, da DECA, Celite ou similar, na cor branco;



Assento - Assento plástico com microban Deca, Ref.:AP.01.17 ou similar;

Cuba – Cuba de sobrepor oval (Deca ref. L65.17) na cor branco, a ser instalada em bancad de granito, com sifão e engate cromado, DECA, Celite ou similar;



Bancada – Bancada em granito Cinza Corumbá, polido, com rodopia de 10 cm e testeira de 18 cm, espessura de 2 cm, conforme detalhado em projeto;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Torneira - Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático, linha Decamatic ref.1170.C Deca ou similar.



Ligação flexível - Ligação flexível em malha de aço (engate/chicote) cromado. Deca, Ref.: 4607.C.040, DOCOL ou similar;

Sifão - Sifão em metal ref. 1680-C114, da Deca, Docol ou equivalente técnico;

Válvula de escoamento - Válvula de escoamento ref. 1605-C114, da Deca, Docol ou equivalente.

Registro - Registro de gaveta Deca com acabamento linha Izy, Docol ou equivalente.



Papeleira – Dispenser para papel higiênico rolo, em plástico ABS, cor branco ref. Nobre City, da Jofel, Exaccta ou tecnicamente equivalente;

Saboneteira - Dispenser para sabonete líquido sistema spray com refil em plástico ABS, cor branco ref. Nobre City 32319, Jofel, Exaccta ou similar.





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Papel toalha - Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branco ref. Nobre City 32777, Jofel, Exaccta ou similar.



Portas - Porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico (e=0,8mm) na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira, conforme detalhado em projeto. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou similar) aparelhada e pintada com osmocolor stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou similar. Conjunto de maçaneta e fechadura design Slim, com acabamento cromado da Papaiz, La Fonte ou similar. Dobradiça média em aço da Papaiz, Fama ou similar, conforme indicado em projeto.

15. CARTÓRIO – I

Piso – Piso Industrial monolítico de alta resistência 8mm, com polimento e juntas de PVC 5mm a cada 1,20m.

Pintura - Pintura com tinta acrílica PVA, Coral, Suvinil, Sherwin Willians ou similar, aplicada sobre massa acrílica

Teto – Forro mineral, linha New Apus, esp. 12 mm, dimensão 1250x625mm, densidade aproximada de 280 Kg/m³ da Hunter Douglas ou similar tecnicamente;

Portas - Porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico (e=0,8mm) na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira, conforme detalhado em projeto. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou similar) aparelhada e pintada com osmocolor stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou similar. Conjunto de maçaneta e fechadura design Slim, com acabamento cromado da Papaiz, La Fonte ou similar. Dobradiça média em aço da Papaiz, Fama ou similar, conforme indicado em projeto.

16. CARTÓRIO – II

Piso – Piso Industrial monolítico de alta resistência 8mm, com polimento e juntas de PVC 5mm a cada 1,20m.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Pintura - Pintura com tinta acrílica PVA, Coral, Suvinil, Sherwin Willians ou similar, aplicada sobre massa acrílica

Teto – Forro mineral, linha New Apus, esp. 12 mm, dimensão 1250x625mm, densidade aproximada de 280 Kg/m³ da Hunter Douglas ou similar tecnicamente;

Paredes – Paredes em gesso acartonado, tipo drywall, espessura 140mm, composta de duas placas de cada lado, perfil de 90mm e lã de rocha para isolamento acústico;

Portas - Porta de madeira compensada lisa tipo semi-oca revestida com laminado melamínico (e=0,8mm) na cor azul Cobalto da Fórmica, Perstorp, Madepar ou equivalente técnico. A porta terá encabeçamento de madeira, conforme detalhado em projeto. A aduela será em madeira de lei (ipê, sucupira, maçaranduba ou similar) aparelhada e pintada com osmocolar stain incolor Montana, Lukscolor, Eucatex, Sparlack ou similar. Conjunto de maçaneta e fechadura design Slim, com acabamento cromado da Papaiz, La Fonte ou similar. Dobradiça média em aço da Papaiz, Fama ou similar, conforme indicado em projeto.

REFORMA ELÉTRICA E LÓGICA FÓRUM ELEITORAL DO MUNICÍPIO DE PORTO SEGURO

MEMORIAL DESCRITIVO

E

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Salvador – BA

Setembro de 2019



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

APRESENTAÇÃO

O presente caderno de Memorial Descritivo e Especificações Técnicas refere-se aos Projetos de Elétrica e Lógica, destinados à reforma do telhado e adequações em geral do Fórum Eleitoral do Município de Porto Seguro, no Estado da Bahia para transformação de um ambiente (almoxarifado de urnas) em uma fórum eleitoral.

Este documento tem por finalidade estabelecer normas gerais e específicas, métodos de trabalho e padrões de conduta para a construção do objeto referido e deve ser considerado como complementar aos desenhos de execução dos projetos citados e demais produtos técnicos e documentos contratuais.

Os produtos gráficos aqui resultantes destinam-se para a reforma/construção do Fórum Eleitoral de Porto Seguro estão anexos a este documento.

MEMORIAL DESCRITIVO

1.0. INTRODUÇÃO

Para fins de entendimento entre as partes, define-se como **CONTRATANTE o TRE/BA e como CONTRATADA a empresa executora da obra**. Define-se como **FISCALIZAÇÃO**, o agente do TRE/BA responsável pela verificação do cumprimento dos projetos, normas e especificações gerais dos serviços a serem executados.

A CONTRATADA será responsável por todas as despesas e providências necessárias a aprovação da obra, tais como, licenças, alvarás e habite-se. A logística do material a ser utilizado na obra é de responsabilidade exclusiva da empresa.

Cabe às LICITANTES fazerem, com a devida atenção, minucioso estudo, verificação e comparação de todos os projetos fornecidos, detalhes, especificações e demais componentes integrantes da documentação técnica fornecida pelo CONTRATANTE para a execução da obra.

A CONTRATADA deverá manter, na obra, conjunto completo e atualizado dos desenhos de todas as partes da obra. Esses desenhos estarão prontos para serem examinados a qualquer momento pelos responsáveis do TRE/BA e por toda e qualquer pessoa autorizada pelo mesmo.

A CONTRATADA deverá providenciar a atualização de todos os desenhos que sofram alterações em relação ao projeto original e, ao final da obra, entregar ao TRE/BA um conjunto completo de



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

plantas de “as built” – em meio digital para AUTOCAD 2008 ou superior e uma cópia de cada projeto plotada em papel sulfite.

Para qualquer serviço mal executado, a FISCALIZAÇÃO reservar-se-á o direito de modificar, refazer, substituir da forma e com os materiais que melhor lhe convierem, sem que tal fato acarrete em solicitação de ressarcimento financeiro por parte da CONTRATADA, nem extensão do prazo para conclusão da obra.

A obra só se dará por concluída após o término de todas as etapas especificadas, retirada dos entulhos e completa limpeza de todas as áreas trabalhadas.

Antes do recebimento final da obra, as galerias, as coberturas, os arruamentos, as calçadas e demais áreas ocupadas pela CONTRATADA, relacionadas com a obra, deverão ser limpas de todo o lixo, excesso de material, estruturas temporárias e equipamentos. As tubulações, valetas e a drenagem deverão ser limpas de quaisquer depósitos resultantes dos serviços da CONTRATADA e conservadas até que a inspeção final tenha sido feita.

Em caso de necessidade de revalidação da aprovação dos projetos, esta será de responsabilidade da CONTRATADA.

Deverão ser fornecidos todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) necessários e adequados ao desenvolvimento de cada tarefa nas diversas etapas da obra, conforme previsto na NR-06 e NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho, bem como demais dispositivos de segurança necessários. Todos os empregados da empresa deverão estar convenientemente fardados, onde conste o nome da empresa, portar equipamentos de segurança tais como botas, capacete, luvas, óculos, cintos, etc., crachá de identificação onde conste o nome da empresa e do empregado, cargo e/ou função, retrato do empregado, assinatura sobre carimbo, do responsável pela empresa. A não obediência acarretará o impedimento do acesso do empregado ao local da obra, bem como, se encontrado sem a vestimenta e equipamentos de segurança adequados, a sua imediata retirada do local da obra.

Nenhuma alteração de projeto seja de especificação, ou outra qualquer, que possa afetar o dimensionamento das instalações definidas, será executada sem autorização prévia do projetista.

A sede do Fórum Eleitoral de Porto Seguro caracteriza-se por uma edificação térrea, implantada em terreno praticamente plano, situado na Rua da Jaqueira, quadra QH, Loteamento Tabapiri – Porto Seguro.

2.0. NORMAS GERAIS DE SERVIÇOS



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

As presentes especificações têm como objetivo indicar e informar as características do projeto para reforma do **Fórum Eleitoral de Porto Seguro**, servindo de escopo técnico, juntamente com as peças gráficas, para a execução da obra.

Fazem parte desta Norma e serão exigidas na execução dos serviços, as especificações ou métodos de ensaios referentes a materiais, mão de obra e serviços nos padrões da ABNT. Deverão ser obedecidas as exigências da legislação Municipal, Estadual e Federal vigentes e as normas das companhias concessionárias de serviços públicos.

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

Consideramos como equivalente técnico 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, 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.

3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICAS

Objetivo

O presente memorial visa apresentar e descrever de maneira sucinta as características do sistema elétrico projetado para o Tribunal Regional Eleitoral de Porto Seguro, a ser reformado na Rua da Jaqueira, quadra QH loteamento Tabapiri.

O projeto tem a finalidade de dotar as instalações elétricas e de cabeamento de boas condições de utilização e de facilidade para montagem.

Este memorial descritivo tem por objetivo estabelecer condições técnicas mínimas exigidas, que deverão ser obedecidas ao serem executados os projetos elétricos de modo a atender as condições necessárias do consumidor, levando-se em conta as normas brasileiras e as exigências da concessionária de energia local.

As partes gráficas dos desenhos juntamente com este memorial descritivo compõem o projeto não devendo ser considerados separadamente.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Elétrica

Generalidades

O projeto foi concebido baseado nas normas técnicas vigentes preconizadas pela ABNT, normas da COELBA, nas plantas de arquitetura fornecidas e nas premissas de projeto pactuadas com o cliente através do nosso corpo técnico. As cores dos cabos, bitola e isolamento dos mesmos devem seguir as recomendações das normas vigentes de forma a nunca ser inferior ao exigido. Assim como os dispositivos de manobra e proteção que devem ser de um mesmo fornecedor para garantir harmonia arquitetônica e manutenibilidade.

Cabe a contratada a execução de acordo com as normas da ABNT, COELBA, IEC, NRs, Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros etc. e em caso de divergências a contratada deve alertar a fiscalização antes da execução.

O projeto foi desenvolvido para suprir todas as cargas que irão existir no local. Foi projetado um novo quadro, para atender ao fórum do Tribunal Regional Eleitoral.

Entrada e Medição

Atualmente existe uma entrada para energia elétrica, através da derivação aérea dos cabos das respectivas Concessionárias. Deverá ser mantida a entrada de energia elétrica, com troca de disjuntor geral (Siemens, ABB, Schneider ou equivalente técnico) e cabo de alimentação (Sil, Cobrecom ou equivalente técnico) até o quadro geral interno bem como demais adequações necessárias. A alimentação fornecida pela concessionária de energia é de 220/380 volts.

Deveria existir uma entrada específica para o cabeamento de telefonia/internet (Furukawa, Prysmian, Nexans ou equivalente técnico), portanto a mesma deverá ser feita nesta intervenção. Além disso, deverão ser substituídos os cabos de telefonia/internet da entrada até o quadro de telefonia localizado na sala do rack.

Quadro de Distribuição

O quadro de distribuição geral (QDG), na sala do rack, o qual atende toda a área do Tribunal Regional Eleitoral permanecerá e outro será criado para novos circuitos.

Este novo quadro será o responsável pela proteção de todos os circuitos projetados. Deve possuir dispositivo para fechamento a chave e ser montado de forma alinhada, com seus flanges montados adequadamente para as conexões com os



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Seção de Licitações

eletrodutos, os quais devem sofrer um acabamento com bucha e arruelas de liga de alumínio. As partes abertas com serras do tipo copo ou retas devem ter suas rebarbas aparadas e, depois de concluído o serviço, sua pintura recomposta com a mesma tinta (tipo e cor).

Este quadro deve também ser aterrado, através de sua barra de terra. Os barramentos de fase devem ter barreiras ou invólucros removíveis para impedir contatos acidentais. Os cabos devem ser identificados e devidamente organizados com organizadores, guias e anilhas.

Não é permitida ligação direta de condutores aos terminais dos disjuntores, sem o uso de barramentos e terminais apropriados.

Proteção

A proteção contra sobrecorrente no sistema elétrico de baixa tensão será feita através da utilização de disjuntores termomagnéticos curva C (Siemens, ABB, Schneider ou equivalente técnico) norma NBR IEC 60947-2. Deverá ser mantida a uniformidade de fornecedores, ou seja, todos os disjuntores deverão ser de um mesmo fabricante.

Tomadas

Serão utilizadas tomadas do tipo P100 Legrand, Siemens ou equivalente técnico do padrão brasileiro para uso geral – 220V, instaladas em caixas embutidas nas paredes.

As tomadas elétricas para informática deverão ser do tipo P100 Legrand, Siemens ou equivalente técnico do padrão brasileiro – 220V, sendo instaladas da mesma maneira das de uso geral.

As tomadas deverão possuir plaqueta de identificação (“INFORMÁTICA” ou “USO GERAL” etc. com o respectivo circuito e quadro a que pertence), nos seus espelhos. Será aplicado isto a novos pontos e substituição de todos os existentes. O fabricante e a linha utilizada será a mesma em todos os pontos.

Alimentador Geral

O ramal de entrada (do rack até o medidor Coelba, marca Sil, Cobrecom ou equivalente técnico) deve ter de classe de isolamento mínima 750V e é obrigatório que o mesmo seja de classe de encordoamento 2. Da saída do disjuntor geral, localizado na caixa de disjuntor no muro, deverão ser usados cabos de isolamento HEPR 0,6/1KV, 25 mm², conforme detalhado em projeto em substituição aos existentes.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Os alimentadores gerais não deverão conter emendas.

O puxamento mecânico desses cabos deverá ser feito de modo controlado, não devendo ser submetidos a esforços superiores aos permitidos pelos fabricantes.

O lançamento e enfição dos cabos deverão ser efetuados com os mesmos acondicionados em bobinas de madeira, posicionadas de modo a girar livremente sobre cavaletes metálicos.

A fim de facilitar o processo de enfição poderão ser usados lubrificantes inócuos à isolação termoplástica dos cabos (talco com água ou vaselina neutra).

Durante o processo de lançamento, cuidados especiais deverão ser tomados de modo a evitarem-se os desgastes da sua capa externa, bem como curvaturas com raios inferiores aos permitidos pelos fabricantes.

Conectores

Nos cabos de classe tensão 450/750V, as emendas deverão ser feitas torcendo-se os cabos sobre eles próprios, fazer também o estanhamento das emendas e isolação com conector WAGO ou equivalente técnico.

Esses conectores deverão ser localizados nas caixas de passagem, não devendo, em nenhuma hipótese, ser executados ao longo do eletroduto.

As emendas deverão ser executadas após o processo de enfição, não podendo ser submetidas aos esforços mecânicos de puxamento dos cabos.

Recomendações Gerais

Todos os eletrodutos (antichama Tigre, Tramontina ou equivalente técnico) deverão ser instalados com cuidado, de modo a se evitar morsas que reduzam os seus diâmetros ou secções, quando cortados a serra, terão suas bordas limitadas para remover as rebarbas. As emendas serão feitas com conexões adequadas.

Não se fará emprego de curvas menores que 90°, em cada trecho de canalização, entre as derivações só poderão, no máximo, ser empregadas 2 curvas de 90°.

As ligações dos eletrodutos com a caixa de passagem serão feitas com arruelas pelo lado externo e bucha pelo lado interno.

Após a instalação dos eletrodutos, eles devem ser tampados, nas caixas, com papelão ou estopa.

Antes da enfição, deve-se passar uma bucha de estopa através dos eletrodutos, para se retirar a umidade e outra qualquer sujeira.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Os cabos dos circuitos somente deverão ser enfiados após estar totalmente concluída a estrutura física das instalações elétricas.

A empresa responsável pela obra/instaladora não deve prevalecer-se de qualquer erro involuntário, ou de qualquer omissão eventualmente existente para eximir-se de suas responsabilidades. Esta deverá realizar as suas instalações com base nas Normas prescritas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas, em especial:

NBR 5410	- Instalações Elétricas de Baixa Tensão
NBR 13570	- Instalações Elétricas em Locais de Afluência de Público
NBR 5413	- Iluminação de Interiores
NR-10	- Instalações e Serviços em Eletricidade
NBR 5419	- Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas

A empresa responsável pela obra/instaladora deverá manter no canteiro de serviços, em bom estado, uma cópia dos desenhos e especificações para devido acompanhamento por parte da Fiscalização.

A empresa responsável pela obra/instaladora será responsável pelo registro das modificações de projetos realizados em obra: “as built”.

Todos os equipamentos e materiais deverão ser novos, de primeira utilização e todos os equipamentos metálicos deverão receber proteção contra corrosão.

A aquisição dos equipamentos e materiais deverá ser efetuada junto a fornecedores que atendam as normas, dando-se preferência aos que tenham fabricação em série, de modo a facilitar a reposição de peças e componentes.

Quaisquer equipamentos somente deverão ser adquiridos após a aprovação da Fiscalização.

Deverão ser observadas na execução das instalações todas as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), exigências das Concessionárias de Serviços Públicos e as especificações dos fabricantes dos materiais quanto a seu modo de aplicação, além de legislação vigente aplicável, tanto Municipal como Estadual e Federal.

Toda a instalação deverá ser executada com esmero e bom acabamento, com todos os condutos cuidadosamente instalados, formando um conjunto físico de boa aparência.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

As conexões e ligações dos condutores de baixa tensão deverão ser feitas nos melhores critérios para assegurar durabilidade, perfeita instalação e ótima condutividade elétrica.

No caso dos condutores serem puxados por método mecânicos, não deverão ser submetidos à tração maior que a permitida pelo fabricante do cabo, responsabilizando-se a instaladora/montadora pelos eventuais danos às características físicas e/ou elétricas do condutor.

A aceitação de material similar aos especificados ficará condicionada à aprovação da fiscalização.

A instaladora/montadora deverá estar habilitada no CREA para execução de tais serviços e possuir no seu quadro, engenheiro(s) eletricitista(s) com experiência em montagens similares.

4.0 CABEAMENTO ESTRUTURADO

Objetivo

O presente relatório visa descrever as soluções adotadas na elaboração do projeto de Cabeamento Estruturado para o TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PORTO SEGURO, a situar-se na Rua da Jaqueira, quadra QH loteamento Tabapiri.

Introdução

As instalações de cabeamento estruturado (pontos de rede e telefone) estão divididas basicamente em três áreas distintas: 1 - Ponto de saída (tomadas); 2 - Cabeamento horizontal; 3 - Painéis distribuidores (no rack de piso).

O sistema deve permitir transmissão de sinais, podendo ser utilizado para transmissão de voz (telefonia) e dados (redes de computadores) dentro das condições de infraestrutura físicas apresentadas abaixo. Toda a infraestrutura e caminhamento de lógica devem estar dissociados fisicamente da infraestrutura e caminhamento elétricos.

Este memorial descritivo, junto com as plantas do projeto, definem os procedimentos para implantação de infraestrutura de tubulações, de cabos de comunicações, distribuição de tomadas e painéis de conexão para um sistema com Categoria 6.

Constam do fornecimento do sistema de Cabeamento estruturado os seguintes itens: tomadas de comunicação RJ 45, cabos UTP Cat. 6, cabos de telefone, painéis



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

distribuidores (Patch panels), cabos de interligação (Patch Cable e Adapter Cable), rack de piso e mão de obra de instalações. Toda a instalação de telefonia será refeita de acordo com projeto original e deverá adotar componentes Furukawa, Prysmian, Nexans ou equivalente técnico. Sendo os espelhos dos pontos da mesma marca e linha utilizadas para os pontos de tomada.

Por questão de padronização não serão aceitas soluções mistas de fabricantes, inclusive para o cabo UTP de 4 pares que deverá ser obrigatoriamente do mesmo fabricante das tomadas e patch panels. A infraestrutura de eletrodutos, cabos e acessórios são parte integrante deste projeto. Ver planta.

Não faz parte deste projeto, a especificação da central telefônica e equipamento ativo (switch). Toda a infraestrutura existente deve ser readequada quanto aos pontos, ao cabeamento, a correta identificação e aos caminhamentos utilizados.

Normas a serem seguidas

Para os serviços de projeto de Cabeamento Estruturado, foram seguidas as normas abaixo:

- NBR - 14565, Procedimento Básico para Elaboração de Projetos de Cabeamento de Telecomunicações para Rede Interna Estruturada.

- EIA/TIA 568-B.2-1 (CAT.6), Commercial Building Telecommunications Wiring Standart.

- EIA/TIA 569, Commercial Building Standart for Telecommunication Pathways and Spaces.

- EIA/TIA 607, Commercial Building Grounding/Bouding Requirements.

- ANSI/TIA/EIA 568-B.1, B.2 e B.3

Backbone Horizontal

O Cabeamento horizontal (Furukawa, Prysmian, Nexans ou equivalente técnico) consiste na interligação entre tomadas de saída de comunicação, até a porta respectiva do painel distribuidor, dentro do rack de piso (na sala do rack).

No Tribunal Regional Eleitoral foram distribuídas tomadas RJ 45, conforme projeto e indicação do seu setor técnico, interligadas até o painel distribuidor (Patch panel) localizados nos interiores do rack de piso. Foram utilizados cabos tipo UTP de 4 pares trançados, categoria 6, passando pela estrutura criada conforme projeto.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Seção de Licitações

Todos os cabos de comunicações serão identificados com anilhas plásticas em ambas as extremidades, conforme numeração a ser adotada pelo cliente ou conforme sugerido em nota específica, nas plantas de cabeamento estruturado (nesta nota estão discriminadas as formas que a norma estabelece para identificação dos cabos UTP).

Cabeamento Externo (Backbone externo)

Chamamos de backbone externo (Furukawa, Prysmian, Nexans ou equivalente técnico) as interligações que vão para fora da edificação, ou seja, a entrada das concessionárias de voz e dados (entrada de facilidades - telefone e Internet que chegam na sala do Rack).

Tomadas

Os pontos de saída (Pial legrand, Siemens ou equivalente técnico) junto aos postos de trabalho terão tomadas modulares de 8 (oito) vias, contatos banhados a ouro na espessura mínima de 30µm, padrão RJ 45.

As tomadas deverão ter os pinos conectados conforme padrão 568-A, prevendo-se assim quaisquer protocolos de transmissão, atuais e futuros. Deverão obedecer as características técnicas estabelecidas pelas normas para categoria 6.

A conexão de cada terminal (estação) à tomada RJ 45 deverá ser executada com a utilização de cabos com uso de plugues macho RJ 45 nas extremidades. Estes cabos (adapter cable) devem ser executados pelo fabricante dos produtos de Cabeamento.

Todas as tomadas deverão ser identificadas por etiquetas adequadas, em acrílico ou com proteção plástica para não permitir seu descoramento, em coerência com sua ligação e conforme numeração adotada no projeto.

Distribuidor (Rack)

Para possibilitar a conexão dos cabos das tomadas de saída até os equipamentos ativos (dados) e equipamentos de telefone (voz), será instalado na sala do rack um distribuidor que será chamado de rack de piso (Ver detalhes nas plantas de cabeamento). O mesmo deverá ser substituído por um rack de 36 U. A contratada deverá interagir com a administração para essa substituição ser o menos impactante possível, mantendo os circuitos e linhas existentes funcionando e identificando os circuitos novos. O TRE/BA através da área de TI vai interagir junto a contratada para a desativação/ativação.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

O RACK 36 U deverá ter as seguintes características mínimas:

- Quadro Frontal e Traseiro soldada em aço SAE 1020 de 1,5 a 2,0mm de espessura.
- Quadro Traseiro com abertura na base para passagem de cabos.
- Quadro Traseiro com pinças para guiar cabos em ambas as laterais (guias verticais).
- Portas Frontal com visor em acrílico fumê.
- Portas Laterais e traseira (poderão ser) perfuradas ou com aletas de ventilação).
- Longarinas confeccionadas em aço SAE 1020 de 1,5 a 2,0mm de espessura.
- Teto preparado para recebimento do Kit de ventilação com 02 / 04 / 06 ou 08 ventiladores. 04 pés niveladores ou a opção de kit rodízio.

A função deste distribuidor é interligar o Cabeamento horizontal ao equipamento ativo (SWITCH) habilitando todos os pontos de saída de dados e também aos equipamentos de voz.

Os painéis distribuidores (painéis instalados dentro dos racks) serão do tipo "Patch Panel" com módulos RJ 45 de 48 portas, conforme indicado nos detalhes e diagrama esquemático do projeto.

O painel distribuidor de voz será do tipo "Patch Voice" com módulos RJ 45 de 30 portas, conforme indicado na planta do projeto.

No Cabeamento horizontal, os cabos vindos das tomadas devem chegar nas portas traseiras dos patch panels. Tais cabos serão arrumados formando um feixe, o qual deverá ser fixado à estrutura suporte.

O rack de piso será constituído de patch panel de 48 portas, patch voice (para voz), régua de tomadas, etc.

Em cada porta dos Patch panel deverão ser colocadas plaquetas de identificação do cabo com o seu respectivo número (conforme marcação da sua respectiva estação de trabalho).

Todos os cabos (UTP e CIT) devem chegar diretamente no rack de piso e devem ser entroncados nos patch panel do cabeamento horizontal e patch voice (para telefone – voz).

Os patch cord ou patch cable devem ter diferença de cor, conforme a sua destinação. Cor azul indica o uso para dados e cor verde o uso para telefone.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Certificação

O instalador, antes do recebimento provisório, deverá realizar os testes de performance de todo o Cabeamento (certificação, com vistas à comprovação de conformidade com a norma ANSI/TIA/EIA 568-B, no que tange a Continuidade, Polaridade, Identificação, Curto-circuito, Atenuação, NEXT (Near End Cross Talk-diafonia). Para isso deverá ser utilizado testador de cabos UTP Categoria 6, conforme norma ANSI/TIA/EIA 568-B.2.

O instalador deve apresentar os relatórios gerados pelo aparelho, datados (coincidente com a data do teste) e rubricados pelo Responsável Técnico da Obra. Não serão aceitos testes por amostragem. Todos os ramais deverão ser testados, na extremidade da tomada e na extremidade do distribuidor (bidirecional).

Aterramento e Equalização

O aterramento do sistema Elétrico e Cabeamento Estruturado deverão ser interligados através da caixa de equalização projetada na sala do rack, conforme solicita a norma NBR- 5410.

Diretrizes para montagem das instalações

Todos os conduites, inclusive os eletrodutos, deverão ser instalados com cuidado, de modo a se evitar morsas que reduzam os seus diâmetros ou secções, quando cortados a serra, terão suas bordas limitadas para remover as rebarbas. As emendas serão feitas com conexões adequadas.

Não se fará emprego de curvas menores que 90°, em cada trecho de canalização, entre as derivações só poderão, no máximo, ser empregadas 2 curvas de 90°.

As ligações dos eletrodutos com a caixa de passagem serão feitas com arruelas pelo lado externo e bucha pelo lado interno.

Após a instalação dos eletrodutos, eles devem ser tampados, nas caixas, com papelão ou estopa.

Antes da enfição, deve-se passar uma bucha de estopa através dos eletrodutos e dutos de alumínio, para se retirar a umidade e outra qualquer sujeira.

Os cabos UTP somente deverão ser enfiados após estar totalmente concluída a estrutura física do cabeamento estruturado.

A empresa responsável pela obra/instaladora deverá manter no canteiro de serviços, em bom estado, uma cópia dos desenhos e especificações para devido acompanhamento por parte da Fiscalização.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

A empresa responsável pela obra/instaladora será responsável pelo registro das modificações de projetos realizados em obra: “as built”.

Todos os equipamentos e materiais deverão ser novos, de primeira utilização e todos os equipamentos metálicos deverão receber proteção contra corrosão.

A aquisição dos equipamentos e materiais deverá ser efetuada junto a fornecedores tradicionais, dando-se preferência aos que tenham fabricação em série, de modo a facilitar a reposição de peças e componentes.

No caso dos condutores serem puxados por método mecânicos, não deverão ser submetidos à tração maior que a permitida pelo fabricante do cabo, responsabilizando-se a instaladora/montadora pelos eventuais danos às características físicas e/ou elétricas do condutor.

A aceitação de material similar aos especificados ficará condicionada à aprovação da fiscalização.

LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL DA OBRA

Durante a obra, deverá ser mantida equipe para limpeza periódica dos ambientes, com vistas à manutenção da ordem no canteiro de obras.

Antes da entrega da obra, deverá ser feita a limpeza geral e lavagem de todos os pisos e peças sanitárias devendo a obra ficar livre de qualquer material de construção, assim como demolidas todas as instalações provisórias do canteiro de obra.

Lavar com água e detergente as superfícies laváveis. Dar polimento com cera e polidores nos pisos, balcões, equipamentos, luminárias, lâmpadas, metais, ferragens e vidros. O serviço de limpeza será aceito a partir dos itens de controle: ausência de sujeira, pó, riscos, colas, salpicos de tinta e grau de polimento satisfatório ao cliente.

O serviço de limpeza geral será considerado concluído quando não houver mais sujeira e todas as superfícies estiverem polidas. Evitar danos nos vidros, móveis, luminárias, equipamentos, revestimentos e pintura. Remover todo o entulho, detritos e equipamentos, ferramentas e demais objetos.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO ELÉTRICO

OBJETIVO

Estabelecer as diretrizes gerais para a execução de serviços de Instalações Elétricas.

NORMAS E PRÁTICAS COMPLEMENTARES

A execução de serviços de Instalações Elétricas deverá atender também às Normas e Práticas Complementares da ABNT, destacando-se:

NBR 5213 - Interruptores de alavanca - Requisitos gerais

NBR 5214 - Interruptores de alavanca - Método de Ensaio

NBR 5114 - Reatores para lâmpada fluorescente tubulares – Especificação

NBR 5115 - Lâmpadas Fluorescentes para iluminação geral – Especificação

NBR 5125 - Reatores para lâmpadas a vapor de sódio a alta pressão – Especificação

NBR 5160 - Lâmpadas Fluorescentes para iluminação geral (Método de ensaio)

NBR 5170 - Reatores para lâmpadas a vapor de sódio a alta pressão (Método de Ensaio)

NBR 5172 - Reatores para lâmpadas fluorescentes - Ensaio

NBR 5349 Cabo de Cobre nú para fins elétricos - Especificação

NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão – Procedimento

NBR 6146 - Graus de proteção providos por invólucros – Especificação

NBR 6147 - Plugues e tomadas para uso doméstico – Especificações

NBR 6150 - Eletrodutos de PVC rígido – Especificação

NBR 6255 - Interruptores de uso doméstico

NBR 6256 - Ensaio de resist. à corrosão p/ plugues e tomadas de uso doméstico

NBR 6259 - Ensaio de resist. à umidade, resistência de isolamento e rigidez dielétrica para plugues e tomadas de uso doméstico

NBR 6260 - Ensaio de resistência ao calor e o envelhecimento p/ plugues e tomadas de uso doméstico

NBR 6262 - Ensaio de resistência mecânica p/ plugues e tomadas de uso doméstico

NBR 6266 - Tomadas de uso doméstico - Ensaio de ciclagem

NBR 6268 - Interruptores de doméstico - Continuidade elétrica

NBR 6269 - Ensaio de sobrecorrente e durabilidade para interruptores de uso doméstico



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

NBR 6270 - Proteção contra choques elétricos para interruptores de uso doméstico

NBR 6271 - Resistência de isolamento e rigidez dielétrica p/ interruptores de uso doméstico

NBR 6272 - Interruptores de uso doméstico - Resistência do material isolante ao calor anormal, ao fogo e à corrente de fuga

NBR 6274 - Interruptores de uso doméstico - Resistência ao envelhecimento, à penetração de água e umidade

NBR 6275 - Interruptor de uso doméstico - Ensaio de resist. mecânica

NBR 6276 - Interruptores de uso doméstico - Resistência ao calor

NBR 6277 - Interruptores de uso doméstico - Resistência à corrosão

NBR 6278 - Interruptores de uso doméstico - Elevação de temperatura

NBR 6527 - Interruptores de uso doméstico - Especificações.

NBR 6267 - Proteção contra choque elétrico p/ plugues e tomadas de uso doméstico.

NBR IEC 60439-1 - Conjunto de manobra e Controle de Baixa Tensão - Especificação

NBR 6812 - Fios e Cabos elétricos - Queima vertical

NBR 6880 - Condutores de Cobre para cabos isolados

NBR 7288 - Cabos com isolação sólida extrudada de cloreto de polivinila (PVC)

NBR - 8184 - Lâmpadas fluorescentes e luminárias - Medição de Rádio-interferência.

ANSI C-3720 (para os casos não definidos nas normas acima).

FISCALIZAÇÃO

A Fiscalização deverá realizar, além das atividades mencionadas na Prática Geral de Construção, as seguintes atividades específicas:

- liberar a utilização dos materiais entregues na obra, após comprovar que as características e qualidade satisfazem as recomendações contidas nas especificações técnicas e no projeto;
- acompanhar a execução dos serviços, observando se são respeitadas todas as recomendações e exigências contidas no projeto e nas Práticas de Construção;
- comprovar a colocação de buchas e arruelas nos conduítes e caixas;
- verificar a posição certa das caixas indicadas no projeto e se faceiam a superfície de acabamento previsto para paredes e pisos;
- exigir a colocação de fios de arame galvanizado nas tubulações em que os cabos serão passados posteriormente;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- acompanhar a realização de todos os testes previstos nas instalações, analisando se necessários com o auxílio do autor do projeto, os seus resultados;
- efetuar a aceitação dos serviços de instalação do sistema em duas etapas: a primeira (provisória) ocorrerão após a entrega, em operação aprovada, dos equipamentos, tendo sido realizados a contento todos os testes necessários; e a segunda (final), efetuada após a operação experimental, por prazo estipulado no contrato de fornecimento;
- receber as instalações elétricas com entrega do certificado de aceitação final, após o término do período experimental e corrigidas as eventuais falhas ocorridas e após a entrega de manual de manutenção.

ESPECIFICAÇÕES

1. CONDUTORES

1.1 ALIMENTADOR DO QUADRO GERAL E CIRCUITOS EXTERNOS

Material do Condutor	Cobre de Têmpera Mole
Classe de encordoamento externos)	Classe 2 (alimentadores) e classe 5 (circ.
Material do Isolante	Isolação sólida de HEPR (TIPO AFUMEX)
Classe de Isolação	0.6/1 KV – HEPR
Fabricantes	Prysmian, Sil ou equivalente técnico
Norma a ser Seguida vertical	NBR 6812 - Fios e Cabos elétricos - Queima
isolados	NBR 6880 - Condutores de Cobre para cabos
extrudada	NBR 7288 - Cabos com isolação sólida de cloreto de polivinila(PVC)

1.2 CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO

Material do Condutor	Cobre de Têmpera Mole



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Classe de encordoamento	Classe 5
Material do Isolante	Isolação sólida de HEPR (TIPO AFUMEX)
Classe de Isolação	750V
Fabricantes	Prysmian, Sil ou equivalente técnico
Norma a ser Seguida vertical	NBR 6812 - Fios e Cabos elétricos - Queima
isolados	NBR 6880 - Condutores de Cobre para cabos
extrudada	NBR 7288 - Cabos com isolação sólida de cloreto de polivinila(PVC)

1.3 CONDUTORES NÚS PARA ATERRAMENTO

Material do Condutor	Cobre de Têmpera Mole
Tipo do Condutor	Cabo nu de 16 mm ²
Norma a ser Seguida	NBR 5349 Cabo de Cobre nú para fins elétricos (especificação).
Fabricantes	Prysmian, Sil ou equivalente técnico

1.4 IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES

Os condutores da classe 0,6/1 KV e 450/750V deverão ser identificados, nos quadros elétricos e caixas de passagens, através de anilhas de PVC com números e/ou letras gravadas.

Fabricantes	Prysmian, Sil ou equivalente técnico
Cores	Ver notas nas plantas



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

2. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL

2.1 INFORMAÇÕES GERAIS

2.1.1 Objetivo

Estas especificações técnicas abrangem os requisitos técnicos básicos para projeto, fabricação, ensaios, e fornecimento dos quadros elétricos para baixa tensão, classe 1 KV.

2.1.2 Normas e Recomendações Técnicas

Os quadros deverão ter projeto e características e serem ensaiados de acordo com as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), em suas últimas revisões, indicadas a seguir:

NBR IEC 60439-1 - Conjunto de manobra e Controle de Baixa Tensão - Especificação.

NBR 6146 - Graus de proteção providos por invólucros - Especificação.

NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão - Procedimento.

ANSI C-3720 (para os casos não definidos nas normas acima).

2.1.3 Característica da Instalação

Instalação	Abrigados
Altitude	< 1000m
Umidade Relativa do Ar	Superior a 80%
Temperaturas:	
Máxima Anual	40°C
Mínima Anual	12°C
Media Anual	28°C
Classificação da Área (NEC)	Não Classificada



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

2.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.2.1 Características Construtivas

Tipo	Embutido
Grau de Proteção	IP 54 ou Conforme notas nas plantas
Estrutura	Chapa
Pintura	Cinza Munsel (chapa)
Barramentos	Fases, Terra e Neutro
Material dos Barramentos	Cobre
Referência de Fabricante	Steck ou equivalente técnico

2.3 CARACTERÍSTICA DOS EQUIPAMENTOS DOS QUADROS

2.3.1 Disjuntores de Baixa Tensão

Construídos em material termoplástico com acionamento manual através de alavanca frontal e disparo livre, devem possuir disparador bimetálico para sobrecorrente e disparador magnético e instantâneo para proteção contra curto-circuito e norma NBR IEC 60947-2.

Característica Gerais:

Corrente Nominal	Ver Diagramas Unifilares
Nº de Pólos	Ver Diagramas Unifilares
Capacidade de Rotura	Ver diagramas unifilares
Referência de Fabricante técnico	Merlin Gerin, Siemens ou ABB ou equivalente



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

2.3.2 Interruptor diferencial

Estrutura feita de melanina com materiais termo-rígidos prensados que solidificam-se através do calor com acionamento manual através de alavanca frontal e disparo livre, deve possuir transformador toroidal e relé para detecção de fuga de corrente, norma NBR IEC 1008 / EM 61008.

Característica Gerais:

Corrente Nominal circuito	Igual ao maior ao disjuntor que protege o
Corrente Residual	30mA
Nº de Pólos	Ver diagramas unifilares
Capacidade de Rotura	Ver diagramas unifilares
Referência de Fabricante técnico	Merlin Gerin, Siemens ou ABB ou equivalente

2.3.3 Supressor de surto

Dispositivo de proteção contra surtos elétricos composto por unidades monopolares, composto por varistor de óxido de zinco associado a um dispositivo de desconexão térmica e elétrica. Utiliza indicador de atuação local e remota, afim de, remeter seus dados para a automação, usado sobre trilho DIN. Montagem feita após o disjuntor geral, envolvendo fases e neutro. Norma IEC 61643 e ABNT NBR 5410

Característica Gerais:

Tensão de operação	Ver diagrama unifilar geral
Corrente de descarga	Ver diagrama unifilar geral
Indicação local	Sim
Indicação remota	Não
Referência de Fabricante	VCL/SR Slim da Clamper ou OVR HL da ABB ou equivalente técnico



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

2.4 IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS

Para fins de operação, os circuitos deverão ser reconhecidos por legenda identificadora, além de indicação dos locais que os mesmos comandarão.

2.5 FABRICANTE DO PAINEL

Cutler Hammer, Pial Legrand, Siemens, ABB ou equivalente técnico.

3. ELETRODUTOS

a. TIPO RÍGIDO, ROSCÁVEL, CONFORME ESP. NBR 6150.

Material Construtivo	Cloreto de Polivinila(PVC)
Comprimento	3m
Rosca	Externa nas duas extremidades, com no mínimo de 5 fios efetivos de rosca(ANSI B2.1)
Bitolas	Indicadas em projeto.
Acessórios	Curvas, Luvas, Buchas e Arruelas
Referência	Tigre, Fortilit ou equivalente técnico.
Norma Fabricação	NBR - 6150 - Eletrodutos de PVC rígido (Especificações).

4. CAIXAS

4.1 CAIXA DE PVC

Material	PVC
Tipo de Instalação	Embutidas nas paredes
Referência	Tigre ou equivalente técnico.
Saídas Padronizadas	Diâmetro 1/2", 3/4", 1"
Tamanho Padrão	4x2" - Retangular 4x4" – Quadrada e Octogonal 3x3" – Octogonal



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

4.2 CAIXA EM ALUMÍNIO

Material Alumínio

Tipo de Instalação

Embutida na parede ou fixa nas lajes

Tamanho

Conforme indicado em projeto

5. LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS

LUMINÁRIA 01

Tipo

Luminária de embutir para duas lâmpadas T8

Material

Luminária em chapa de aço na cor branca

Referências

Luminária de embutir, com corpo em chapa de aço tratada, pintura na cor branca. Refletor em alumínio polido, corpo, aletas planas, com duas lâmpadas tubulares LED T8. Empalux ou equivalente técnico.

Lâmpadas:

Tipo

LED Tubular T8

Potência

18 a 20 W

Temperatura de Cor

6000 K

Tensão

220 V

IRC

>80

Fluxo Luminoso

>1800 LM

Referências

Philips, OSRAM, AVANT ou equivalente técnico

LUMINÁRIA 02

Tipo

Arandela de sobrepor com uma lâmpada LED

Material

Arandela em alumínio na cor branca

Referências

Arandela externa de sobrepor, corpo e grade em alumínio fundido pintado na cor branca, com uma lâmpada LED. Empalux ou equivalente técnico.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

6. INTERRUPTORES E TOMADAS

6.1 NORMAS - INTERRUPTORES

NBR - 5213 - Interruptores de alavanca - Requisitos gerais

NBR - 5214 - Interruptores de alavanca - Método de Ensaio

NBR - 6255 - Interruptores de uso doméstico

NBR - 6268 - Interruptores de doméstico - Continuidade elétrica

NBR - 6269 - Ensaio de sobrecorrente e durabilidade para interruptores de uso doméstico

NBR - 6270 - Proteção contra choques elétricos para interruptores de uso doméstico

NBR - 6271 - Resistência de isolamento e rigidez dielétrica p/ interruptores de uso doméstico

NBR - 6272 - Interruptores de uso doméstico - Resistência do material isolante ao calor anormal, ao fogo e à corrente de fuga

NBR - 6274 - Interruptores de uso doméstico - Resistência ao envelhecimento, à penetração de água e à umidade

NBR - 6275 - Interruptor de uso doméstico - Ensaio de resist. mecânica

NBR - 6276 - Interruptores de uso doméstico - Resistência ao calor

NBR - 6277 - Interruptores de uso doméstico - Resistência à corrosão

NBR - 6278 - Interruptores de uso doméstico - Elevação de temperatura

NBR - 6527 - Interruptores de uso doméstico - Especificações.

6.2 NORMAS - TOMADAS

NBR - 14136 - Plugues e tomadas para uso doméstico - Especificações

NBR - 6256 - Ensaio de resist. à corrosão p/ plugues e tomadas de uso doméstico

NBR - 6259 - Ensaio de resist. à umidade, resistência de isolamento e rigidez dielétrica para plugues e tomadas de uso doméstico

NBR - 6260 - Ensaio de resistência ao calor e o envelhecimento p/ plugues e tomadas de uso doméstico

NBR - 6262 - Ensaio de resistência mecânica p/ plugues e tomadas de uso doméstico

NBR - 6266 - Tomadas de uso doméstico - Ensaio de ciclagem

NBR - 6267 - Proteção contra choque elétrico p/ plugues e tomadas de uso doméstico.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

6.3 ESPECIFICAÇÕES DE INTERRUPTORES

Tipo	Montadas em caixas de PVC 4x2" embutidas nas paredes.
Material do Condutor	Em liga de cobre, contatos de prata.
Capacidade:	
Interruptor simples 1 tecla	10A, 250V
Interruptor simples 2 teclas	10A, 250V
Interruptor paralelo 1 tecla	10A, 250V

Interruptor e espelho: PIALplus da PIAL Legrand ou Siena da Alumbra ou Lunare da Prime.

6.4 ESPECIFICAÇÕES TOMADAS

Tipo 1	Montadas em caixas de PVC 4x2" embutidas nas paredes.
Material do Condutor	Em liga de cobre, contatos de prata.
Utilização:	

- tomada 2 pólos + terra – 20A, padrão brasileiro para equipamentos de informática;
- tomada 2 pólos + terra – 10A, padrão brasileiro, para tomadas de uso geral;

REFERÊNCIAS:

Para o tipo 1: Tomada e espelho: PIALplus da PIAL Legrand ou equivalente técnico.

7. EQUIPAMENTOS DOS QUADROS

7.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (QDG)

A presente especificação visa estabelecer os requisitos mínimos para fornecimento do quadro de distribuição gerais com base nas seguintes recomendações:

7.1.1 DESENHOS ORIENTATIVOS

Os diagramas unifilares, quadros de cargas e detalhes orientativos para a construção constam do projeto elétrico e devem ser remetidos ao fabricante juntamente com estas especificações:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

O fornecedor deverá elaborar seus próprios desenhos de fabricação, para aprovação do cliente constando no mínimo de:

Diagrama unifilar e trifilar;

Desenhos dimensionais englobando vista frontal, lateral, cortes e planta;

Lista de material e componentes com especificações completas;

Detalhe da base; e Catálogos.

Após o fornecimento o fabricante deverá emitir os respectivos desenhos certificados.

8. Revitalizações

8.1 SPDA

A infraestrutura de captação será revitalizada de acordo com projeto original de construção do fórum.

8.2 CFTV

A infraestrutura de CFTV será realizada prevendo-se infraestrutura elétrica e de lógica para a futura instalação de quatro câmeras na área externa do fórum.

8.3 Segurança e sinalização

A infraestrutura de segurança e sinalização será revitalizada de acordo com projeto original de construção do fórum e alterações anexas em projeto.

8.4 Telefonia

A infraestrutura de telefonia será revitalizada de acordo com projeto original de construção do fórum e alterações anexas em projeto.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CABEAMENTO ESTRUTURADO

1. Rack de piso 36"

Tipo	Rack de piso 19" - tipo armário, 36Us
Estrutura	Fechado de parede
Régua de tomadas	2 de 5 de 2P+T
Material	Alumínio
Acessório	Kit ventilação
Referência de fabricante	Rede rack ou equivalente técnico

2. ORGANIZADORES DE CABOS

Tipo Horizontal	
Montagem	No rack de piso 19"
Ocupação	1U de altura
Anéis	Tipo guia fechado
Material	Alumínio
Referência de fabricante	Furukawa ou equivalente técnico

3. RÉGUA 2P+ T DE TOMADAS

Tipo	Horizontal
Montagem	No rack de piso 19"
Ocupação	1U de altura
Número de tomadas	Oito



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Referência de fabricante

Furukawa ou equivalente técnico

4. PAINEL DISTRIBUIDOR RJ 45 (PATCH PANEL)

Tipo

Horizontal

Montagem

No rack de piso 19"

Categoria

6

Altura

1U

Portas na frente

RJ 45 fêmea – cat. 6

Parte traseira

Conexão para cabos padrão
IDC 110

Números de portas

48 portas

Referência de fabricante

Furukawa ou equivalente técnico

5. PAINEL PARA VOZ RJ 45 (PATCH VOICE)

Tipo

Horizontal

Montagem

No rack de piso 19"

Altura

1U

Portas na frente

RJ 45 fêmea – cat. 6

Parte traseira

Conexão para cabos padrão
IDC 110

Números de portas

30 portas

Referência de fabricante

Furukawa ou equivalente técnico

6. TOMADAS RJ 45 (M8v)

Categoria

6



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Banho de Ouro	50 micro-polegadas
Resistência de contato máxima	20 mΩ.
Norma a ser seguida	EIA/ TIA S-568-B.2-1
Configuração	T568-A
Referência de fabricante	Furukawa ou equivalente técnico

7. CORDÕES DE LIGAÇÃO - CABO RJ 45 / RJ 45

Tipo	Patch cable extraflexível – cat. 6 Adapter cable extraflexível – cat. 6
Conectores nas extremidades	RJ 45 macho – dados
Cor dos patch cable	Azul – Dados e Verde - Voz
Comprimento	1,5m e 2,5m
Referencia de fabricante	Furukawa ou equivalente técnico

8. CABO PAR TRANÇADO

Materiais do condutor	Cobre
Tipo de condutor	Fio sólido 24 AWG
Pares	4 trançados não blindados
Categoria	6
Frequência de operação	≥ 250mhz
Impedância característica	100Ω
Material do isolamento	Isolação sólida de cloreto de polivinila com cobertura na cor laranja
Norma a ser seguida	TIA /EIA 568-B



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Referência de fabricante	Furukawa ou equivalente técnico

9. ELETRODUTOS E CONEXÕES DE PVC

Material	Cloreto de Polivinilia (PVC)
Tamanhos	Ver projeto
Tipo	Rígido, roscável, conforme Especificação da NBR 6150
Comprimento	3m
Local de aplicação	Embutido na parede ou piso
Norma a ser seguida	NBR 6150
Referência de fabricante	Tigre, Fortilit ou equivalente técnico

11. CAIXAS NAS PAREDES

Material da caixa	PVC
Tipo de Instalação	Embutida na parede
Tamanho	4x2” ou 4x4”
Espelho	02 posições (usar tampa cega quando utilizar somente 01 posição)
Cor do Espelho	Branco
Referência	Furukawa ou equivalente técnico

12. CAIXAS EM ALUMÍNIO

Material	Alumínio com tampa cega
Tipo de Instalação	Embutida na parede
Tamanho	Conforme indicado em projeto



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES

1 - Generalidades:

O Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio do Tribunal Regional Eleitoral – Fórum Eleitoral de Porto Seguro, localizado em Porto Seguro-BA, foi elaborado de acordo com o projeto arquitetônico do empreendimento, de acordo com as informações transmitidas pelos responsáveis pelo empreendimento, de acordo com as Normas Brasileiras e as Instruções Técnicas do Corpo de Bombeiros Militar da Bahia, em consonância com a legislação do Município de Porto Seguro, e de acordo ainda com as recomendações dos fabricantes dos equipamentos empregados.

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.

A edificação se encontra construída deste 28/12/2010. No projeto sua utilização foi definida para Serviço Profissional – Fórum Eleitoral de Porto Seguro, permanecendo até hoje. Apresentamos em anexo documentos comprobatórios que atendem a IT N. 01/2016.

INSTRUÇÃO TÉCNICA N. 01 /2016

- 5.1 Projeto Técnico
- 5.1.2 Composição
- 5.1.2.2 Pasta do Projeto Técnico.
- 5.1.2.6.7 Documento comprobatório

Documento que comprova a área construída, a ocupação, a data da edificação e áreas de risco existentes, a exemplo do Projeto do CBMBA, das plantas aprovadas em prefeitura, do imposto predial, entre outros.

Em anexo apresentamos: Alvará de Construção, Habite-se e Cópia dos Projetos



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

A análise das exigências a serem atendidas, e apresentadas neste Memorial Descritivo, levaram em conta os seguintes aspectos:

- a) Decreto Estadual 16.302 / 2015
- b) Exigências para edificações, estruturas e áreas de risco existentes;
- c) Exigências para edificações, estruturas e áreas de risco com área menor ou igual a 750 m² e altura inferior ou igual a 12,00 m;
- d) Classificação das edificações, estruturas e áreas de risco quanto à ocupação;
- e) Classificação das edificações, estruturas e áreas de risco quanto à altura;
- f) Classificação das edificações, estruturas e áreas de risco quanto à carga de incêndio.

De acordo com Decreto Estadual 16.302/2015

Demonstração da área construída do prédio existente:

De acordo com:

INSTRUÇÃO TÉCNICA N 14 / 2017 CBMBA

Para esta edificação existente apresentamos as seguintes medidas de segurança:

- a) Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio;
- b) Sistema de Iluminação de Emergência;
- c) Sinalização de Emergência;
- d) Brigada de Incêndio;
- e) Saídas de Emergência.

1. SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO

REFERÊNCIAS NORMATIVAS E BIBLIOGRÁFICAS:

Instrução Técnica 21/2017 do Corpo de Bombeiros Militar do Estado da Bahia.
NBR 12693 - Sistema de proteção por extintores de incêndio.
NBR 12962 - Inspeção, manutenção e recarga em extintores de incêndio.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

NBR 13485 - Manutenção de terceiro nível (vistorias em extintores de incêndio).
NBR 15808 - Extintores de incêndio portáteis.

Os extintores portáteis devem ser distribuídos de tal forma que o operador não percorra distância maior do que a estabelecida na Tabela 01.

A sinalização dos extintores deverá atender aos requisitos da NBR 13434-1-2-3 conforme descrito neste memorial (Sinalização de Emergência).

Os extintores portáteis deverão ser afixados em locais com boa visibilidade e acesso desimpedido.

Os extintores portáteis deverão ser afixados de maneira que nenhuma de suas partes fique acima de 1,60 metros do piso acabado ou abaixo de 0,10 metros do piso acabado, desde que não fiquem obstruídos e que a visibilidade não fique prejudicada;

Deve haver no mínimo um extintor de incêndio distante a não mais de 5m da porta de acesso da entrada principal da edificação, entrada do pavimento ou entrada da área de risco, conforme item 5.10 da NBR 12693/2013.

Foram especificados os seguintes extintores

Extintores a base de Fostato Monoamônico, esta apto para apagar fogo classes A,B e C, Carga de agente 6,0Kg, Peso aproximado 9,6Kg, Capacidade extintora 3-A:40-B:C, fabricados em chapa de aço carbono, construídos a arco de solda “Mig”, fosfatizado interna e externamente e aprovados pela ABNT, conforme a Norma EB - 148.

São aceitos extintores com acabamento externo em material cromado, latão ou metal polido, desde que possuam marca de conformidade expedida por órgão credenciado pelo Sistema Brasileiro de Certificação (Inmetro).

Os extintores devem estar lacrados, com a pressão adequada e possuir selo de conformidade concedida por órgão credenciado pelo Sistema Brasileiro de Certificação (Inmetro).

Para efeito de vistoria do Corpo de Bombeiros Militar da Bahia, o prazo de validade da carga e a garantia de funcionamento dos extintores deve ser aquele estabelecido pelo fabricante, se novo, ou pela empresa de manutenção certificada pelo Inmetro, se recarregado.

Obs: Serão empregados 03 (três) equipamentos portáteis (03 unidades 3-A:40-B:C) e a localização dos mesmos está indicada no projeto

2. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

REFERÊNCIAS NORMATIVAS E BIBLIOGRÁFICAS

Instrução Técnica 18/2017 do Corpo de Bombeiros Militar do Estado da Bahia.

NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.

NBR 10898 - Sistema de iluminação de emergência.

NBR 15465 - Sistema de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão – Requisitos de desempenho.

A distância máxima entre os pontos de iluminação de emergência não deve ultrapassar 15 m e entre o ponto de iluminação e a parede 7,5 m. Outro distanciamento entre pontos pode ser adotado, desde que atenda aos parâmetros da NBR 10898.

Deve-se garantir um nível mínimo de iluminamento de 3 lux em locais planos (corredores, halls, áreas de refúgio) e 5 lux em locais com desnível (escadas ou passagens com obstáculos).

Nesta edificação teremos conjunto de blocos autônomos, luminárias de aclaramento e luminárias de balizamento, conforme disposição em planta.

As baterias para sistemas autônomos devem ser de chumbo-ácido selada ou níquel-cádmio, isenta de manutenção.

Quadro de especificações de lâmpadas e luminárias:

Altura do ponto de luz em relação ao piso - m	Intensidade máxima do ponto de luz cd	Iluminação ao nível do piso cd/m ²
2,10 m	47,74 cd	10,82 cd/m ²

Tipo de luminárias	Bloco Autônomo IP-40
Tipo de lâmpada	LED
Potencia em watts	3,5W
Tensão, em volts	3,6Vcc
Fluxo luminoso nominal, em lumens	300
Ângulo de dispersão	180°
Vida útil do elemento gerador de luz	30.000 horas
Autonomia da Luminária	2 horas
De acordo com itens 4.7.2, 4.7.5 e Tabela 1 da NBR 10898/2013 da ABNT	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Deve assegurar o mínimo de proteção de acordo com a NBR 6146, de forma a ter resistência contra impacto de água, sem causar danos mecânicos nem o desprendimento da luminária.

A Manutenção do sistema de iluminação de emergência deverá seguir as instruções da NBR 10898.

O Corpo de Bombeiros Militar da Bahia, na vistoria, poderá exigir que os equipamentos utilizados no sistema de iluminação de emergência sejam certificados pelo Sistema Brasileiro de Certificação.

3. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

REFERÊNCIAS NORMATIVAS E BIBLIOGRÁFICAS

Instrução Técnica 20/2017 do Corpo de Bombeiros Militar do Estado da Bahia.

NBR 7500 – Símbolos de risco e manuseio para o transporte e armazenamento de materiais.

NBR 13434-1 - Sinalização de segurança contra incêndio – Parte 1: Princípios de projeto.

NBR 13434-2 – Sinalização de segurança contra incêndio – Parte 2: Símbolos e suas formas, dimensões e cores.

NBR 13434-3 – Sinalização de segurança contra incêndio – Parte 3: Requisitos e métodos de ensaio.

A sinalização de emergência tem como finalidade reduzir o risco de ocorrência de incêndio, alertando para os riscos existentes e garantir que sejam adotadas ações adequadas à situação de risco, que orientem as ações de combate e facilitem a localização dos equipamentos e das rotas de saída para abandono seguro da edificação em caso de incêndio.

Descrição das sinalizações

Sinalização de orientação e salvamento			Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente
Código / Símbolo	Quantidade	Significado	Aplicação
S1	4	Saída de emergência	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas . Dimensões mínimas: L = 1,5H.
S2	2	Saída de emergência	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 2,0H.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

S3		2	Saída de emergência	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso.
S12		2	Saída de emergência	Mensagem “SAÍDA” e ou pictograma e ou seta direcional: fotoluminescente, com altura de letra sempre ≥ 50 mm Indicação da saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)

Sinalização de equipamentos			Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente
Código / Símbolo	Quantidade	Significado	Aplicação
E1	4	Alarme sonoro	Indicação do local de acionamento do alarme de incêndio
E2	4	Comando manual de alarme	Ponto de acionamento de alarme de incêndio Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto
E3	4	Extintor de incêndio	Indicação de localização dos extintores de incêndio

Os seguintes materiais podem ser utilizados para a confecção das sinalizações de emergência:

- a. placas em materiais plásticos;
- b. chapas metálicas;
- c. outros materiais semelhantes.

4. BRIGADA DE INCÊNDIO

REFERÊNCIAS NORMATIVAS E BIBLIOGRÁFICAS

Instrução Técnica 19/2017 do Corpo de Bombeiros Militar do Estado da Bahia.

NBR 14023 – Registro de atividades de bombeiros.

NBR 14276 – Brigada de incêndio - requisitos.

NBR 14277 – Instalações e equipamentos para treinamento de combate a incêndio - requisitos.

NBR 14608 – Bombeiro Profissional Civil.

NBR 15219 – Plano de emergência contra incêndio – requisitos.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

A edificação deve possuir requisitos mínimos para implantação de brigada de incêndio, preparada para atuar na prevenção e no combate ao princípio de incêndio, abandono de área e primeiros socorros.

Utilizaremos a população fixa, dado fornecido pelo proprietário: 14 funcionários

População fixa até 10 pessoas = 4 brigadistas (tabela A.1)

População fixa acima de 10 = 14 (população fixa total) - 10 = 4 pessoas = $4/15$ (mais 1 brigadista para cada grupo de 15 pessoa) para risco médio = 0,26 => 1 brigadista

Numero de brigadista = 4 brigadistas (população fixa até 10) + 1 brigadista (população fixa acima de 10)

Numero de Brigadista = 5 brigadista

O profissional credenciado para a formação do brigadista deve atender a seguinte exigência:

a) Possuir ensino médio completo e curso de Prevenção e Combate a Incêndio (carga horária mínima de 60 horas-aula para risco baixo ou médio) e curso de técnicas de emergências médicas (carga horária mínima de 100 horas-aula para risco baixo, médio ou alto).



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

ABNT NBR 14276:2006

Tabela B.2 — Módulo e carga horária mínima por nível do treinamento

Nível do treinamento	Módulo	Carga horária mínima (horas)
Básico	Parte teórica de combate a incêndio: 01 a 14 e 26 Parte teórica de primeiros-socorros: 15, 16, 17, 20 e 25 Parte prática de combate a incêndio: 5, 7, 8, 9 e 10 Parte prática primeiros-socorros: 15, 16, 17, 20 e 25 (só retirada rápida da vítima)	Parte teórica de combate a incêndio: 2 Parte teórica de primeiros-socorros: 2 Parte prática de combate a incêndio: 2 Parte prática primeiros-socorros: 2
Intermediário	Parte teórica de combate a incêndio: 01 a 14, 26 e 27 Parte teórica de primeiros-socorros: 15 a 25 Parte prática de combate a incêndio: 5, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 Parte prática primeiros-socorros: 15 a 17, 18 (se houver equipamento na planta) e 19 a 25 Parte teórica complementar: 29 a 33 (se aplicável à planta) Parte prática complementar: 30 a 33 (se aplicável à planta)	Parte teórica de combate a incêndio: 4 Parte teórica de primeiros-socorros: 8 Parte prática de combate a incêndio: 4 Parte prática de primeiros-socorros: 4 Parte teórica complementar: — sistema de controle de incidentes: 1 — proteção respiratória: 1 — resgate de vítimas em espaços confinados: conforme ABNT NBR 14787 — resgate de vítimas em altura: 8 — emergências químicas e tecnológicas: 4 Parte prática complementar: — proteção respiratória: 2 — resgate de vítimas em espaços confinados: conforme ABNT NBR 14787 — resgate de vítimas em altura: 8 — emergências químicas e tecnológicas: 8

5. SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

REFERÊNCIAS NORMATIVAS E BIBLIOGRÁFICAS

Instrução Técnica 11/2016 do Corpo de Bombeiros Militar do Estado da Bahia.
NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.
NBR 5413 - Iluminância de interiores.
NBR 6479 - Portas e vedadores – determinação da resistência ao fogo.
NBR 7199 - Projeto, execução e aplicações de vidros na construção civil.
NBR 9050 - Acessibilidade às edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
NBR 9077 - Saídas de emergências em edifícios.
NBR 10898 - Sistemas de iluminação de emergência.
NBR 11742 - Porta corta-fogo para saídas de emergência.
NBR 11785 - Barra antipânico – requisitos.
NBR 13434 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - 3partes.
NBR 13435 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico.
NBR 13437 - Símbolos gráficos para sinalização contra incêndio e pânico.
NBR 13768 - Acessórios destinados a PCF para saídas de emergência.
NBR 14718 - Guarda-corpos para edificação.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

NBR 17240 - Sistema de detecção e alarme de incêndio.

Segundo IT N° 11/2016 – SAIDAS DE EMERGÊNCIA

ANEXO A

**TABELA 1 - DADOS PARA O
DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE
EMERGÊNCIA**

Ocupação ^(B)		População ^(A)	Capacidade da Unidade de Passagem (UP)		
Grupo	Divisão		Acessos / Descargas	Escadas / rampas	Portas
D		Uma pessoa por 7 m ² de área ⁽¹⁾	100	75	100

Grupo : D Ocupação; Serviços Profissionais

Área = 201,82 M²

P = 1 pessoa por 7 M² de área

P = 201,82 / 7

P = 28,83 pessoas

População Total = 28,83 pessoas

Utilizaremos 29 pessoas

Portas = 29/100 = 0,29 » unidade de passagem = 0,55 m

largura mínima total das saídas = 0,29 x 0,55 = 0,1595 m

Na edificação temos uma porta que será utilizada como saída de emergência, P04 (1,00 x 2,10 m), assim atendendo às exigências da norma e IT.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

ANEXO B

TABELA 2 - DISTÂNCIAS MÁXIMAS A
SEREM PERCORRIDAS

Grupo e divisão de ocupação	Andar	Sem chuveiros automáticos				Com chuveiros automáticos			
		Saída única		Mais de uma saída		Saída única		Mais de uma saída	
		Sem detecção automática de fumaça (referência)	Com detecção automática de fumaça	Sem detecção automática de fumaça (referência)	Com detecção automática de fumaça	Sem detecção automática de fumaça	Com detecção automática de fumaça	Sem detecção automática de fumaça	Com detecção automática de fumaça
C, D, E, F, G-3, G-4, G-5, H, L e M	De saída da edificação (piso de descarga)	40m	45m	50m	60m	55m	65m	75m	90m
	Demais andares	30m	35m	40m	45m	45m	55m	65m	75m
I-2, I-3, J-3 e J-4	De saída da edificação (piso de descarga)	40m	45m	50m	60m	60m	70m	100m	120m
	Demais andares	30m	35m	40m	45m	50m	65m	80m	95m

Nesta edificação temos uma saída, de acordo com tabela da IT 11/2016 CBMBA a Distância Máxima a ser percorrida = 40m, portanto atendemos a exigência.

Especificações Técnicas

1.1- Descrição do Projeto

As instalações para prevenção e combate a incêndio do empreendimento foram desenvolvidas para atender as INSTRUÇÕES TÉCNICAS DO CORPO DE BOMBEIRO MILITAR DO ESTADO DA BAHIA.

A edificação foi construída com 05 (cinco) sistemas distintos e integrados, envolvendo os seguintes itens:

- Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio;
- Sistema de Iluminação de Emergência;
- Sinalização de Emergência;
- Brigada de Incêndio;
- Saídas de Emergência;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Neste Projeto adequando os itens conforme especificado a seguir;

1 - Extintores Manuais

Todos os extintores existentes serão substituídos e relocados conforme projeto apresentado;

Sua alça deve estar no máximo a 1,60 metros do piso acabado ou o fundo deve estar no mínimo a 0,10 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.

Extintores a base de Fostato Monoamônico, esta apto para apagar fogo classes A,B e C, Carga de agente 6 Kg, Peso aproximado 9,6 Kg, Capacidade extintora 3-A:40-B:C, fabricados em chapa de aço carbono, construídos a arco de solda “Mig”, fosfatizado interna e externamente e aprovados pela ABNT, conforme a Norma EB - 148.

2 – Iluminação de Emergência

O equipamento autônomo de iluminação de emergência acenderá automaticamente, imediatamente após a falta de energia, e desligará após o seu retorno, com uma autonomia mínima de 01 hora e máxima de 03 horas.

- Bloco autônomo para iluminação de emergência de uso interno com LEDs de alta intensidade, Corpo em ABS AntiChama, Difusor em policarbonato e LEDs de alta intensidade com indicação de SAÍDA conforme projeto.

As etiquetas auto-adesivas deverão ser fixadas nas luminárias de acordo com o layout do projeto.

3 – Sinalização de Emergência

Seguir quadro de quantitativos e projeto com indicação do local para fixação da sinalização:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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;

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. Utilizar fixação adequada através de parafusos com buchas.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

ANEXO D
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTIMADO

Obra
REFORMA FORUM ELEITORAL PORTO SEGURO
RUA DA JAQUEIRA, Nº 562, QUADRA QH – LOTEAMENTO TABAPIRI

Bancos
SINAPI - 07/201 Bahia 29,07%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,52%
Mensalista: 49,36%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	100,00% 152.178,45	25,00% 38.044,61	25,00% 38.044,61	25,00% 38.044,61
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	100,00% 8.799,53	100,00% 8.799,53		
3	SERVIÇOS	100,00% 424.256,67	11,94% 50.658,50	25,61% 108.637,75	34,11% 144.716,30
3.1	ÁREA EXTERNA	100,00% 115.514,68	10,00% 11.551,47	30,00% 34.654,40	40,00% 46.205,87
3.2	COBERTURA	100,00% 50.013,11	50,00% 25.006,56	50,00% 25.006,56	
3.3	BARRILETE	100,00% 1.111,19	25,00% 277,80	50,00% 555,60	25,00% 277,80
3.4	ATENDIMENTO	100,00% 19.275,68	20,00% 3.855,14	30,00% 5.782,70	40,00% 7.710,27



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.5	SANITÁRIO PÚBLICO MASCULINO-PNE	100,00% 10.097,75	10,00% 1.009,78	30,00% 3.029,33	30,00% 3.029,33
3.6	SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO/PNE	100,00% 10.334,82	10,00% 1.033,48	30,00% 3.100,45	30,00% 3.100,45
3.7	CIRCULAÇÃO	100,00% 4.035,83	20,00% 807,17	45,00% 1.816,12	25,00% 1.008,96
3.8	SANITÁRIO SERVIDOR MACULINO	100,00% 6.540,55	30,00% 1.962,17	45,00% 2.943,25	25,00% 1.635,14
3.9	SANITÁRIO SERVIDOR FEMININO	100,00% 6.962,99	30,00% 2.088,90	45,00% 3.133,35	25,00% 1.740,75
3.10	COPA	100,00% 10.033,05		35,00% 3.511,57	35,00% 3.511,57
3.11	SALA DO RACK	100,00% 2.833,90			50,00% 1.416,95
3.12	ARQUIVO I	100,00% 3.566,86	10,00% 356,69	15,00% 535,03	50,00% 1.783,43
3.13	SALA JUIZ/AUDIÊNCIA-I	100,00% 6.700,59	10,00% 670,06	15,00% 1.005,09	50,00% 3.350,30
3.14	BANHEIRO/JUIZ-I	100,00% 6.797,70	30,00% 2.039,31	45,00% 3.058,97	25,00% 1.699,43
3.15	CARTÓRIO 122ª ZE	100,00% 11.302,24		40,00% 4.520,90	40,00% 4.520,90
3.16	DEPOSITO DE URNAS/ADEQUAÇÃO LAYOUT	100,00% 53.281,54		30,00% 15.984,46	60,00% 31.968,92
3.17	INSTALAÇÕES	100,00% 105.854,19			30,00% 31.756,26
Porcentagem			16,66%	25,06%	31,23%
Custo			97.502,64	146.682,37	182.760,91
Porcentagem Acumulado			16,66%	41,72%	72,95%
Custo Acumulado			97.502,63	244.185,00	426.945,91



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

ANEXO E

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Composição do <u>B.D.I.</u> com encargos 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	10,65
	C	COFINS	3,00	
	P	PIS	0,65	
	<u>CPRB</u>	Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta	4,50	
BDI CALCULADO (%)			29,07%	
BDI ADOTADO (%)			29,07%	
BDI=	$\frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)}$			-1
Em que:				
AC =	taxa representativa das despesas de rateio da administração central;			
S + G =	taxa representativa de seguros mais garantias;			
R =	taxa representativa de riscos;			
DF =	taxa representativa das despesas financeiras;			
L =	taxa representativa do lucro/remuneração;			
T =	taxa representativa da incidência de tributos.			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

Composição do <u>B.D.I.</u> para fornecimento de materiais e equipamentos				
DESCRIÇÃO			TAXA (%)	
AC	Administração Central		3,45	
S + G	Seguros + Garantias		0,48	
R	Riscos		0,85	
DF	Despesas Financeiras		0,85	
L	Lucro/Remuneração		5,11	
T	Tributos			
	ISS	Imposto Sobre Serviços	0,00	3,65
	C	COFINS	3,00	
	P	PIS	0,65	
BDI CALCULADO (%)			15,28%	
BDI ADOTADO (%)			15,28%	
BDI=	$(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)$			-1
	$(1 - T)$			
Em que:				
AC =	taxa representativa das despesas de rateio da administração central;			
S + G =	taxa representativa de seguros mais garantias;			
R =	taxa representativa de riscos;			
DF =	taxa representativa das despesas financeiras;			
L =	taxa representativa do lucro/remuneração;			
T =	taxa representativa da incidência de tributos.			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

ANEXO F

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

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

BAHIA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

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	17,98%	Não incide	17,98%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,94%	8,33%	10,94%	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%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,71%	7,40%	9,71%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	46,50%	17,17%	46,50%	17,17%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,12%	4,66%	6,12%	4,66%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	4,12%	3,14%	4,12%	3,14%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01%	3,82%	5,01%	3,82%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,39%	0,51%	0,39%
C	Total	15,90%	12,12%	15,90%	12,12%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,81%	2,88%	17,11%	6,32%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%	0,39%	0,54%	0,41%
D	Total	8,32%	3,27%	17,65%	6,73%
TOTAL(A+B+C+D)		87,52%	49,36%	116,85%	72,82%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

ANEXO G

ART'S DO ORÇAMENTO



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20190150199

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico		
MARCELO GOMES LOPES	RNP: 050045489	
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL	Registro: 17796/D BA	
2. Dados do Contrato		
Contratante: ASCON LTDA	CPF/CNPJ: 17.190.416/0001-12	
RUA 04	Nº: 494	
Complemento:	Bairro: Potosi	
Cidade: BALSAS	UF: MA	
	CEP: 65800000	
Contrato: Não especificado	Celebrado em:	
Valor: R\$ 5.000,00	Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO	
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE		
3. Dados da Obra/Serviço		
AVENIDA 1ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA 150	Nº: 150	
Complemento:	Bairro: PINDORAMA	
Cidade: SALVADOR	UF: BA	
Data de início: 22/07/2019	Previsão de término: 27/09/2019	
Finalidade: Outro	Coordenadas Geográficas: 0, 0	
Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA	Código: Não especificado	
	CPF/CNPJ: 05.067.350/0001-45	
4. Atividade Técnica		
17 - Elaboração	Quantidade	Unidade
90 - Elaboração de Orçamento -> CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE MATERIAS MISTOS E ESPECIAIS -> #107 - EDF. MATERIAS MISTOS E ESP.PVINS DIVERSOS	1,00	un
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART		
5. Observações		
REFORMA FÓRUM ELEITORAL PORTO SEGURO - ELABORAÇÃO ORÇAMENTO: ÁREA 201,81 M2		
6. Declarações		
- Dedico que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.		
7. Entidade de Classe		
NENHUMA - NAO OPTANTE		
8. Assinaturas		
Declaro serem verdadeiras as informações acima	MARCELO GOMES LOPES - CPF: 371.955.618-48	
Local _____ de _____ de _____	ASCON LTDA - CNPJ: 17.190.416/0001-12	
9. Informações		
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.		
10. Valor		
Valor da ART: R\$ 85,96	Registrada em: 12/09/2019	
Valor pago: R\$ 85,96	Nosso Número: 50635779	

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.artec.com.br/publico/>, com a chave: 0w6x/C
Impressão em: 13/09/2019 às 19:03:40 por: ip: 200.149.126.2

www.crea-ba.org.br
Tel: (71) 3453-0990

creaba@crea-ba.org.br
Fax: (71) 3453-0999

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019

ANEXO IV

PROPOSTA-PADRÃO

PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM DE PORTO SEGURO-BA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO:

CNPJ/MF N.º:

ENDEREÇO:

TEL.: FAX: MUNICÍPIO:

E-MAIL:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

OBRA : REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE PORTO
SEGURO-BA

B.D.I. %:
L.S. % - MENSALISTA:
L.S. % - HORISTA:

LOCAL: RUA DA JAQUEIRA, Quadra H,
Tabapiri, Porto Seguro-BA

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	L.S. % - HORISTA	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			DESPESAS ADMINISTRATIVAS					
1.1			DESPESAS COM PESSOAL					
1.1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4			
1.1.2	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4			
1.1.3	CP-00001	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	8			
1.2			DESPESAS GERAIS					
1.2.1	CP20001	Próprio	ART'S, HABITE-SE E AVCB	UN	1			
1.2.2	CM00002	Próprio	CONSUMO MEDICAMENTOS PRONTO SOCORRO	MÊS	4			
1.2.3	SBC14045	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	4			
1.2.4	SBC14050	Próprio	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	MÊS	4			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

1.3			EQUIPAMENTOS					
1.3.1	CP30009	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME FACHADEIRO, INCLUINDO MATERIAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²/MÊS	146			
1.3.2	CP30010	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, INCLUINDO MATERIAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M/MÊS	62			
1.4			LIMPEZA					
1.4.1	CP20002	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	4			
2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					
2.1	CM00001	Próprio	MOBILIZAÇÃO	UN	1			
2.2	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	2			
2.3	CM00071	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA / ESGOTO / ENERGIA-PARA CONTAINER	UN	1			
2.4	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	4			
3			SERVIÇOS					
3.1			ÁREA EXTERNA					
3.1.1			MUROS/GRADIS/PASSEIO/ JARDIM/ MASTRO/ESTACIONAMENTO					
3.1.1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.1.1.1.1	CM00016	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,65X0,24X0,40 M PARA REDE DE DRENAGEM	UN	1			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.1.1.1.2	CP10025	Próprio	RETIRADA MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO E REAPROVEITAMENTO	M	5			
3.1.1.1.3	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	404,62			
3.1.1.1.4	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,42			
3.1.1.1.5	CM00005	Próprio	RETIRADA DE PORTÕES METÁLICOS	M²	10,92			
3.1.1.1.6	CP10002	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	8,41			
3.1.1.1.7	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	260,86			
3.1.1.1.8	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18			
3.1.1.1.9	CM00007	Próprio	REMOÇÃO DE PLACAS / CHAPAS DE MÁRMORE OU GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	5,7			
3.1.1.1.10	CM00009	Próprio	REMOÇÃO ESCADA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	8,75			
3.1.1.1.11	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	44			
3.1.1.1.12	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	44			
3.1.1.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					
3.1.1.2.1	CP70008	Próprio	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS	M	5			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					
3.1.1.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4,4			
3.1.1.2.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	404,62			
3.1.1.2.4	CP140402	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 20 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M²	48,83			
3.1.1.2.5	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M²	22,22			
3.1.1.2.6	CP61002	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	22,22			
3.1.1.2.7	CM00008	Próprio	PLACAS EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS	M²	5,7			
3.1.1.2.8	CM00010	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURA	M²	1,4			
3.1.1.2.9	CM00011	Próprio	GRAUTEAMENTO DE VIGA	M³	0,14			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.1.1.2.10	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,4			
3.1.1.2.11	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1,4			
3.1.1.2.12	CM00014	Próprio	TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPÓXI	M	5			
3.1.1.3			PINTURA					
3.1.1.3.1	CM00004	Próprio	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXA DE DEMARCAÇÃO, 10 CM DE LARGURA	M	44,87			
3.1.1.3.2	CP15006	Próprio	PINTURA DE SÍMBOLO DE DEFICIENTE OU IDOSO COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	UN	1			
3.1.1.3.3	CM00006	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M²	19,42			
3.1.1.3.4	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	19,42			
3.1.1.3.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	238,64			
3.1.1.3.6	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1,4			
3.1.1.3.7	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	11,59			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.1.1.3.8	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	11,59			
3.1.1.4			PAISAGISMO					
3.1.1.4.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	148,24			
3.1.1.4.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	15			
3.1.1.4.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	74,12			
3.1.1.4.4	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	2			
3.1.1.5			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					
3.1.1.5.1	CM00066	Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR AMARELO PARA DEFICIENTES FÍSICO VISUAIS, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	7,88			
3.1.1.5.2	CP14001	Próprio	PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1			
3.1.1.5.3	CM00096	Próprio	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO, EM AÇO INOX AISI 304 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,41			
3.1.1.6			DIVERSOS					
3.1.1.6.1	CM00012	Próprio	ABRIGO PARA HIDRÔMETRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA	UN	1			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			TAMPA					
3.1.1.6.2	CM00068	Próprio	PORTAO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	8,32			
3.1.1.6.3	CM00069	Próprio	PORTAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580 E TELA NYLOFOR, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1			
3.1.1.6.4	CM00017	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE TELA NYLOFOR 3D – 2,50 X 1,53 M EM GRADIL. INCLUINDO REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	24,97			
3.1.1.6.5	CM00024	Próprio	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D=2,76 MM	M	60,06			
3.1.1.6.6	CM00015	Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 ½", COM PROTEÇÃO, 22 DEGRAUS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,5			
3.1.1.6.7	74194/001	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	4,75			
3.1.1.6.9	CM00018	Próprio	LIMPEZA DE TUBULAÇÕES Ø MENOR OU IGUAL A 200 MM – ESGOTO E PLUVIAL	M	141			
3.1.1.7			CASA DE GAS					
3.1.1.7.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.1.1.7.1.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,12			
3.1.1.7.1.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,54			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.1.1.7.1.3	CM00005	Próprio	RETIRADA DE PORTÕES METÁLICOS	M²	0,87			
3.1.1.7.1.4	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,14			
3.1.1.7.1.5	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,74			
3.1.1.7.1.6	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,74			
3.1.1.8			FACHADA					
3.1.1.8.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					
3.1.1.8.1.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	16,8			
3.1.1.8.1.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,32			
3.1.1.8.1.3	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,32			
3.1.1.8.2			REVESTIMENTOS					
3.1.1.8.2.1	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	171,86			
3.1.1.8.2.2	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M²	171,86			
3.1.1.8.2.3	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	85,93			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.1.1.8.2.4	87899	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	25,78			
3.1.1.8.2.5	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	25,78			
3.1.1.8.2.6	CP61002	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	171,86			
3.1.1.8.3			PINTURA					
3.1.1.8.3.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4,85			
3.1.1.8.3.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	4,85			
3.1.1.8.4			DIVERSOS					
3.1.1.8.4.1	CP15007	Próprio	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE LETRAS EM AÇO INOX NA FACHADA	UN	46			
3.1.1.8.4.2	CM00070	Próprio	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRASÃO NA FACHADA	UN	1			
3.1.1.8.4.3	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	282,11			
3.1.1.8.4.3	CM00073	Próprio	LIMPEZA DE BRISES	M²	41,9			
3.2			COBERTURA					



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.2.1.1	CP10010	Próprio	REMOCAO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	108,56			
3.2.1.2	CM00019	Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	125,55			
3.2.1.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	19,88			
3.2.1.4	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	3,65			
3.2.1.5	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	3,65			
3.2.2			ALVENARIAS/DIVISÓRIAS					
3.2.2.1	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	8			
3.2.3			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					
3.2.3.1	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	66,27			
3.2.3.2	87899	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	19,88			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.2.3.3	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	m²	19,88			
3.2.4			PINTURA					
3.2.4.1	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	46,39			
3.2.4.2	CP100402	Próprio	PINTURA COM TINTA ISOLANTE TÉRMICA PARA TELHADO, TRÊS DEMAOS	m²	144,33			
3.2.4.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	19,88			
3.2.4.4	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	66,27			
3.2.4.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	66,27			
3.2.4.6	CP10002	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	1,28			
3.2.4.7	CM00006	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M²	1,28			
3.2.4.8	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	1,28			
3.2.5			IMPERMEABILIZAÇÃO					
3.2.5.1	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	66,14			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.2.5.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	115,56			
3.2.5.3	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	70,66			
3.2.5.4	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	70,66			
3.2.5.5	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	49,42			
3.2.5.6	CM00020	Próprio	REFORÇO IMPERMEABILIZAÇÃO DESCIDAS ÁGUAS PLUVIAIS	UN	8			
3.2.5.7	CM00021	Próprio	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, TRÊS DEMAOS, INCLUSIVE TECIDO DE REFORÇO-EM RUFO	M²	16,99			
3.2.6			TELHADO					
3.2.6.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	144,33			
3.2.6.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,87			
3.2.6.3	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,87			
3.2.6.4	CM00023	Próprio	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO-FORNECIMENTO E	M	10,85			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			INSTALAÇÃO					
3.2.6.5	CM00022	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	144,33			
3.2.7			DIVERSOS					
3.2.7.1	CM00025	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CLARABOIA COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,5 M2	UN	2			
3.2.7.2	CM00026	Próprio	RELOCAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 1500 L, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO	UN	2			
3.2.7.3	CM00027	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO Ø 100 MM	UN	6			
3.2.7.4	CM00028	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO Ø 150 MM	UN	2			
3.3			BARRILETE					
3.3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.3.1.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,6			
3.3.1.2	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,04			
3.3.1.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,17			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.3.1.4	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,17			
3.3.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					
3.3.2.1	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	8,82			
3.3.2.2	CM00029	Próprio	BASE, PARA APOIO, CONFECCIONADA COM CONCRETO	M³	0,04			
3.3.2.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	8,6			
3.3.2.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	8,6			
3.3.3			PINTURA					
3.3.3.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	8,6			
3.3.3.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	14,04			
3.3.4			DIVERSOS					
3.3.4.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.4			ATENDIMENTO					
3.4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.4.1.1	CM00030	Próprio	REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	0,54			
3.4.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,52			
3.4.1.3	CP10037	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M²	1,28			
3.4.1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4			
3.4.1.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5			
3.4.1.6	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,79			
3.4.1.7	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,28			
3.4.1.8	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,28			
3.4.2			ALVENARIAS/DIVISÓRIAS					
3.4.2.1	87498	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,24			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.4.2.2	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,97			
3.4.2.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,97	41,34		
3.4.3			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					
3.4.3.1	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	15,97	21,46		
3.4.3.2	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	4,79	4,78		
3.4.3.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	4,79	30,87		
3.4.3.4	CP61002	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	14,8	84,56		
3.4.3.5	CP72002	Próprio	RODAMEIO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, 4 X 2 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	14,8	20,34		
3.4.3.6	CM00014	Próprio	TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPÓXI	M	4,5	40,43		
3.4.3.7	CP70002	Próprio	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	M²	18,16	18,79		
3.4.4			PINTURA					



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.4.4.1	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	61,28	5,88		
3.4.4.2	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	4,79	2,45		
3.4.4.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4,79	11,08		
3.4.4.4	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	43,12	8,10		
3.4.4.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	47,91	10,34		
3.4.4.6	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	18,16	20,92		
3.4.4.7	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	18,16	9,16		
3.4.4.8	CM00006	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M²	14,4	19,84		
3.4.4.9	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	14,4	23,87		
3.4.5			ESQUADRIA/VIDROS					
3.4.5.1	CM00032	Próprio	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, COM REAPROVEITAMENTO DA ESQUADRIA	M²	1,28	22,79		
3.4.5.2	CM00064	Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	18,6	56,89		
3.4.5.2	CM00035	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA PARA PORTA DE ALUMÍNIO, DE GIRO	UN	1	87,32		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.4.5.3	CP52003	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PAREDE	M²	14,4	185,39		
3.4.5.4	CM00033	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA	M²	1,28	330,99		
3.4.6			ARREMATES					
3.4.6.1	CM00034	Próprio	CHAPIM EM MÁRMORE BRANCO POLIDO -FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	1,08	277,72		
3.4.7			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					
3.4.7.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99		
3.4.7.2	CP15005	Próprio	MAPA TÁTIL RELEVO E BRAILLER EM ACRÍLICO BRANCO 3MM COM BASE EM PEDESTAL METÁLICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	1.706,09		
3.4.7.3	CP130107	Próprio	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	20,31		
3.4.7.4	CP130103	Próprio	PISO TÁTIL FLEXIVEL DE ALERTA E OU DIRECIONAL COLADO SOBRE PISO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,25	175,11		
3.4.7.5	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09		
3.4.8			DIVERSOS					
3.4.8.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1	129,68		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.4.8.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	105,62		
3.4.8.3	CM00031	Próprio	PONTO DE ESGOTO PARA BEBEDOURO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	1	55,02		
3.4.8.4	CP130206	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESSURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR. MEDINDO 1.00X0.50M, ADESIVADA	UN	1	2.262,40		
3.5			SANITÁRIO PÚBLICO MASCULINO-PNE					
3.5.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.5.1.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	8,61		
3.5.1.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6	6,28		
3.5.1.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	1,06		
3.5.1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	0,90		
3.5.1.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,47		
3.5.1.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA	m²	5,35	1,47		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
3.5.1.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,89	6,51		
3.5.1.8	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2	0,34		
3.5.1.9	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	23,56	16,09		
3.5.1.10	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,35	2,30		
3.5.1.11	CM00036	Próprio	REMOÇÃO BARRA DE APOIO, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2	6,33		
3.5.1.12	CM00037	Próprio	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,95	1,81		
3.5.1.13	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,5	10,29		
3.5.1.14	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	5,56	5,88		
3.5.1.15	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,43	19,95		
3.5.1.16	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,43	6,12		
3.5.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					
3.5.2.1	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M²	5,56	2,19		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.5.2.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	5,35	29,34		
3.5.2.3	CP70003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	M²	5,35	146,04		
3.5.2.4	CM00038	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	M²	24,8	58,66		
3.5.3			PINTURA					
3.5.3.1	CM00006	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M²	0,25	19,84		
3.5.3.2	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	0,25	23,87		
3.5.4			ESQUADRIA/VIDROS					
3.5.4.1	CM00039	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.477,79		
3.5.4.2	CP52003	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PAREDE	M²	0,25	185,39		
3.5.5			FORROS					



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.5.5.1	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	5,35	54,57		
3.5.6			ARREMATES					
3.5.6.1	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	0,95	51,62		
3.5.7			LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS					
3.5.7.1	CP120405	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	54,66		
3.5.7.2	CM00041	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98		
3.5.7.3	CM00042	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98		
3.5.7.4	CM00043	Próprio	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, PARA PCD SEM FURO FRONTAL, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	891,79		
3.5.7.5	CM00050	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC CONFORTO - 1173 C OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	331,58		
3.5.7.6	CM00054	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	UN	1	21,07		
3.5.7.7	CM00044	Próprio	LAVATORIO LOUCA COLUNA SUSPENSA VOGUE PLUS, COMPLETO-	UN	1	715,25		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
3.5.8			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					
3.5.8.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99		
3.5.8.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09		
3.5.8.3	CP120410	Próprio	BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE - COMP. 80CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	164,30		
3.5.8.4	CM00045	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	227,40		
3.5.8.4	CM00074	Próprio	REAPROVEITAMENTO BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. 80CM, INSTALAÇÃO	UN	2	38,40		
3.5.9			DIVERSOS					
3.5.9.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	105,62		
3.6			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO/PNE					
3.6.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.6.1.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	8,61		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.6.1.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6	6,28		
3.6.1.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	1,06		
3.6.1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	0,90		
3.6.1.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,47		
3.6.1.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,11	1,47		
3.6.1.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,89	6,51		
3.6.1.8	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2	0,34		
3.6.1.9	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	22,88	16,09		
3.6.1.10	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,11	2,30		
3.6.1.11	CM00036	Próprio	REMOÇÃO BARRA DE APOIO, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2	6,33		
3.6.1.12	CM00037	Próprio	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,95	1,81		
3.6.1.13	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	1,5	10,29		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_05/2015					
3.6.1.14	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M ²	5,44	5,88		
3.6.1.15	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	0,42	19,95		
3.6.1.16	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	0,42	6,12		
3.6.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS					
3.6.2.1	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M ²	5,44	2,19		
3.6.2.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	5,11	29,34		
3.6.2.3	CP70003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	M ²	5,11	146,04		
3.6.2.4	CM00038	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	M ²	24,28	58,66		
3.6.3			PINTURA					
3.6.3.1	CM00006	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M ²	0,25	19,84		
3.6.3.2	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m ²	0,25	23,87		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.6.4			ESQUADRIAS/VIDROS					
3.6.4.1	CM00039	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.477,79		
3.6.4.2	CP52003	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PAREDE	M²	0,25	185,39		
3.6.5			FORROS					
3.6.5.1	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	5,11	54,57		
3.6.6			ARREMATES					
3.6.6.1	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	0,95	51,62		
3.6.7			LOUÇAS/METAIS;ACESSÓRIOS					
3.6.7.1	CP120405	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	54,66		
3.6.7.2	CM00041	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98		
3.6.7.3	CM00042	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU	UN	1	48,98		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			SIMILAR.					
3.6.7.4	CM00043	Próprio	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, PARA PCD SEM FURO FRONTAL, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	891,79		
3.6.7.5	CM00044	Próprio	LAVATORIO LOUCA COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS, COMPLETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	715,25		
3.6.7.6	CM00050	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC CONFORTO - 1173 C OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	331,58		
3.6.7.7	CP120404	Próprio	CABIDE ACABAMENTO CROMADO, LINHA FLEX DA DECA 2060.C.FLX, OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	56,67		
3.6.7.8	CM00065	Próprio	DUCHA HIGIENICA MANUAL CROMADA C/REGISTRO E DERIVAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	225,77		
3.6.7.9	CM00054	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	UN	1	21,07		
3.6.8			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					
3.6.8.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99		
3.6.8.2	CP120410	Próprio	BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE - COMP. 80CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	164,30		
3.6.8.3	CM00045	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	227,40		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.6.8.3	CM00074	Próprio	REAPROVEITAMENTO BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. 80CM, INSTALAÇÃO	UN	2	38,40		
3.6.8.4	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09		
3.6.9			DIVERSOS					
3.6.9.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	105,62		
3.7			CIRCULAÇÃO					
3.7.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.7.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,90		
3.7.1.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,47		
3.7.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,42	1,47		
3.7.1.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,67	2,30		
3.7.1.5	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	24,04	5,88		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.7.1.6	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,07	19,95		
3.7.1.7	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,07	6,12		
3.7.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					
3.7.2.1	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	8,9	21,46		
3.7.2.2	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2,67	4,78		
3.7.2.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2,67	30,87		
3.7.2.4	CP70002	Próprio	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	M²	8,42	18,79		
3.7.2.5	CP61002	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	8,44	84,56		
3.7.2.6	CP72002	Próprio	RODAMEIO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, 4 X 2 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	8,44	20,34		
3.7.2.7	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	8,44	5,88		
3.7.3			PINTURA					



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.7.3.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,67	2,45		
3.7.3.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,67	11,08		
3.7.3.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	24,04	8,10		
3.7.3.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	26,71	10,34		
3.7.4			ESQUADRIAS/VIDROS					
3.7.4.1	CM00035	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA PARA PORTA DE ALUMÍNIO, DE GIRO	UN	1	87,32		
3.7.5			FORROS					
3.7.5.1	CM00040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	8,42	107,64		
3.7.6			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					
3.7.6.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99		
3.7.6.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09		
3.8			SANITÁRIO SERVIDOR MACULINO					



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.8.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.8.1.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	8,61		
3.8.1.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	6,28		
3.8.1.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	1,06		
3.8.1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	0,90		
3.8.1.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,47		
3.8.1.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,7	1,47		
3.8.1.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,68	6,51		
3.8.1.8	CM00030	Próprio	REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	0,38	14,08		
3.8.1.9	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,98	16,09		
3.8.1.10	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,7	2,30		
3.8.1.11	CM00037	Próprio	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,85	1,81		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.8.1.12	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	4,14	5,88		
3.8.1.13	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,32	19,95		
3.8.1.14	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,32	6,12		
3.8.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					
3.8.2.1	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M²	4,14	2,19		
3.8.2.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	2,7	29,34		
3.8.2.3	CP70003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	M²	2,7	146,04		
3.8.2.4	CM00038	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	M²	16,82	58,66		
3.8.3			ESQUADRIAS/VIDROS					
3.8.3.1	CM00046	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.156,58		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.8.4			FORROS					
3.8.4.1	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	2,7	54,57		
3.8.5			ARREMATAS					
3.8.5.1	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	0,85	51,62		
3.8.6			LOUÇAS/METAIS/ACERSSORIOS					
3.8.6.1	CM00047	Próprio	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	419,44		
3.8.6.2	CM00048	Próprio	BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	638,82		
3.8.6.3	CM00049	Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	302,14		
3.8.6.4	CP90001	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	262,18		
3.8.6.5	CP120405	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	54,66		
3.8.6.6	CM00041	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98		
3.8.6.7	CM00042	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF.	UN	1	48,98		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.					
3.8.6.8	CM00054	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	UN	1	21,07		
3.8.7			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					
3.8.7.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99		
3.8.7.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09		
3.9			SANITÁRIO SERVIDOR FEMININO					
3.9.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.9.1.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	8,61		
3.9.1.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	6,28		
3.9.1.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	1,06		
3.9.1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	0,90		
3.9.1.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,47		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.9.1.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,7	1,47		
3.9.1.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,68	6,51		
3.9.1.8	CM00030	Próprio	REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	0,38	14,08		
3.9.1.9	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,98	16,09		
3.9.1.10	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,11	2,30		
3.9.1.11	CM00037	Próprio	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,85	1,81		
3.9.1.12	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	4,14	5,88		
3.9.1.13	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,33	19,95		
3.9.1.14	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,33	6,12		
3.9.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					
3.9.2.1	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M²	4,14	2,19		
3.9.2.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	2,7	29,34		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.9.2.3	CP70003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	M²	2,7	146,04		
3.9.2.4	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	1,374	21,46		
3.9.2.5	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,41	4,78		
3.9.2.6	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	m²	0,41	29,85		
3.9.2.7	CM00038	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	M²	16,82	58,66		
3.9.3			ESQUADRIAS/VIDROS					
3.9.3.1	CM00046	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.156,58		
3.9.4			FORROS					



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.9.4.1	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	2,7	54,57		
3.9.5			ARREMATAS					
3.9.5.1	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	0,85	51,62		
3.9.6			LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS					
3.9.6.1	CM00047	Próprio	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	419,44		
3.9.6.2	CM00048	Próprio	BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	638,82		
3.9.6.3	CM00049	Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	302,14		
3.9.6.4	CP90001	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	262,18		
3.9.6.5	CP120405	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	54,66		
3.9.6.6	CM00041	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98		
3.9.6.7	CM00042	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.9.6.8	CP120404	Próprio	CABIDE ACABAMENTO CROMADO, LINHA FLEX DA DECA 2060.C.FLX, OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	56,67		
3.9.6.9	CM00065	Próprio	DUCHA HIGIENICA MANUAL CROMADA C/REGISTRO E DERIVAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	225,77		
3.9.6.10	CM00054	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4”	UN	1	21,07		
3.9.7			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					
3.9.7.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99		
3.9.7.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09		
3.10			COPA					
3.10.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.10.1.1	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	6,28		
3.10.1.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	0,90		
3.10.1.3	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	0,47		
3.10.1.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,09	1,47		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.10.1.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,89	6,51		
3.10.1.6	CM00051	Próprio	REMOÇÃO BANCADA DE PIA COZINHA, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1	10,77		
3.10.1.7	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	25,9	16,09		
3.10.1.8	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,09	2,30		
3.10.1.9	CM00037	Próprio	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,95	1,81		
3.10.1.10	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	6	5,88		
3.10.1.11	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,36	19,95		
3.10.1.12	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,36	6,12		
3.10.2			PAVIMENTAÇÃO/REVESTIMENTO					
3.10.2.1	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M²	6	2,19		
3.10.2.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	m²	6,09	29,34		
3.10.2.3	CP70003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	M²	6,09	146,04		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.10.2.4	CM00038	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	M²	23,62	58,66		
3.10.3			ESQUADRIAS/VIDROS					
3.10.3.1	CM00052	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.209,01		
3.10.4			FORROS					
3.10.4.1	CM00040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	6,09	107,64		
3.10.5			ARREMATES					
3.10.5.1	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	0,95	51,62		
3.10.6			LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS					
3.10.6.1	CM00053	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX, POLIDO, DIMENSÃO 160 X 60 CM, COM VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO EM METAL CROMADO – FORNEC. E INSTAL	UN	1	2.607,92		
3.10.6.2	CM00055	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA, CROMADA, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	141,63		
3.10.6.3	CM00054	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA	UN	1	21,07		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			REGISTRO ATÉ 3/4”					
3.10.7			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					
3.10.7.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99		
3.10.7.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09		
3.10.8			DIVERSOS					
3.10.8.1	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	8,60		
3.11			SALA DO RACK					
3.11.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.11.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,90		
3.11.1.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6	0,47		
3.11.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,15	1,47		
3.11.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,89	6,51		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.11.1.5	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	2,31	2,30		
3.11.1.6	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M ²	9,23	5,88		
3.11.1.7	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	0,05	19,95		
3.11.1.8	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	0,05	6,12		
3.11.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					
3.11.2.1	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	7,7	21,46		
3.11.2.2	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	2,31	4,78		
3.11.2.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	2,31	30,87		
3.11.3			PINTURA					
3.11.3.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	2,31	2,45		
3.11.3.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	2,31	11,08		
3.11.3.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m ²	9,23	8,10		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_06/2014					
3.11.3.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,54	10,34		
3.11.4			ESQUADRIAS/VIDROS					
3.11.4.1	CM00052	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.209,01		
3.11.5			FORROS					
3.11.5.1	CM00040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	3,15	107,64		
3.11.6			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					
3.11.6.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99		
3.11.6.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09		
3.11.7			DIVERSOS					
3.11.7.1	CM00075	Próprio	IDENTIFICAÇÃO – ETIQUETAGEM QUADRO TELEFONE	UN	1	9,48		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.12			ARQUIVO I					
3.12.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.12.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	0,90		
3.12.1.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,47		
3.12.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,28	1,47		
3.12.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,89	6,51		
3.12.1.5	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,36	2,30		
3.12.1.6	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	13,44	5,88		
3.12.1.7	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,08	19,95		
3.12.1.8	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,08	6,12		
3.12.2			PAVIMENTAÇÃO/REVESTIMENTO					
3.12.2.1	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	11,2	21,46		
3.12.2.2	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO	m²	3,36	4,78		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
3.12.2.3	CM00057	Próprio	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM EXPANSOR	M³	0,01	544,85		
3.12.2.4	CP70002	Próprio	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	M²	5,28	18,79		
3.12.2.5	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,36	30,87		
3.12.3			PINTURA					
3.12.3.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3,36	2,45		
3.12.3.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,36	11,08		
3.12.3.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	13,44	8,10		
3.12.3.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16,8	10,34		
3.12.4			ESQUADRIAS/VIDROS					
3.12.4.1	CM00052	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS,	UN	1	1.209,01		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
3.12.5			FORROS					
3.12.5.1	CM00040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	5,28	107,64		
3.12.6			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					
3.12.6.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99		
3.12.6.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09		
3.13			SALA JUIZ/AUDIÊNCIA-I					
3.13.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.13.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	0,90		
3.13.1.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	0,47		
3.13.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	16,08	1,47		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_12/2017					
3.13.1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,89	6,51		
3.13.1.5	CP10037	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M²	4,18	35,70		
3.13.1.6	CM00058	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE GRADES, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	4,18	17,20		
3.13.1.7	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,5	10,29		
3.13.1.8	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,71	2,30		
3.13.1.9	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	33,42	5,88		
3.13.1.10	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,11	19,95		
3.13.1.11	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,11	6,12		
3.13.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					
3.13.2.1	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	12,37	21,46		
3.13.2.2	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3,71	4,78		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.13.2.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,71	30,87		
3.13.2.4	CP70002	Próprio	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	M²	16,08	18,79		
3.13.3			PINTURA					
3.13.3.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3,71	2,45		
3.13.3.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,71	11,08		
3.13.3.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	33,42	8,10		
3.13.3.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	37,13	10,34		
3.13.4			ESQUADRIAS/VIDROS					
3.13.4.1	CM00052	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.209,01		
3.13.4.2	CM00059	Próprio	INSTALAÇÃO DE GRADE, COM REAPROVEITAMENTO DA GRADE	M²	4,18	39,74		
3.13.4.3	CM00032	Próprio	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, COM REAPROVEITAMENTO	M²	4,18	22,79		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			DA ESQUADRIA					
3.13.5			FORROS					
3.13.5.1	CM00040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	16,08	107,64		
3.13.6			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					
3.13.6.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99		
3.13.6.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09		
3.13.7			DRENO SPLIT					
3.13.7.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1	9,62		
3.13.7.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	3,70		
3.13.7.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	4,21		
3.14			BANHEIRO/JUIZ-I					



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.14.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.14.1.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	8,61		
3.14.1.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	6,28		
3.14.1.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	1,06		
3.14.1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	0,90		
3.14.1.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,47		
3.14.1.6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,46	1,47		
3.14.1.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,68	6,51		
3.14.1.8	CM00030	Próprio	REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	0,46	14,08		
3.14.1.9	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,11	16,09		
3.14.1.10	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,6	2,30		
3.14.1.11	CM00037	Próprio	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,85	1,81		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.14.1.12	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	4,02	5,88		
3.14.1.13	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,32	19,95		
3.14.1.14	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,32	6,12		
3.14.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					
3.14.2.1	CP61001	Próprio	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	M²	4,02	2,19		
3.14.2.2	CP80001	Próprio	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	16,67	21,46		
3.14.2.3	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	2,46	29,34		
3.14.2.4	CP70003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	M²	2,46	146,04		
3.14.2.5	87873	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,6	4,78		
3.14.2.6	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA	m²	0,6	29,85		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					
3.14.2.7	CM00038	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	M²	15,39	58,66		
3.14.3			ESQUADRIAS/VIDROS					
3.14.3.1	CM00046	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.156,58		
3.14.4			FORROS					
3.14.4.1	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	2,46	54,57		
3.14.5			ARREMATES					
3.14.5.1	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	0,85	51,62		
3.14.6			LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS					
3.14.6.1	CM00047	Próprio	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	419,44		
3.14.6.2	CM00048	Próprio	BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	638,82		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.14.6.3	CM00049	Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	302,14		
3.14.6.4	CP90001	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	262,18		
3.14.6.5	CP120405	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	54,66		
3.14.6.6	CM00041	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98		
3.14.6.7	CM00042	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98		
3.14.7			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					
3.14.7.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99		
3.14.7.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09		
3.15			CARTÓRIO 122ª ZE					
3.15.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.15.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9	0,90		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.15.1.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18	0,47		
3.15.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	44,42	1,47		
3.15.1.4	85421	SINAPI	REMOCAO DE VIDRO COMUM	m²	0,91	10,95		
3.15.1.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1	6,51		
3.15.1.6	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,5	10,29		
3.15.1.7	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	51,45	5,88		
3.15.1.8	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,15	19,95		
3.15.1.9	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,15	6,12		
3.15.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					
3.15.2.1	CM00014	Próprio	TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPÓXI	M	7	40,43		
3.15.2.2	CP70002	Próprio	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	M²	44,42	18,79		
3.15.3			PINTURA					
3.15.3.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	51,45	8,10		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			AF_06/2014					
3.15.3.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	51,45	10,34		
3.15.4			ESQUADRIAS/VIDROS					
3.15.4.1	CM00052	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.209,01		
3.15.4.2	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	0,91	164,34		
3.15.5			FORROS					
3.15.5.1	CM00040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	44,42	107,64		
3.15.6			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					
3.15.6.1	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99		
3.15.6.2	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09		
3.15.7			DRENO SPLIT					



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.15.7.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1	9,62		
3.15.7.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	3,70		
3.15.7.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	4,21		
3.16			DEPOSITO DE URNAS/ADEQUAÇÃO LAYOUT					
3.16.1			SALA CARTÓRIO 121º ZE					
3.16.1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRAEDAS					
3.16.1.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8	0,90		
3.16.1.1.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	25	0,47		
3.16.1.1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1	6,51		
3.16.1.1.4	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5	10,29		
3.16.1.1.5	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	7	5,11		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.16.1.1.6	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	21,5	2,30		
3.16.1.1.7	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,27	38,65		
3.16.1.1.8	CM00005	Próprio	RETIRADA DE PORTÕES METÁLICOS	M²	7,41	20,99		
3.16.1.1.9	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	16,8	18,94		
3.16.1.1.10	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	22,49	24,87		
3.16.1.1.11	CP10047	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	64,5	5,88		
3.16.1.1.12	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	2,8	19,95		
3.16.1.1.13	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	2,8	6,12		
3.16.1.2			ALVENARIAS/DIVISÓRIAS					
3.16.1.2.1	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	20,1	57,34		
3.16.1.2.2	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,4	2.052,91		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.16.1.2.3	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,3	42,97		
3.16.1.2.4	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,9	49,00		
3.16.1.2.5	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,05	45,87		
3.16.1.2.6	96367	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	37,17	120,34		
3.16.1.2.7	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	37,17	26,89		
3.16.1.2.8	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	6	9,17		
3.16.1.2.9	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	3	20,99		
3.16.1.3			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					
3.16.1.3.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	23,33	3,36		
3.16.1.3.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	23,33	30,87		
3.16.1.3.3	CM00014	Próprio	TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPÓXI	M	9	40,43		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.16.1.3.4	CP70002	Próprio	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	M²	60,2	18,79		
3.16.1.4			PINTURA					
3.16.1.4.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	23,33	2,45		
3.16.1.4.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	71,64	11,08		
3.16.1.4.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	64,42	8,10		
3.16.1.4.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	136,06	10,34		
3.16.1.4.5	CM00006	Próprio	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	M²	19,35	19,84		
3.16.1.4.6	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	19,35	23,87		
3.16.1.5			ESQUADRIAS/VIDROS					
3.16.1.5.1	CM00046	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.156,58		
3.16.1.5.2	CM00052	Próprio	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-	UN	3	1.209,01		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
3.16.1.5.3	CM00060	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO	M²	19,35	43,58		
3.16.1.5.4	94574	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	15,05	261,15		
3.16.1.5.5	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	3,6	181,50		
3.16.1.5.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	0,7	257,96		
3.16.1.5.7	CP52003	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PAREDE	M²	19,35	185,39		
3.16.1.6			FORROS					
3.16.1.6.1	CM00040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	60,2	107,64		
3.16.1.7			ARREMATES					



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.16.1.7.1	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	14,11	63,79		
3.16.1.8			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					
3.16.1.8.1	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	41,09		
3.16.1.8.2	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	41,99		
3.16.2			BANHEIRO JUIZ-II					
3.16.2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.16.2.1.1	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,32	191,02		
3.16.2.1.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,32	19,95		
3.16.2.1.3	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,32	6,12		
3.16.2.2			PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					
3.16.2.2.1	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,32	509,72		
3.16.2.2.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA	m²	2,46	29,34		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			2CM. AF_06/2014					
3.16.2.2.3	CP70003	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	M²	2,46	146,04		
3.16.2.2.4	CM00038	Próprio	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	M²	15,58	58,66		
3.16.2.3			FORROS					
3.16.2.3.1	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	2,46	54,57		
3.16.2.4			LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS					
3.16.2.4.1	CM00047	Próprio	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	419,44		
3.16.2.4.2	CM00048	Próprio	BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	638,82		
3.16.2.4.3	CM00049	Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	302,14		
3.16.2.4.4	CP90001	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	262,18		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.16.2.4.5	CP120405	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	54,66		
3.16.2.4.6	CM00041	Próprio	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98		
3.16.2.4.7	CM00042	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	48,98		
3.16.2.5			ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					
3.16.2.5.1	CM00061	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,09		
3.16.2.5.2	CP130104	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41,99		
3.17			INSTALAÇÕES					
3.17.1			HIDROSSANITÁRIA					
3.17.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,5	14,24		
3.17.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8	20,50		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.1.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,5	40,04		
3.17.1.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	6,77		
3.17.1.5	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	7,81		
3.17.1.6	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	8,16		
3.17.1.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	16,96		
3.17.1.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	16,93		
3.17.1.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	30,56		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.1.10	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	13,53		
3.17.1.11	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	13	42,47		
3.17.1.12	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	23,11		
3.17.1.13	83623	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1	197,91		
3.17.1.14	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	3,6	57,79		
3.17.1.15	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,6	35,04		
3.17.1.16	CM00103	Próprio	ADEQUAÇÃO PARA CAIXA DE GORDURA	UN	1	205,79		
3.17.2			AR CONDICIONADO					
3.17.2.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,83	9,62		
3.17.2.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,45	14,24		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.2.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	4,21		
3.17.2.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	6,77		
3.17.2.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	5,28		
3.17.2.6	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	6,78		
3.17.2.7	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	8,23		
3.17.2.8	CM00062	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE SIMPLES, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2	6,75		
3.17.2.9	CM00063	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE SIMPLES, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2	6,85		
3.17.2.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,87	57,79		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.2.11	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,87	35,04		
3.17.2.12	CM00097	Próprio	EXECUÇÃO DE FURO EM LAJE OU VIGA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, DIÂMETRO IGUAL OU MENOR QUE 100MM	UN	5	79,60		
3.17.2.13	4469	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 24000 btu	un	7	500,00		
3.17.2.14	CM00104	Próprio	FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU's/HORA COM COMPRESSOR ROTATIVO-INVERTER DA IG SANSUNG, HITACHI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7	3.123,00		
3.17.3			AGUA FRIA					
3.17.3.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1	13,83		
3.17.3.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,56	6,79		
3.17.3.3	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	2,66		
3.17.3.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	10,24		
3.17.3.5	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	7	6,65		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
3.17.3.6	89419	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	3,28		
3.17.3.7	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	7,74		
3.17.3.8	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	6,22		
3.17.3.9	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	4,85		
3.17.3.10	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	4,91		
3.17.4			ELÉTRICA					
3.17.4.1			ILUMINAÇÃO					
3.17.4.1.1	12368	ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	4	257,76		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.4.1.2	11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	31	139,94		
3.17.4.1.3	CM00078	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, COM 01 LÂMPADA LED – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	69,45		
3.17.4.1.4	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	8	69,98		
3.17.4.1.5	12513	ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	4	700,00		
3.17.4.1.6	11866	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	7	178,14		
3.17.4.1.7	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34	63,51		
3.17.4.2			TOMADA					
3.17.4.2.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	32,59		
3.17.4.2.2	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	34,61		
3.17.4.2.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	25,52		
3.17.4.2.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	36,55		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.4.2.5	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45	22,77		
3.17.4.2.6	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	24,79		
3.17.4.2.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	21,51		
3.17.4.2.8	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	38,03		
3.17.4.2.9	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	39,08		
3.17.4.2.10	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	34,07		
3.17.4.2.11	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	46,63		
3.17.4.2.12	711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	14	4,91		
3.17.4.3			INFRAESTRUTURA					
3.17.4.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO	M	450	2,54		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
3.17.4.3.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150	10,01		
3.17.4.3.3	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4	113,74		
3.17.4.3.4	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80	15,08		
3.17.4.3.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	13,61		
3.17.4.3.6	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45	9,46		
3.17.4.3.7	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	52	3,30		
3.17.4.3.8	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	155	5,11		
3.17.4.3.9	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	5,58	19,95		
3.17.4.3.10	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	5,58	6,12		
3.17.4.3.11	CM00079	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8	15,09		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.4.3.12	CM00080	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30 X 30 X 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	47,32		
3.17.4.3.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5	9,93		
3.17.4.3.15	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8	10,75		
3.17.4.3.16	CM00082	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF. SIEMENS 3VT1710-2DA36 OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	479,13		
3.17.4.3.17	CM00083	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF.: SIEMENS 3VT1705-2DA36-0AA0 OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	407,63		
3.17.4.3.18	CM00084	Próprio	"QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 D UN ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO"	UN	1	675,08		
3.17.4.4			INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO NO MEDIDOR DE ENERGIA					
3.17.4.4.1	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	0,5	23,87		
3.17.4.4.2	74084/001	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE *50* MM	UN	1	141,97		
3.17.4.4.3	73872/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAOS.	m²	0,5	29,35		
3.17.4.4.4	1848	ORSE	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m²	0,25	96,91		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.4.4.5	74047/002	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2	30,66		
3.17.5			LÓGICA					
3.17.5.1			PONTO					
3.17.5.1.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	32	40,81		
3.17.5.1.2	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	12	26,48		
3.17.5.1.3	711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	6	4,91		
3.17.5.2			INFRAESTRUTURA					
3.17.5.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	200	1,85		
3.17.5.2.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80	10,01		
3.17.5.2.3	CM00079	Próprio	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	15,09		
3.17.5.2.4	CM00080	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30 X 30 X 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	47,32		
3.17.5.2.5	CM00081	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METÁLICA 40 X 40 X 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	72,90		
3.17.5.2.6	CM00086	Próprio	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568 A/B	UN	1	965,18		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.5.2.7	CM00087	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO	M	44	20,49		
3.17.5.2.8	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	30	3,30		
3.17.5.2.9	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	120	5,11		
3.17.5.2.10	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	3,32	19,95		
3.17.5.2.11	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	3,32	6,12		
3.17.5.2.12	CM00088	Próprio	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PEÇAS) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CENTO	1	23,41		
3.17.5.2.13	CM00089	Próprio	CONECTOR FÊMEA RJ45 – CAT 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32	9,13		
3.17.5.2.14	755	ORSE	Fornecimento e instalação de no-break 110/220 v, 1.2 kva com 03 saídas 110 v ac	un	1	671,21		
3.17.5.2.15	CM00090	Próprio	RACK – PATCH CORDS RJ45 CAT 6 – 4 PARES 2,5 M – COR AZUL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	44,64		
3.17.5.2.16	CM00091	Próprio	RACK – PATCH CORDS RJ45 CAT 6 – 4 PARES 2,5 M – COR VERDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	44,64		
3.17.5.2.17	11227	ORSE	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 600mm	un	1	2.286,13		
3.17.5.2.18	CM00092	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAIS COM ANÉIS (1U) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	227,52		
3.17.5.2.19	CM00093	Próprio	PEÇAS AUXILIARES PARA RACK – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	139,86		
3.17.5.2.20	CM00098	Próprio	FORNECIMENTO DE ADAPTER CABLE 2.5 M – CAT 6	UN	44	3,09		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.5.2.21	CM00099	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400 MM DE PROFUNDIDADE	UN	3	139,65		
3.17.6			REVITALIZAÇÃO DO SPDA					
3.17.6.1	72272	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100	12,16		
3.17.6.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120	36,76		
3.17.6.3	CM00095	Próprio	PRÉSILHA EM LATÃO FR 5MM 35/50 MM ² – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200	1,62		
3.17.6.4	CM00094	Próprio	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM – CENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CENTO	2	27,11		
3.17.6.5	CM00100	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM ² – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	2,68		
3.17.6.6	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	36	21,58		
3.17.6.7	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	85,23		
3.17.7			REVITALIZAÇÃO DO CFTV					
3.17.7.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	30	1,85		
3.17.7.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	10,01		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.7.3	CM00087	Próprio	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO	M	3	20,49		
3.17.7.4	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3	3,30		
3.17.7.5	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	30	5,11		
3.17.7.6	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,39	19,95		
3.17.7.7	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,39	6,12		
3.17.7.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	2,54		
3.17.7.9	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	3	40,81		
3.17.7.10	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	32,59		
3.17.8			INCÊNDIO					
3.17.8.1	CP16006	Próprio	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO DE 8 KG, CLASSE ABC - FIXAÇÃO NA PAREDE COM ALÇA METALICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	275,72		
3.17.8.2	CM00076	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO PARA ACLARAMENTO, LED – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	102,31		
3.17.8.3	CM00077	Próprio	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE BALIZAMENTO SBL-VD, LED, MONO FACE	UN	2	124,61		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

			– FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
3.17.8.4	CM00085	Próprio	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE BALIZAMENTO SBL-VD, LED, DUPLA FACE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	130,21		
3.17.9			REVITALIZAÇÃO DE TELEFONIA					
3.17.9.1	CM00081	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METÁLICA 40 X 40 X 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	72,90		
3.17.9.2	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20	5,11		
3.17.9.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,065	19,95		
3.17.9.4	CM00101	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	13,48		
3.17.9.5	CM00102	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BLOCO DE CONEXÃO DE TELEFONE m10-p	UN	2	202,78		
3.17.9.6	98275	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	120	2,33		
3.17.10			DIVERSOS					
3.17.10.1	CP150016	Próprio	AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO	UN	1	3.199,04		
3.17.10.2	CP150017	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1	2.264,31		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

3.17.10.3	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	419,42	2,43		
3.17.10.4	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	182,58	1,58		

Obs: Item 3.17.2.14

FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU's/HORA COM COMPRESSOR ROTATIVO-INVERTER DA IG SANSUNG, HITACHI OU EQUIVALENTE TÉCNICO com B.D.I 15,28%

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

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

Representante legal da empresa



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019

ANEXO V

MINUTA DO CONTRATO

INSTRUMENTO DE CONTRATO PARA A REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE PORTO SEGURO-BA, QUE ENTRE SI CELEBRAM A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, E A EMPRESA, NA FORMA ABAIXO:

Contrato n.º/201X

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 REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE PORTO SEGURO-BA**, albergado na Lei n.º 8.666/93 e alterações posteriores, resultante de procedimento licitatório sob a modalidade [Tomada de Preços n.º 01/2019](#), consoante Processo Administrativo Digital (PAD) n.º 14325/2019.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1. O presente Contrato tem por objeto a execução de serviços de REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE PORTO SEGURO-BA conforme as condições estabelecidas na Tomada de Preços n.º 01/2019 e na proposta firmada pela Contratada, que passam a integrar este instrumento, independentemente de transcrição.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

1. A despesa correrá à conta do elemento – “.....”, vinculado à Ação – “.....”, do Programa “Gestão do Processo Eleitoral”.
2. Para a cobertura das despesas foi emitida a Nota de Empenho n.º, em de de 2019.

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:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO (R\$)	P. TOTAL (R\$)
GERAL:					TOTAL

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%** 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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

6. A instituição garantidora atenderá ao disposto no **item 4**, devendo constar expressamente do documento de garantia que a cobertura abrange o pagamento de débitos trabalhistas e previdenciários.
7. A garantia contratual terá vigência de 275 (duzentos e setenta 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.
11. A garantia somente poderá ser liberada ou restituída após a regular execução do contrato e, quando em dinheiro, deve ser atualizada monetariamente.
12. O atraso superior a 30 (trinta) dias na apresentação da garantia autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à contratada, até o limite de **5%** do valor total do contrato, a título de garantia, a serem depositados em conta específica.
13. A Contratada, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado com base **no item 12** por quaisquer das modalidades de garantia previstas na Lei 8.666/93.
14. O bloqueio efetuado com base no item **12** não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à Contratada.
15. O número do contrato garantido e/ou assegurado deverá constar dos instrumentos de garantia ou de apólice de seguro a serem apresentados pelo garantidor e/ou segurador.
16. Quando da abertura de processos para eventual aplicação de penalidade, a Fiscalização do Contrato deverá comunicar o fato à seguradora e/ou fiadora paralelamente às comunicações de solicitação de defesa à Contratada bem como as decisões finais de 1ª e última instâncias administrativas.
17. O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pela Contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada.

CLÁUSULA QUINTA – DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA E RECEBIMENTO E DOS PRAZOS

1. O objeto será executado de acordo com o Projeto Básico, anexo deste Contrato.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

2. A Contratada deverá apresentar a documentação e cumprir os prazos **previstos no Tópico 8 do Projeto Básico**, anexo deste Contrato.
3. Em observância à Lei 6.496/1977 e Resolução N° 91/2014 – CAU e Lei n.º 12.378/2010, antes do início dos serviços deverá ser apresentada a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do CREA ou a RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) do CAU, do responsável técnico da empresa e do engenheiro/arquiteto residente da obra, conforme disposto no artigo 28º da Resolução n.º 1.025/09 do CONFEA. A apresentação das ARTs/RRTs e Alvará de Reforma é condição necessária para o início da obra.

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;



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

- d) responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados à Administração e/ou a terceiros na execução deste Contrato;
- e) manter, durante a execução do ajuste, todas as condições de habilitação exigidas para a contratação;
- f) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto contratado que apresentar vícios ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados ou do seu uso correto, que o tornem impróprio ou inadequado para o consumo a que se destina ou lhe diminuam o valor;
- g) não subcontratar, ceder ou transferir, no todo ou em parte, o objeto deste contrato, salvo se houver previsão no projeto básico e, 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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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 275 (duzentos e setenta e cinco) dias, contados a partir da data de sua assinatura

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS PENALIDADES PELO DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES

1. 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 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 deste Contrato).**

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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

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.
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.
2. Ao assinar o contrato, a Contratada declara sua expressa concordância com a adequação do projeto básico e as alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, dez por cento do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação do limite previsto no § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, em atendimento ao art. 13, Inciso II, do Decreto Federal nº 7.983, de 8 de abril de 2013.

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.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FUNDAMENTO LEGAL

1. O presente Contrato é celebrado com fulcro nas normas insertas na Lei 8.666/93 e suas alterações, tendo por base as condições estabelecidas na Tomadas de Preços n.º 01/2019 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 201X.

Diretor-Geral do TRE-BA

CONTRATADA



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
Seção de Licitações

PROTOCOLO DE RECEBIMENTO

TOMADA DE PREÇOS N.º 01/2019

OBJETO: serviços de REFORMA DO FÓRUM ELEITORAL DE PORTO SEGURO-BA

FIRMA OU DENOMINAÇÃO:

CNPJ/MF N.º:

ENDEREÇO:.....

TEL.: **FAX:**

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 201X.

Assinatura:

Nome: