



EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.21.1

Regido pela Lei n.º 8.666 de 21/06/93, (com as alterações da Lei n.º 8.883/94 e da Lei n.º 9.648/98) e suas alterações e Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações posteriores.

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de HORIZONTE, com sede na Av. Presidente Castelo Branco, Nº 5180, Centro, HORIZONTE-CE, nomeada através da Portaria nº. 764/2021 de 16 de Julho de 2021, torna público para conhecimento dos interessados que até às 09h00min do dia 26 de Novembro de 2021, na sala de licitações, em sessão pública, dará início aos procedimentos de recebimento e abertura de documentos de habilitação e de propostas de preços da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS, julgamento do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, e CONTRATAÇÃO MEDIANTE EXECUÇÃO INDIRETA, NO REGIME EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, sendo o setor interessado a SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, mediante as condições estabelecidas no presente Edital, tudo de acordo com a LEI FEDERAL Nº 8.666/93, DE 21 DE JUNHO DE 1993, ALTERADA E CONSOLIDADA, A LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E LEI Nº 147/2014, C/C DECRETO MUNICIPAL Nº 35 DE 22 DE AGOSTO DE 2017, E DEMAIS LEGISLAÇÃO COMPLEMENTAR EM VIGOR.

Este edital se compõe das partes A e B, como a seguir apresentadas:

PARTE A - CONDIÇÕES PARA COMPETIÇÃO, JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO:

Onde estão estabelecidos os requisitos e as condições para competição, julgamento e formalização do contrato.

PARTE B - ANEXOS:

ANEXO I

Projeto Básico/Projeto de Engenharia.

ANEXO II

Minuta do Contrato.

ANEXO III

Proposta Padronizada.

ANEXO IV

Modelo de Declarações/Procuração.

DEFINICÕES:

Sempre que as palavras indicadas abaixo ou os pronomes usados em seu lugar aparecerem neste documento de licitação, ou em quaisquer de seus anexos, eles terão o significado determinado a seguir:

- CONTRATANTE Prefeitura Municipal de HORIZONTE (PMH), através da SECRETARIA DE A) EDUCAÇÃO.
- PROPONENTE/CONCORRENTE/LICITANTE Empresa que apresenta proposta para o objetivo desta licitação:
- CONTRATADA Empresa vencedora desta licitação em favor da qual for adjudicado o Contrato. C)
- CPL Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de HORIZONTE. D)

Cópia do Edital encontra-se à disposição dos interessados no endereço supramencionado, sempre de segunda às sextas-feiras, das 07h30min às 12h00min, bem como no endereço eletrônico, www.tce.ce.gov.br e www.horizonte.ce.gov.br.

1 - DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem como objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE STELA MARIA NASPOLINI, LOCALIZADA NA RUA LUÍS DA MATA, N° 542, BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

2 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO, CREDENCIAMENTO E CONTRATAÇÃO

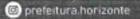
2.1 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

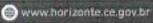
2.1.1 - Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas localizadas em qualquer Unidade da Federação, sob a denominação de sociedades empresárias (sociedades em nome coletivo, em comandita simples, em comandita por

Av. Presidente Castela Branco, nº 5100. Centro. CEP - 62880-060, CNPJ: 23.555.196/0001-86 🕓 (85) 3336-6000 | (85) 3336-6001













ações, anônima e limitada) e de sociedades simples (associações e fundações) - exceto sociedade cooperativa devidamente cadastradas no Município de Horizonte ou que atendam a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas e que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos neste edital para a execução do objeto licitado, inclusive tendo seus objetivos sociais compatíveis com o objeto da licitação.

- 2.1.2 Não poderão participar licitantes com sócios, diretores, representantes ou responsáveis técnicos comuns.
- 2.1.3 Se antes do início da abertura dos envelopes de preço for constatada a comunhão de sócios, diretores, representantes ou responsáveis técnicos entre licitantes participantes, somente uma delas poderá participar do certame.
- 2.1.4 Se constatada a comunhão de sócios, diretores, representantes ou responsáveis técnicos entre licitantes participantes após a abertura dos envelopes de preço, os respectivos participantes serão automaticamente desclassificados do certame, independentemente do preco proposto.
- 2.1.5 Não poderão participar desta licitação os interessados que se encontrem em processo de falência ou de recuperação judicial; de dissolução; de fusão, cisão ou incorporação; ou ainda, que estejam cumprindo suspensão temporária de participação em licitação ou impedimento de contratar com a Prefeitura de HORIZONTE/CE; ou que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, bem como licitantes que se apresentem constituídos na forma de consórcio.
- 2.1.6 O interessado em participar deverá conhecer todas as condições estipuladas no presente Edital para o cumprimento das obrigações do objeto da licitação e apresentação dos documentos exigidos. A participação na presente licitação implicará na total aceitação a todos os termos da TOMADA DE PREÇOS e integral sujeição à legislação aplicável, notadamente à Lei 8.666/93, alterada e consolidada.
- 2.1.7 Como condição para contratação do licitante vencedor, a Comissão poderá verificar o eventual descumprimento das condições quanto à existência de sanção que impeça a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
- a) Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS, mantido pela Ministério da Transparência e Controladoria -Geral da União (http://www.portaldatransparencia.gov.br/sancoes/ceis?ordenarPor=nome&direcao=asc);
- b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade adm/consultar requerido.php);
- mantido pelo Tribunal de Contas da c) Cadastro de Licitantes Inidôneo (https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:2:::NO:2::);
- d) ou, quaisquer páginas oficias que sejam informadas as condenações.
- 2.1.8 O não atendimento descrito nas alíneas a, b, c e d do item anterior, decai o direito de contratação.

2.2 - DO CREDENCIAMENTO

- 2.2.1 Cada licitante deverá apresentar-se com apenas um representante que, devidamente munido de documentação hábil de credenciamento, será o único admitido a intervir nas fases do procedimento licitatório, respondendo assim, para todos os efeitos, por sua representada, devendo ainda, no ato da entrega dos envelopes apresentar os seguintes documentos:
- a) Documento de identificação de fé pública com fotografia, expedido por órgão oficial;
- b) Ato Constitutivo da Empresa (Contrato Social/Estatuto Social/Registro de Firma Individual) em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de Sociedade Comercial; e, no caso de Sociedade por Ações, acompanhado dos documentos referentes às eleições de seus administradores;
- c) Instrumento público ou particular de procuração, com firma reconhecida em cartório, com poderes para representar a empresa em licitações ou especificamente nesta licitação;
- d) Quando o representante for titular da Proponente deverá entregar cópia autenticada do documento exigido na letra "b" para comprovar tal condição.
- 2.2.2 A não-apresentação ou incorreção dos documentos de que trata o subitem anterior não implicará na impossibilidade de participação da licitante, mas impedirá o representante de se manifestar e responder pela mesma.
- 2.3 Todos os documentos necessários à participação na presente fase deverão ser apresentados em original, cópia autenticada por cartório competente, publicação em Órgão Oficial ou autenticada pela Comissão Permanente de Licitação mediante apresentação dos originais.





- 2.4 Os interessados em participar do presente processo que desejarem realizar apenas o protocolo dos envelopes e não se identificarem para representação no certame, deverão protocolar os envelopes junto à Comissão Permanente de Licitação ou no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Horizonte, devendo o responsável no ato da entrega apresentar Documento oficial de identificação com foto e preencher o formulário correspondente.
- 2.5 Os proponentes interessados na participação do presente processo deverão levar em conta os preços estimados para a contratação, insertos na planilha anexa a solicitação.

3 - DA HABILITAÇÃO

- 3.1 A fase de habilitação consiste na apresentação de documentos de forma a comprovar a regularidade da proponente, conforme regulamenta o Art. 27 da Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.
- 3.2 Para se habilitarem nesta licitação as licitantes deverão apresentar envelope fechado, tendo no frontispício os seguintes dizeres:

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.21.1 ENVELOPE "A" - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO RAZÃO SOCIAL:

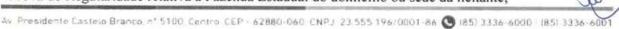
- 3.2.1 O envelope "A" deverá conter os documentos a seguir relacionados, todos perfeitamente legíveis, dentro de seus prazos e validade para o dia e horário indicados no Preâmbulo do edital.
- 3.3. CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL CRC expedido pela Prefeitura Municipal de Horizonte, dentro da sua validade, ou comprovante emitido pela Prefeitura Municipal de Horizonte de que atendeu a todos os requisitos para cadastramento, até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, nos termos do artigo 22, inciso II, § 2º (Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação), da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores.

3.4 - HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- 3.4.1 REGISTRO COMERCIAL, no caso de empresa firma individual, no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz;
- 3.4.2 ATO CONSTITUTIVO, ESTATUTO OU CONTRATO SOCIAL E TODOS OS SEUS ADITIVOS E/OU ÚLTIMO ADITIVO CONSOLIDADO em vigor devidamente registrado no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz;
- 3.4.3 INSCRIÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO, no caso de sociedades simples exceto cooperativas no Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas acompanhada de prova da diretoria em exercício; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro no Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas do Estado onde opera com averbação no Cartório onde tem sede a matriz;
- **3.4.4** DECRETO DE AUTORIZAÇÃO, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ATO DE REGISTRO DE AUTORIZAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- 3.4.5 Documento Oficial de Identificação Válido (Com Foto) e comprovante de CPF, do Sócio Administrador e ou Titular da Empresa.

3.5 - REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- 3.5.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- 3.5.2 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, conforme o caso, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 3.5.3 Prova de Regularidade relativa aos Tributos Federais e Dívida Ativa da União, inclusive contribuições sociais, com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014;
- 3.5.4 Prova de Regularidade relativa à Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante;







- 3.5.5 Prova de Regularidade relativa à Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante;
- 3.5.6 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- 3.5.7 Prova de Inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos do Titulo VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1° de maio de 1943.
- 3.5.8 As Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte (ME ou EPP), nos termos da Lei Complementar nº 123/2006 e Lei nº 147/2014, c/c Decreto Municipal nº 35 de 22 de Agosto de 2017, que pretendam gozar dos benefícios previstos nas referidas Leis e decreto, deverão apresentar comprovante de Inscrição e de situação cadastral da pessoa jurídica no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CPNJ e declaração que comprove sua condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, bem como de que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento dessa situação.
- 3.5.8.1 A declaração da condição de microempresa e de empresa de pequeno porte de que trata o subitem 3.5.8 deverá ser subscrita por quem detém poderes de representação da licitante, e deverá ser prestada com plena veracidade, sob pena de infringência ao artigo 299 do Código Penal.
- 3.5.9 As Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de REGULARIDADE FISCAL, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- 3.5.9.1 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 3.5.10 A não-regularização da documentação, no prazo estabelecido, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81, da Lei no 8.666/93, sendo facultado a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou a revogação da licitação, conforme o caso.

3.6 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

- 3.6.1 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa - vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios - podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, devidamente assinados por contabilista registrado no CRC, bem como por sócio, gerente ou diretor, registrado no órgão competente, acompanhado do Termo de Abertura e Encerramento do Livro Diário, devidamente averbados na Junta Comercial da sede ou domicílio da empresa ou em outro órgão equivalente.
- 3.6.2 Certidão negativa de falência ou concordata/recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa iurídica.
- 3.6.3 Capital social ou patrimônio líquido mínimo correspondente a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, o que equivale a R\$ 34.313,98 (Trinta e quatro mil, trezentos e treze reais e noventa e oito centavos).
- 3.6.4 A comprovação da boa situação financeira da empresa será feita de forma objetiva, através do cálculo de índices contábeis previstos no edital.
- 3.6.4.1 Os índices que comprovarão a boa situação da licitante serão os seguintes:
- 3.6.4.1.1 Índice de Liquidez Geral maior ou igual a 1,0.

Índice de Liquidez Geral (LG) = -----

PC + ELP

Onde: AC é o Ativo Circulante

PC é o Passivo Circulante

RLP é o Realizável a Longo Prazo

ELP é o Exigível a Longo Prazo

3.6.4.1.2 - Índice de Liquidez Corrente maior ou igual a 1,0.

Índice de Liquidez Corrente (LC) = -----













Onde: AC é o Ativo Circulante PC é o Passivo Circulante

3.6.4.1.3 - Índice de Endividamento Geral menor ou igual a 0,50.

PC + ELP

Índice de Endividamento Geral (EG) = -----

AT

Onde: PC é o Passivo Circulante

ELP é o Exigível a Longo Prazo

AT é o Ativo Total

3.7 - RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

3.7.1 - Prova de inscrição ou registro da LICITANTE junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, da localidade da sede da PROPONENTE, que conste responsável(eis) técnico(s) com aptidão para desempenho de atividade pertinente ao objeto da licitação;

3.7.2 - Apresentar comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista no preâmbulo deste Edital, um profissional de nível superior na área de engenharia civil e um profissional de nível superior na área de engenharia elétrica, devidamente reconhecidos pela entidade competente, detentores de no mínimo 01 (um) atestado ou certidão de capacidade técnica, com o respetivo acervo expedido pelo CREA, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove ter os profissionais executado obras ou serviços de engenharia de características técnicas similares às do objeto ora licitado, não se admitindo atestados de projetos, fiscalização, supervisão, gerenciamento, controle tecnológico ou assistências técnicas.

3.7.3 - Para fins da comprovação de que trata este subitem são consideradas parcelas de maior relevância:

a) Para o profissional Engenheiro Civil: execução de obras de reforma ou construção nova.

b) Para o profissional Engenheiro Eletricista: execução de obras de reforma ou construção nova de instalações elétricas de baixa tensão.

3.7.4 - A comprovação de vinculação dos profissionais ao quadro permanente da licitante será feita:

 a) Para sócio, mediante a apresentação do ato constitutivo, estatuto, contrato social consolidado ou contrato social e todos os aditivos.

b) Para diretor, mediante a apresentação da ata de eleição e posse da atual diretoria, devidamente registrada junto ao órgão competente.

c) Se o responsável técnico não for sócio e/ou diretor da empresa, a comprovação se dará mediante a apresentação da cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) - devidamente assinada ou mediante contrato de prestação de serviços na forma da lei.

3.7.5 - Com base no artigo 43, § 3º, da Lei nº 8.666/93, a Prefeitura de Horizonte se reserva o direito de consultar o CNIS (Cadastro Nacional de Informações Sociais), para comprovar o vínculo empregatício dos responsáveis técnicos detentores dos atestados com o licitante.

3.7.6 - Os profissionais indicados pela licitante deverão participar permanentemente do serviço objeto desta licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração, os quais deverão constar obrigatoriamente na Certidão de Registro de Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, da licitante.

3.8 - OUTROS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

3.8.1 - Declaração de que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;

3.8.2 - Declaração expressa de integral concordância com os termos do edital e seus anexos;

3.8.3 - Declaração, sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, (art.32, §2°, da Lei n.º 8.666/93);













- 3.9 Os licitantes que apresentarem documentos de habilitação em desacordo com as descrições anteriores serão eliminados e não participarão da fase subsequente do processo licitatório.
- 3.10 Todos os documentos necessários à participação na presente fase deverão ser apresentados em original, cópia autenticada por cartório competente, publicação em Órgão Oficial ou autenticada pela Comissão Permanente de Licitação mediante apresentação dos originais.
- 3.10.1 A documentação apresentada integrará os autos do processo e não será devolvida.
- 3.10.2 Cada face de documento reproduzida deverá corresponder a uma autenticação, ainda que diversas reproduções sejam feitas na mesma folha, todos perfeitamente legíveis.
- 3.10.3 Caso na autenticação conste expressamente que a mesma se refere ao verso e ao anverso do documento, a exigência referente à autenticação de todas as faces do documento fica sem validade.
- 3.11 Não serão aceitos documentos apresentados por meio de fitas, discos magnéticos, filmes ou cópias em facsímile, mesmo autenticadas, admitindo-se fotos, gravuras, desenhos, gráficos ou catálogos apenas como forma de ilustração das propostas de preço.
- 3.12 Os documentos necessários à participação na presente licitação, compreendendo os documentos referentes à habilitação, à proposta de preço e seus anexos, deverão ser apresentados no idioma oficial do Brasil.
- 3.13 Quaisquer documentos necessários à participação no presente certame licitatório, apresentados em língua estrangeira, deverão ser autenticados pelos respectivos consulados e traduzidos para o idioma oficial do Brasil, por tradutor juramentado.
- 3.14 Caso o documento apresentado seja expedido por instituição que regulamente a disponibilização do documento pela Internet, a CPL poderá verificar a autenticidade do mesmo através de consulta eletrônica.
- 3.15 Caso o documento apresentado seja expedido por instituição pública que esteja com seu funcionamento paralisado no dia de recebimento dos envelopes, a licitante deverá, sob pena de ser inabilitada, apresentar o referido documento constando o termo final de seu período de validade coincidindo com o período da paralisação e deverá, quando do término da paralisação, sob pena de ser inabilitada supervenientemente, levar o documento à CPL nas condições de autenticação exigidas por edital, para que seja apensado ao processo de licitação. Caso o processo já tenha sido enviado ao órgão de origem da licitação, deverá a licitante levá-lo a esta instituição para que o mesmo se proceda.
- 3.16 Os documentos de habilitação exigidos, quando não contiverem prazo de validade expressamente determinado, não poderão ter suas datas de expedição superiores a 30 (trinta) dias anteriores à data de abertura da presente licitação.
- 3.17 Os documentos apresentados, cópias ou originais, deverão conter todas as informações de seu bojo legíveis e inteligíveis, sob pena de serem desconsiderados pela Comissão Permanente de Licitação.
- 3.18 Somente será aceito o documento acondicionado no envelope "A", não sendo admitido posteriormente o recebimento de qualquer outro documento, nem permitido à licitante fazer qualquer adendo em documento entregue à CPL.
- 3.19 A CPL poderá, também, para analisar os documentos de habilitação e outros documentos, solicitar pareceres técnicos e solicitar original de documento já autenticado, para fim de verificação, sendo a empresa obrigada a apresentá-lo no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas contados a partir da solicitação, sob pena de, não o fazendo, ser inabilitada, poderá ainda a CPL suspender a sessão para realizar diligência a fim de obter melhores subsídios para as suas decisões.
- 3.20 A solicitação feita durante a sessão de habilitação deverá ser registrada em Ata.

4 - DA PROPOSTA DE PREÇO

4.1 - As propostas de preços deverão ser apresentadas em 01 (uma) via original, em envelope fechado, lacrado e opaco, juntamente com o envelope de documentação, rubricado no fecho, contendo na parte externa o seguinte sobrescrito:

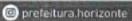
A

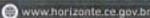
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.21.1 ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL RAZÃO SOCIAL:















- 4.2 As propostas de preços deverão ser confeccionadas em 01 (uma) via original, a máquina, impressão, em papel timbrado, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, datadas, assinadas e com o carimbo dos responsáveis legais da empresa e do responsável técnico, rubricadas todas as páginas.
- 4.2.1 Na proposta de preços deverá constar os seguintes dados:
- a) Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, com PREÇO GLOBAL por quanto a licitante se compromete a executar e serviços objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso conforme edital;
- b) Prazo de validade da proposta, que será de, 60 (sessenta) dias.
- c) PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (quatro) meses, podendo ser prorrogado na forma do Art. 57, da Lei 8.666/93, contados da ordem de serviços, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela SECRETARIA GESTORA, conforme cronograma físico financeiro em anexo.
- **4.2.2** Orçamentos detalhados, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço global do orçamento, assinado pelo responsável legal da empresa e responsável técnico, tudo conforme Projeto Básico, sob pena de desclassificação.
- **4.2.2.1** No caso de erro na coluna UNIDADE, a Comissão considerará como correta a Unidade expressa no Orçamento da Prefeitura Municipal de HORIZONTE para o item.
- 4.3 Os valores contidos nos orçamentos serão considerados em moeda corrente nacional (REAL) mesmo que não contenham o símbolo da moeda (R\$);
- 4.4 Os preços constantes do orçamento da licitante deverão conter apenas duas casas decimais após a vírgula, cabendo ao licitante proceder ao arredondamento ou desprezar os números após as duas casas decimais dos centavos.
- 4.5 Na elaboração da Proposta de Preços, o licitante deverá observar as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos, taxas, despesas administrativas, transportes, seguro, lucro e quaisquer outros custos incidentes direta ou indiretamente sobre a execução dos serviços.
- **4.5.1** Correrão por conta da proponente vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta de preços.
- 4.6 Serão desclassificadas as propostas que:
- a) apresentarem valor global superior ao definido no Projeto Básico de Engenharia (valor global do Orçamento Básico/Referência);
- b) apresentarem preços unitários superiores aos definidos no Projeto Básico de Engenharia (preços unitários do Orçamento Básico/Referência);
- c) apresentarem condições ilegais, omissões, erros, divergências ou conflitos com as exigências deste Edital, bem como do Projeto Básico de Engenharia;
- d) apresentarem proposta em função da oferta de outro competidor na licitação;
- e) apresentarem preços unitários inexistentes, simbólicos ou irrisórios, havido assim como aqueles incompatíveis com os preços praticados no mercado, conforme Lei nº 8.666/93 e suas alterações;
- f) preços unitários e/ou globais inexequíveis na forma do Art. 48 da Lei das Licitações;
- g) apresentarem quantitativos divergentes dos constantes na Planilha do Orçamento Básico/Referência do Projeto Básico de Engenharia;
- h) deixarem de apresentar, nos termos do Projeto Básico de Engenharia, qualquer um dos seguintes documentos: orçamento sintético, composições de custos unitários, composição do BDI, composição dos encargos sociais e cronograma físico-financeiro;
- g) apresentarem propostas que não atendam ao item 04 deste Edital.

5 - DOS PROCEDIMENTOS

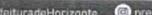
- 5.1 Os Envelopes "A" Documentos de Habilitação e "B" Proposta de Preços, todos fechados, serão recebidos pela Comissão no dia, hora e local definidos no preâmbulo deste Edital.
- 5.2 Após o(a) Presidente(a) da Comissão receber os Envelopes "A" e "B" e declarar encerrado o prazo de recebimento dos Envelopes, nenhum outro será recebido e nem serão aceitos outros documentos que não os existentes nos referidos envelopes.

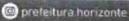


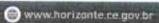


- 5.3 Não serão considerados motivos para inabilitação ou desclassificação, a critério da Comissão Permanente de Licitação, simples omissões ou irregularidades formais na documentação de habilitação e proposta, desde que sejam irrelevantes, não prejudiquem o perfeito entendimento e não comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo do procedimento licitatório.
- 5.4 Serão abertos os envelopes contendo os documentos exigidos para fins de habilitação. A Comissão examinará os aspectos relacionados com a suficiência, a formalidade, a idoneidade e a validade dos documentos, além de conferir se as cópias porventura apresentadas estão devidamente autenticadas pelo Cartório competente.
- 5.4.1 Será inabilitada a licitante que deixar de apresentar qualquer um dos documentos exigidos no envelope "A", ou apresentá-los em desacordo com as exigências do presente Edital.
- 5.5 Os documentos de habilitação serão rubricados pelos membros da Comissão, e, em seguida, postos à disposição dos prepostos das licitantes para que os examinem e os rubriquem.
- 5.6 A Comissão examinará possíveis apontamentos feitos por prepostos das licitantes, manifestando-se sobre o seu acatamento ou não.
- 5.7 Se presentes os prepostos das licitantes à sessão, o(a) Presidente(a) da Comissão fará diretamente a intimação dos atos relacionados com a habilitação e inabilitação das licitantes, fundamentando a sua decisão e registrando os fatos em ata. Caberá aos prepostos das licitantes declararem intenção de interpor recurso, a fim de que conste em ata e seja aberto o prazo recursal. Os autos do processo estarão com vista franqueada ao interessado na presença da Comissão.
- 5.8 Caso não estejam presentes à sessão os prepostos das licitantes, a intimação dos atos referidos no item anterior será feita através do meio de publicação Oficial do Município, iniciando-se, no dia útil seguinte à publicação, o prazo de 05 (cinco) dias úteis previstos em lei para a entrega à Comissão das razões de recursos a serem interpostos pelos recorrentes. A sessão será suspensa.
- 5.9 Decorridos os prazos para apresentação das razões e contrarrazões recursais e proferida a decisão sobre os recursos interpostos, a Comissão marcará a data e horário em que dará prosseguimento ao procedimento licitatório, cuja comunicação às licitantes será feita com a antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas da data marcada, através do meio de publicação Oficial do Município.
- 5.10 Inexistindo recurso, ou após proferida a decisão sobre o recurso interposto, a Comissão dará prosseguimento ao procedimento licitatório. Inicialmente, será devolvido ao preposto da licitante inabilitada, mediante recibo, o envelope fechado que diz conter a Proposta de Preços.
- 5.11 Na ausência de qualquer preposto de licitante, a Comissão manterá em seu poder o referido envelope, que deverá ser retirado pela licitante no prazo de 30 (trinta) dias contados da data referida no aviso que marca a data da sessão de prosseguimento do procedimento licitatório.
- 5.12 Será feita, em seguida, a abertura do Envelope "B". A Comissão conferirá se foram entregues no referido envelope a Proposta e demais documentos solicitados no item 4 deste edital.
- 5.13 Em seguida, a Comissão iniciará o JULGAMENTO das propostas de preços. A Comissão examinará os aspectos formais das propostas. O não atendimento às exigências fixadas neste Edital será motivo de DESCLASSIFICAÇÃO da proposta, com exceção do disposto no item 5.3.
- 5.14 A Comissão não considerará como erro as diferenças porventura existentes nos centavos, decorrentes de operações aritméticas, desde que o somatório das diferenças nos centavos não ultrapasse o valor em real correspondente a 0,1% (zero vírgula um por cento) do valor global do orçamento da licitante.
- 5.15 A Comissão fará, então, o ordenamento das propostas das licitantes classificadas pela ordem crescente dos preços nelas apresentados;
- 5.16 Caso duas ou mais licitantes classificadas apresentem suas propostas com preços iguais, a Comissão fará sorteio para classificá-las, e adotará os procedimentos previstos neste capítulo.
- 5.17 Caso a proponente com proposta de preços classificada em 1º (primeiro) lugar, não seja Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), a Comissão procederá de acordo com os subitens a seguir:
- 5.17.1 Fica assegurado, como critério de desempate o exercício do direito de preferência para a Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), devendo a licitante estar presente à sessão pública de divulgação do julgamento da análise das propostas de preços para poder exercer mencionado direito.
- 5.17.1.1 Caso haja suspensão da sessão na data inicialmente estabelecida, a Comissão marcará previamente nova data de prosseguimento, ficando a cargo da licitante a obrigatoriedade de comparecimento para o uso deste beneficio.







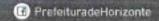






- 5.17.2 Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.
- 5.17.3 Para efeito do disposto no subitem 5.17.1, ocorrendo empate, a Comissão procederá da seguinte forma:
- a) A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será classificada em primeiro lugar e consequentemente declarada vencedora do certame.
- b) Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 5.17.2, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
- 5.17.4 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 5.17.2, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar nova proposta de preços, que deverá ser registrada em ata.
- 5.17.5 Na hipótese de não-contratação nos termos previstos no subitem acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.
- 5.17.6 Ocorrendo a situação prevista no subitem 5.17.3, a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta de preços após solicitação da Comissão. Todos os atos deverão constar da ata dos trabalhos.
- 5.17.7 A Comissão deverá conceder margem de preferência de até 10% (dez por cento) da melhor proposta válida para a contratação de microempresa e empresa de pequeno porte sediadas em Horizonte/CE, de acordo com o Art. 24 do Decreto Municipal Nº 35 de 22 de agosto de 2017.
- 5.17.7.1 A margem de preferência não autoriza a contratação por preço acima do projeto básico da administração, apurado para fins de abertura da licitação.
- A Comissão, após os procedimentos previstos nos itens anteriores deste capítulo, suspenderá a sessão a fim de que seja lavrada Ata a ser assinada pelos membros da Comissão e pelos prepostos dos licitantes que participam da licitação.
- 5.19 Se presentes os prepostos das licitantes à sessão, a Presidente da Comissão fará diretamente a intimação dos atos relacionados com o julgamento das propostas, fundamentando a sua decisão e registrando os atos em ata. Caberá aos prepostos das licitantes se manifestarem sobre a intenção de interpor ou não recurso, a fim de que conste em ata e seja aberto o prazo recursal. Os autos do processo estarão com vista franqueada ao interessado ou interessados na presença da Comissão.
- 5.20 Caso os prepostos das licitantes não estejam presentes à sessão, a intimação dos atos referidos no item anterior será feita através da Imprensa Oficial do Município, iniciando-se, no dia útil seguinte à publicação, o prazo de 05 (cinco) dias úteis previsto em lei para a entrega à Comissão das razões de recursos a serem interpostos pelos recorrentes. A sessão será suspensa.
- 5.21 As dúvidas que surgirem durante as reuniões serão esclarecidas pelo(a) Presidente(a) da Comissão, na presença dos prepostos das licitantes.
- 5.22 A Comissão é assegurado o direito de suspender qualquer sessão e marcar seu reinício para outra ocasião, fazendo constar esta decisão da Ata dos trabalhos. No caso, os envelopes ainda não abertos deverão ser rubricados pelos membros e pelos licitantes interessados.
- 5.23 A Comissão poderá, para analisar os Documentos de Habilitação e as Propostas, solicitar pareceres técnicos e suspender a sessão para realizar diligências a fim de obter melhores subsídios para as suas decisões.
- 5.24 Todos os documentos ficam sob a guarda da Comissão Permanente de Licitação, até a conclusão do procedimento.
- 5.25 No caso de decretação de feriado que coincida com a data designada para entrega dos envelopes "A" e "B" e suas aberturas, esta licitação se realizará no primeiro dia útil subsequente, na mesma hora e mesmo local, podendo, no entanto, a Comissão definir outra data, horário e até local, fazendo a publicação e divulgação na mesma forma do início.
- 5.26 A Comissão não considerará qualquer oferta de vantagens não prevista neste Edital, nem preço ou vantagem baseada nas propostas das demais licitantes.
- 5.27 Ocorrendo discrepância entre qualquer preço numérico ou por extenso, prevalecerá este último.









Av. Presidente Castelo Branco, nº 5100, Centro, CEP - 62880-060, CNPJ 23.555.196/0001-86 💽 (85) 3336-6000 | (85) 3336-6001





- 5.28 Quando todas as licitantes forem inabilitadas ou todas as propostas forem desclassificadas, em não havendo intenção de interposição de recurso por parte de licitante, a Comissão poderá fixar às licitantes prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas.
- 5.29 Após concluída a fase de habilitação e abertos os envelopes contendo as Propostas, não cabe desclassificar a proposta por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fato superveniente ou só conhecido após o julgamento.
- 5.30 Serão desclassificadas as propostas que:
- a) apresentarem precos superiores ao limite estabelecido ou manifestadamente inexequíveis;
- b) condições ilegais, omissões, erros e divergências ou conflito com as exigências deste Edital, bem como do Projeto de Engenharia.
- c) proposta em função da oferta de outro competidor na licitação.
- d) preço unitário inexistente, simbólico ou irrisório, havido assim como aquele incompatível com os preços praticados no mercado, conforme a Lei nº 8.666/93 e suas alterações.
- e) preços unitários e/ou globais inexequíveis na forma do Art. 48 da Lei das Licitações.
- f) quantitativos divergentes dos constantes na Planilha de Preços Estimados do Projeto de Engenharia.
- g) propostas que não apresentem composições de custos unitários, composição do BDI, composição dos encargos sociais, nos termos do Projeto de Engenharia, Anexo I do Edital.
- h) propostas que não atendam ao item 4 do edital.

6 - DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 6.1 A Comissão emitirá relatório contendo o resultado do JULGAMENTO deste Edital, com classificação das licitantes, que estará assinado pelos membros que dela participaram.
- 6.2 A Adjudicação desta licitação e a Homologação do seu objeto em favor da licitante cuja proposta de preços seja classificada em primeiro lugar são da competência da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
- 6.3 A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO se reserva o direito de não homologar e revogar a presente licitação, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, mediante parecer escrito e fundamentado sem que caiba a qualquer das licitantes o direito.

7 - DO CONTRATO

- 7.1 O Município de HORIZONTE, através da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, e a licitante vencedora desta licitação assinarão contrato, no prazo de 05 (cinco) dias, contados da data da convocação para este fim expedida pela Contratante sob pena de decair do direito à contratação.
- 7.2 A recusa injusta da licitante vencedora em assinar o Contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente dentro do prazo estabelecido pelo órgão contratante caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a a multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do serviço constante de sua proposta de preços.
- 7.3 A execução da Obra/serviço de engenharia deverá ser acompanhada e fiscalizada por representantes da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA, especialmente designados.
- 7.3.1 O representante da PMH anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.
- 7.3.2 As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.
- 7.4 A Contratada deverá manter preposto, aceito pela Contratante, no local do serviço, para representá-lo na execução do contrato. A Contratada se obriga, ainda, a manter no serviço como seus responsáveis, durante todo o prazo de sua execução e até o seu recebimento definitivo pelo MUNICÍPIO DE HORIZONTE, todos os profissionais qualificados na fase de habilitação desta licitação, os quais por autorização da Contratante, e a seu critério, poderão ser substituídos por outros portadores de ART igual ou superior.
- 7.4.1 Fica a contratada na obrigação de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 7.5 A Contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.





- 7.6 A Contratada é responsável pelos danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução ou o acompanhamento pela Prefeitura Municipal.
- 7.7 A Contratada é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.
- 7.8 O prazo para o início da execução dos serviços fica fixado em 05 (cinco) dias contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- 7.9 O prazo de execução dos serviços é de 04 (quatro) meses, contados a partir do recebimento da Ordem de Servicos, e o contrato terá vigência de 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por igual período, convindo as partes contratantes, nos termos do Art. 57 da Lei Federal 8.666/93.
- 7.10 As etapas obedecerão rigorosamente o cronograma físico definido pela PMH, parte integrante deste Edital, e os prazos de início da etapa de execução, de conclusão de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuado em processo:
- 7.10.1 alteração do projeto ou especificações pela Contratante;
- 7.10.2 superveniência de fato excepcional ou imprevisível estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições da execução do contrato;
- 7.10.3 interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Contratante:
- 7.10.4 aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites estabelecidos neste Edital.
- 7.10.5 impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro, reconhecido pela Prefeitura Municipal em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- 7.10.6 omissão ou atraso de providências a cargo da Prefeitura Municipal inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.
- 7.11 A prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
- 7.12 Constituem motivos para a rescisão do contrato, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial e sem que caiba à Contratada direito a indenização de qualquer natureza, ocorrendo qualquer dos seguintes casos:
- 7.12.1 não cumprimento ou cumprimento irregular das cláusulas contratuais ou da legislação vigente;
- 7.12.2 lentidão na execução dos serviços, levando a Prefeitura Municipal a presumir pela não conclusão dos mesmos nos prazos estipulados;
- 7.12.3 cometimento reiterado de erros na execução dos serviços;
- 7.12.4 falência, recuperação judicial ou dissolução da firma ou insolvência de seus sócios, gerentes ou diretores;
- 7.12.5 o atraso injustificado no início dos serviços ou paralisação da mesma sem justa causa e prévia comunicação à Prefeitura Municipal;
- 7.12.6 a subcontratação total ou parcial dos serviços, sem prévia autorização da Prefeitura Municipal, a associação da Contratada com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no Instrumento Convocatório e no Contrato;
- 7.12.7 o desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como a de seus superiores;
- 7.12.8 o cometimento reiterado de faltas na sua execução anotadas pelo representante da Prefeitura Municipal, conforme previsto no parágrafo 1º do art. 67 da Lei n.º 8.666/93;
- 7.12.9 alteração social ou a modificação da finalidade ou de estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
- 7.12.10 razões de interesse público, de alta relevância de amplo conhecimento, justificados e determinados pela Administração Pública;
- 7.12.11 a supressão, por parte da Administração, dos serviços de engenharia, acarretando modificação do valor inicial do contrato além do limite estabelecido neste Edital.
- 7.12.12 a suspensão de sua execução, por ordem escrita da Contratante, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas





sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e outras previstas, assegurado a contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;

- 7.12.13 O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Prefeitura Municipal, decorrentes dos serviços, ou parcelas destes já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegura à Contratada o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;
- 7.12.14 deixar de colocar e manter no canteiro dos serviços equipamento exigido para a execução dos serviços, bem como as placas de sinalização adequadas;
- 7.12.15 a não liberação, por parte da Contratante, de área, local do objeto para execução do serviço, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto;
- 7.12.16 a ocorrência de casos fortuitos ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato:
- 7.13 A rescisão amigável do contrato, por acordo entre as partes, deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
- 7.14 Quando a rescisão ocorrer com base nos itens 7.12.10 e 7.12.16 deste Edital, sem que haja culpa da Contratada, esta será ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que tiver sofrido, tendo direito a:
- a) pagamento devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;
- b) pagamento do custo da desmobilização.
- 7.15 A Contratada, pelo prazo de 120 (cento e vinte) dias após a execução dos serviços, será responsável por sua falta ou reparação, desde que a fiscalização da Prefeitura Municipal comprove que danos ocorridos tenham resultado da execução imperfeita ou inadequada às especificações de origem.
- 7.16 É facultada à Prefeitura Municipal de HORIZONTE, quando o convocado não assinar termo do contrato no prazo e nas condições estabelecidas neste Edital convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados, de conformidade com este Edital, ou revogar esta licitação.
- 7.17 A Prefeitura Municipal de HORIZONTE poderá, a seu critério, determinar a execução antecipada de serviços, obrigando-se a Contratada a realizá-los.

8 - DA FONTE DE RECURSOS

8.1 - A despesa decorrente desta licitação correrá à conta dos recursos oriundos do orçamento vigente. SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA DE HORIZONTE, na seguinte Dotação Orçamentária: 07.01, AÇÃO: 12.361.0025, PROJETO ATIVIDADE: 1.028, FONTES: 11110000000; 111300000000; 19900000003 - ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00.

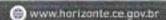
9 - DOS ACRÉSCIMOS E/OU SUPRESSÕES AO CONTRATO

- 9.1 A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações no projeto, plantas e especificações.
- 9.2 Caso as alterações ou modificações impliquem aumento ou diminuição dos serviços que tenham preços unitários cotados na proposta, o valor respectivo, para efeito de pagamento ou abatimento, será apurado com base na planilha orçamentária da licitante.
- 9.3 Caso as alterações e ou modificações não tenham no orçamento da licitante os itens correspondentes com os seus respectivos preços unitários, serão utilizados os preços unitários constantes da tabela de preços utilizada pela Prefeitura Municipal de HORIZONTE, mantida a proporcionalidade da diferença entre o valor global estimado pela Administração e o valor global contratado.
- 9.4 À Prefeitura Municipal de HORIZONTE caberá o direito de promover acréscimos ou supressões nas obras ou serviços, que se fizerem necessários, até o limite correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, mantendo-se as demais condições do contrato nos termos do art. 65, parágrafo 1º, da Lei n.º 8.666/93.
- 9.5 Caso haja acréscimo ou diminuição no volume dos serviços este será objeto de Termo Aditivo/Termo Subtrativo ao contrato, após o que será efetuado o pagamento, nos termos dos itens 9.2 e 9.3.

Av. Presidente Castela Branco, nº 5180 Centro CEP - 62880-060, CNPJ 23:555 196/0001-86 🕓 (85) 3336-6000 (85) 3336-6001

10 - DOS PAGAMENTOS, DO REAJUSTE E DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO E FINANCEIRO









- 10.1 A fatura relativa aos serviços executados no período de cada mês civil, cujo valor será apurado através de medição, deverá ser apresentada à SECRETARIA DE EDUCAÇÃO de HORIZONTE, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente a realização dos serviços, para fins de conferência e atestação.
- 10.2 A CONTRATADA se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, as Certidões de quitação das obrigações fiscais Federais, Estaduais, Municipais, FGTS e CNDT todas atualizadas e ainda cópia da quitação das seguintes obrigações patronais referente ao mês anterior ao do pagamento:
- a) recolhimento das contribuições devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execução do objeto deste instrumento;
- b) recolhimento do FGTS, relativo aos empregados referidos na alínea superior;
- 10.3 Os pagamentos serão efetuados, mediante a apresentação da fatura, nota fiscal de serviços e recibo, até 30 (trinta) dias após a sua certificação pela SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
- 10.4 Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das suas responsabilidades contratuais, nem implicará na aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente.
- 10.5 Ocorrendo erro na fatura ou outra circunstância que desaconselhe o pagamento, a CONTRATADA será cientificada, a fim de que tome providências.
- 10.6 Poderá a CONTRATANTE sustar o pagamento da CONTRATADA nos seguintes casos:
- a) quando a CONTRATADA deixar de recolher multas a que estiver sujeita, dentro do prazo fixado;
- b) quando a CONTRATADA assumir obrigações em geral para com terceiros, que possam de qualquer forma prejudicar a CONTRATANTE;
- c) inadimplência da CONTRATADA na execução dos serviços.
- 10.7 O valor do contrato não será reajustado antes de decorrido 01 (um) ano da apresentação da proposta de preços, circunstância na qual poderá ser aplicado o índice utilizado para a construção civil (INCC) divulgado pela Fundação Getúlio Vargas -FGV.
- 10.7.1 No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

$$R = V \left[\frac{I - I_o}{I_o} \right]$$

- R = Valor do reajuste procurado;
- V = Valor contratual dos serviços a serem reajustados;
- Io = Índice inicial refere-se ao mês da apresentação da proposta;
- I = Îndice final refere-se ao mês de aniversário anual do contrato.
- OBSERVAÇÃO: O FATOR deve ser truncado na quarta casa decimal, ou seja, desprezar totalmente da quinta casa decimal em diante.
- 10.8 Poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, desde que objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do Art. 65, Inciso II, alínea "d" da Lei 8.666/93, devendo ser formalizado através de ato administrativo.
- 10.8.1 O pedido de repactuação deverá ser instruído com planilha demonstrativa dos aumentos dos custos originais, próprios e exclusivos da execução contratual e mediante negociação entre as partes.

11 - DOS ENCARGOS DIVERSOS

- 11.1 A Contratada se obriga a efetuar, caso solicitado pela Contratante, testes previstos nas normas da ABNT, para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.
- 11.2 As ligações provisórias que se fizerem necessárias para a execução dos serviços, bem como a obtenção de licenças e alvarás, correrão por conta exclusiva da Contratada.

12 - DOS RECURSOS

- 12.1 Das decisões proferidas pela CPL caberão recursos nos termos do art. 109 da Lei n.º 8.666/93.
- 12.2 Os recursos deverão ser dirigidos à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, e serão interpostos mediante petição datilografada, devidamente arrazoada subscrita pelo representante legal da recorrente







(que comprovará sua condição como tal), no devido prazo legal, não sendo conhecidos os que forem interpostos fora deste. Os recursos poderão ser recebidos na sede da Comissão Permanente de Licitação, por qualquer um de seus membros, ou deverão ser protocolados no Setor de Protocolos desta Prefeitura.

12.3 - Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-los no prazo de 5 (cinco)

dias úteis, através dos meios de publicações oficiais do município.

12.4 - A autoridade que praticou o ato recorrido poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, fazer o recurso subir, devidamente informado, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis.

12.5 - Nenhum prazo de recurso se inicia ou corre sem que os autos do processo estejam com vista franqueada ao

interessado.

12.6 - Na contagem dos prazos excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

13 - DAS PENALIDADES E DAS SANÇÕES

13.1 - A licitante que, convocada pela Prefeitura Municipal de HORIZONTE para assinar o instrumento de contrato, se recusar a fazê-lo dentro do prazo previsto nesta TOMADA DE PREÇOS, sem motivo justificado aceito pela Contratante, estará sujeita à suspensão temporária de participação em licitação promovida pelos órgãos do Município de HORIZONTE, pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses.

13.2 - O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará a Contratada à multa de mora prevista no presente Edital, podendo a Contratante rescindir unilateralmente o contrato. À Contratada será aplicada, ainda, a pena de SUSPENSÃO de participação em licitação promovida pelos órgãos do Município de HORIZONTE, pelo prazo de 2

(dois) anos, período durante o qual estará impedida de contratar com o Município de HORIZONTE.

13.3 - No caso do Licitante ou Contratado ser reincidente, será declarado como inidôneo para licitar e contratar com o Município de HORIZONTE.

13.4 - As sanções previstas neste Edital serão aplicadas pela Administração Municipal, à licitante vencedora desta licitação ou à Contratada, facultada a defesa prévia da interessada nos seguintes casos:

13.4.1 - de 5 (cinco) dias úteis, nos casos de advertência e de suspensão;

13.4.2 - de 10 (dez) dias da abertura de vista do processo, no caso de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o município de HORIZONTE.

13.5 - As sanções de advertência, suspensão e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o município

de HORIZONTE poderão ser aplicadas juntamente com as de multa prevista neste Edital;

- 13.6 As sanções de suspensão e de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com o município de HORIZONTE, poderão também ser aplicadas às licitantes ou aos profissionais que, em razão dos contratos firmados com qualquer órgão da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal:
- a) tenha sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos:

b) tenham praticados atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

- c) demonstrem possuir idoneidade para contratar com a Administração Pública em virtude de atos ilícitos praticados.
- 13.7 Somente após a Contratada ressarcir o Município de HORIZONTE pelos prejuízos causados e após decorrido o prazo de suspensão aplicada é que poderá ser promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a sanção.

13.8 - A declaração de inidoneidade é da competência exclusiva da SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO.

13.9 - DAS MULTAS

13.9.1 - A Contratante poderá aplicar as seguintes multas:

13.9.2 - 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor da etapa, por dia que esta exceder o prazo de entrega previsto no cronograma físico, salvo quanto ao último prazo parcial, cuja multa será compreendida na penalidade por inobservância do prazo global;

13.9.3 - 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor global do Contrato, por dia que exercer ao prazo contratual sem

que os serviços sejam concluídos;

13.9.4 - 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato, na hipótese de rescisão do Contrato por culpa da Contratada, sem prejuízos de outras penalidades previstas em lei;







- 13.9.5 0.01% (um centésimo por cento) sobre o valor global do Contrato por descumprimento às recomendações estabelecidas neste Edital ou no Contrato, conforme o caso;
- 13.9.6 10% (dez por cento) do valor global do Contrato, se a Contratada transferir a execução dos serviços a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização escrita da Contratante;
- 13.9.7 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, se a Contratada deixar de atender às recomendações de ordem técnica emitidas pela ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.
- 13.10 A Contratada será notificada da aplicação de multa pela Administração Municipal, tendo, a partir da notificação, o prazo de 10 (dez) dias para recolher a importância correspondente na Tesouraria da Prefeitura Municipal. O pagamento dos serviços não será efetuado à Contratada se esta deixar de recolher multa que lhe for imposta.
- 13.11 A multa aplicada por descumprimento do prazo global será deduzida do pagamento da última parcela e as multas por infrações de prazo parciais serão deduzidas, de imediato, dos valores das prestações a que correspondam.
- 13.12 Os valores resultantes das multas aplicadas por descumprimento de prazos parciais serão devolvidos por ocasião do recebimento definitivo dos serviços, se a Contratada, recuperando os atrasos verificados em fases anteriores do Cronograma Físico, entregar os serviços dentro do prazo global estabelecido.
- 13.13 Todas as multas poderão ser cobradas cumulativamente ou independentemente.
- 13.14 A contratada sujeitar-se-á, ainda, no caso de inexecução total ou parcial do Contrato:
- 13.14.1 advertência:
- 13.14.2 multa de até 20% (vinte por cento) na forma prevista no edital;
- 13.14.3 suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- 13.14.4 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação da Contratada, que será concedida sempre que esta ressarcir a Contratante pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

14 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 14.1 As informações sobre esta licitação podem ser obtidas junto à Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de HORIZONTE, sito na Av. Presidente Castelo Branco, Nº 5180, Centro, HORIZONTE, Ceará, através do fone (85) 3336.1434, de segunda à sexta-feira, no horário de 07h30min às 12h00min.
- 14.2 Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar este edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei, devendo protocolar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 113.
- 14.3 Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a Administração o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação em concorrência, a abertura dos envelopes com as propostas em convite, tomada de preços ou concurso, ou a realização de leilão, as falhas ou irregularidades que viciariam esse edital, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.
- 14.4 Sem que caiba aos licitantes qualquer tipo de reclamação ou indenização, fica assegurado à autoridade competente:
- a) Alterar as condições do presente edital, fazendo a reposição do prazo na forma da Lei;
- b) Revogar a presente licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado.
- 14.5 A autoridade competente deve anular esta licitação, por ilegalidade, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

Av. Presidente Castelo Branco, nº 5180, Centro, CEP - 62880-060, CNPJ 23,555 199/0801-86 (185) 3336-6000 | (85) 3336-6001

14.6 - Fica eleito o foro de HORIZONTE (CE) para dirimir qualquer dúvida na execução deste Edital.

HORIZONTE/GE, 09 de Novembro de 2021.

Presidente da CPL





ANEXO I PROJETO BÁSICO

1 - DO OBJETO:

1.1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE STELA MARIA NASPOLINI, LOCALIZADA NA RUA LUÍS DA MATA, N° 542, BUENOS AIRES, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

2 - JUSTIFICATIVA:

2.1 - A administração reconhece que é de extrema relevância social para a comunidade escolar, manter em perfeito estado as unidades escolares. Os serviços de Reforma da Creche Stela Maria Naspolini, tem a finalidade de melhorar as instalações físicas, visando oferecer principalmente a nossas crianças um equipamento com os mais elevados níveis de conforto e qualidade nos serviços oferecidos.

3 - DO VALOR ESTIMADO:

3.1 - O Valor Global estimado da presente licitação é de R\$ 343.139,80 (trezentos e quarenta e três mil, cento e trinta e nove reais e oitenta centavos).

4 - DO PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

4.1 - Os serviços serão executados no prazo de 04 (quatro) meses, podendo ser prorrogado nos prazos do art. 57, da Lei 8.666/93, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da Ordem de Serviços, em conformidade com o cronograma físico-financeiro.

5 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

- 5.1 A fase de habilitação consiste na apresentação de documentos de forma a comprovar a regularidade da proponente, conforme regulamenta o Art. 27 da Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.
- 5.2 Para se habilitarem nesta licitação as licitantes deverão apresentar envelope fechado, tendo no frontispício os seguintes dizeres:

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO TOMADA DE PRECOS Nº ENVELOPE "A" - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO RAZÃO SOCIAL:

- 5.3 O envelope "A" deverá conter os documentos a seguir relacionados, todos perfeitamente legíveis, dentro de seus prazos e validade para o dia e horário indicados no Preâmbulo do edital.
- 5.3.1 CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL CRC expedido pela Prefeitura Municipal de Horizonte, dentro da sua validade, ou comprovante emitido pela Prefeitura Municipal de Horizonte de que atendeu a todos os requisitos para cadastramento, até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas.

5.4 - HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- 5.4.1 REGISTRO COMERCIAL, no caso de empresa firma individual, no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz;
- 5.4.2 ATO CONSTITUTIVO, ESTATUTO OU CONTRATO SOCIAL E TODOS OS SEUS ADITIVOS E/OU ÚLTIMO ADITIVO CONSOLIDADO em vigor devidamente registrado





no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz;

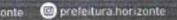
- 5.4.3 INSCRIÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO, no caso de sociedades simples exceto cooperativas - no Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas acompanhada de prova da diretoria em exercício; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro no Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas do Estado onde opera com averbação no Cartório onde tem sede a matriz;
- 5.4.4 DECRETO DE AUTORIZAÇÃO, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ATO DE REGISTRO DE AUTORIZAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- 5.4.5 Documento Oficial de Identificação Válido (Com Foto) e comprovante de CPF, do Sócio - Administrador e ou Titular da Empresa.

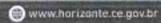
5.5 - REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- 5.5.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- 5.5.2 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, conforme o caso, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual:
- 5.5.3 Prova de Regularidade relativa aos Tributos Federais e Dívida Ativa da União, inclusive contribuições sociais, com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014;
 - 5.5.4 Prova de Regularidade relativa à Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante;
- 5.5.5 Prova de Regularidade relativa à Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante:
 - 5.5.6 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- 5.5.7 Prova de Inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos do Titulo VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943.
- 5.5.8 As Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte (ME ou EPP), nos termos da Lei Complementar nº 123/2006 e Lei 147/2014 e suas alterações posteriores, Decreto Municipal Nº 35 de 22 de Agosto de 2017, que pretendam gozar dos benefícios previstos nas referidas Leis e decreto, deverão apresentar comprovante de Inscrição e de situação cadastral da pessoa jurídica no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CPNJ e declaração que comprove sua condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, bem como de que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenguadramento dessa situação.
- 5.5.8.1 A declaração da condição de microempresa e de empresa de pequeno porte de que trata o subitem 5.5.8 deverá ser subscrita por quem detém poderes de representação da licitante, e deverá ser prestada com plena veracidade, sob pena de infringência ao artigo 299 do Código Penal.
- 5.5.9 As Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de REGULARIDADE FISCAL, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- 5.5.9.1 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 5.5.10 A não-regularização da documentação, no prazo estabelecido, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81, da Lei no 8.666/93, sendo facultado a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou a revogação da licitação, conforme o caso.

5.6 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:











- 5.6.1 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, devidamente assinados por contabilista registrado no CRC, bem como por sócio, gerente ou diretor, registrado no órgão competente, acompanhado do Termo de Abertura e Encerramento do Livro Diário, devidamente averbados na Junta Comercial da sede ou domicílio da empresa ou em outro órgão equivalente.
- 5.6.2 Certidão negativa de falência ou concordata/recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.
- 5.6.3 Capital social ou patrimônio líquido mínimo correspondente a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação, o que equivale a R\$ 34.313,98 (trinta e quatro mil, trezentos e treze reais e noventa e oito centavos).
- 5.6.4 A comprovação da boa situação financeira da empresa será feita de forma objetiva, através do cálculo de índices contábeis previstos neste edital.
 - 5.6.4.1 Os índices que comprovarão a boa situação da licitante serão os seguintes:
 - 5.6.4.1.1 Índice de Liquidez Geral maior ou igual a 1,0.

J.O.T.I.I - Indice de Enquidez	Serai maior ou iguar a 1,0
	AC + RLP
Índice de Liquidez Geral (LG) =	*****************
	PC + ELF
Onde: AC é o Ativo Circulante	
PC é o Passivo Circulante	

RLP é o Realizável a Longo Prazo ELP é o Exigível a Longo Prazo

5.6.4.1.2 - Índice de Liquidez Corrente maior ou igual a 1,0.

AC

Índice de Liquidez Corrente (LC) = ----
PC

Onde: AC é o Ativo Circulante
PC é o Passivo Circulante

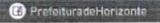
5.6.4.1.3 - Índice de Endividamento Geral menor ou igual a 0,50.

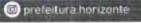
 $\label{eq:pc} \begin{array}{c} & \text{PC} + \text{ELP} \\ \\ \text{Índice de Endividamento Geral (EG)} = ------\\ & \text{AT} \end{array}$

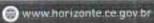
Onde: PC é o Passivo Circulante ELP é o Exigível a Longo Prazo AT é o Ativo Total

5.7 - RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:













- 5.7.1 Prova de inscrição ou registro da LICITANTE junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA, da localidade da sede da PROPONENTE, que conste responsável(eis) técnico(s) com aptidão para desempenho de atividade pertinente ao objeto da licitação
- 5.7.2 Apresentar comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista no preâmbulo deste Edital, um profissional de nível superior na área de **engenharia civil** e um profissional de nível superior na área de **engenharia elétrica**, devidamente reconhecidos pela entidade competente, detentores de no mínimo 01 (um) atestado ou certidão de capacidade técnica, com o respetivo acervo expedido pelo CREA, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove ter os profissionais executado obras ou serviços de engenharia de características técnicas similares às do objeto ora licitado, não se admitindo atestados de projetos, fiscalização, supervisão, gerenciamento, controle tecnológico ou assistências técnicas.
- 5,7.2.1 Para fins da comprovação de que trata este subitem são consideradas parcelas de maior relevância:
- a) Para o profissional Engenheiro Civil: execução de obras de reforma ou construção nova;
- b) Para o profissional Engenheiro Eletricista: execução de obras de reforma ou construção nova de instalações elétricas de baixa tensão;
- 5.7.2.2 A comprovação de vinculação do profissional ao quadro permanente da licitante será feita:
- a) Para sócio, mediante a apresentação do ato constitutivo, estatuto, contrato social consolidado ou contrato social e todos os aditivos.
- b) Para diretor, mediante a apresentação da ata de eleição e posse da atual diretoria, devidamente registrada junto ao órgão competente.
- c) Se o responsável técnico não for sócio e/ou diretor da empresa, a comprovação se dará mediante a apresentação da cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) devidamente assinada ou mediante contrato de prestação de serviços na forma da lei.
- 5.7.2.3 Com base no artigo 43, § 3°, da Lei nº 8.666/93, a Prefeitura de Horizonte se reserva o direito de consultar o CNIS (Cadastro Nacional de Informações Sociais), para comprovar o vínculo empregatício do(s) responsável(is) técnico(s) detentor(es) dos atestados com o licitante.
- 5.7.2.4 O(s) profissional(is) indicado(s) pela licitante deverá(ão) participar permanentemente do serviço objeto desta licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração, os quais deverão constar obrigatoriamente na Certidão de Registro de Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA, da licitante.

5.8 - OUTROS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

- 5.8.1 Declaração de que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- 5.8.2 Declaração expressa de integral concordância com os termos do edital e seus anexos;
- 5.8.3 Declaração, sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, (art.32, §2°, da Lei n.° 8.666/93);
- 5.9 Os licitantes que apresentarem documentos de habilitação em desacordo com as descrições anteriores serão eliminados e não participarão da fase subsequente do processo licitatório.
- 5.10 Todos os documentos necessários à participação na presente fase deverão ser apresentados em original, cópia autenticada por cartório competente, publicação em Órgão Oficial ou autenticada pela Comissão Permanente de Licitação mediante apresentação dos originais.





- 5.10.1 A documentação apresentada integrará os autos do processo e não será devolvida.
- 5.10.2 Cada face de documento reproduzida deverá corresponder a uma autenticação, ainda que diversas reproduções sejam feitas na mesma folha, todos perfeitamente legíveis.
- 5.10.3 Caso na autenticação conste expressamente que a mesma se refere ao verso e ao anverso do documento, a exigência referente à autenticação de todas as faces do documento fica sem validade.
- 5.11 Não serão aceitos documentos apresentados por meio de fitas, discos magnéticos, filmes ou cópias em fac-símile, mesmo autenticadas, admitindo-se fotos, gravuras, desenhos, gráficos ou catálogos apenas como forma de ilustração das propostas de preço.
- 5.12. Os documentos necessários à participação na presente licitação, compreendendo os documentos referentes à habilitação, à proposta de preço e seus anexos, deverão ser apresentados no idioma oficial do Brasil.
- 5.13 Quaisquer documentos necessários à participação no presente certame licitatório, apresentados em língua estrangeira, deverão ser autenticados pelos respectivos consulados e traduzidos para o idioma oficial do Brasil, por tradutor juramentado.
- 5.14 Caso o documento apresentado seja expedido por instituição que regulamente a disponibilização do documento pela Internet, a CPL poderá verificar a autenticidade do mesmo através de consulta eletrônica.
- 5.15 Caso o documento apresentado seja expedido por instituição pública que esteja com seu funcionamento paralisado no dia de recebimento dos envelopes, a licitante deverá, sob pena de ser inabilitada, apresentar o referido documento constando o termo final de seu período de validade coincidindo com o período da paralisação e deverá, quando do término da paralisação, sob pena de ser inabilitada supervenientemente, levar o documento à CPL nas condições de autenticação exigidas por este edital, para que seja apensado ao processo de licitação. Caso o processo já tenha sido enviado ao órgão de origem da licitação, deverá a licitante levá-lo a esta instituição para que o mesmo se proceda.
- 5.16 Os documentos de habilitação exigidos, quando não contiverem prazo de validade expressamente determinado, não poderão ter suas datas de expedição superiores a 30 (trinta) dias anteriores à data de abertura da presente licitação.
- 5.17 Os documentos apresentados, cópias ou originais, deverão conter todas as informações de seu bojo legíveis e inteligíveis, sob pena de serem desconsiderados pela Comissão Permanente de Licitação.
- 5.18 Somente será aceito o documento acondicionado no envelope "A", não sendo admitido posteriormente o recebimento de qualquer outro documento, nem permitido à licitante fazer qualquer adendo em documento entregue à CPL.
- 5.19 A CPL poderá, também, para analisar os documentos de habilitação e outros documentos, solicitar pareceres técnicos e solicitar original de documento já autenticado, para fim de verificação, sendo a empresa obrigada a apresentá-lo no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas contados a partir da solicitação, sob pena de, não o fazendo, ser inabilitada, poderá ainda a CPL suspender a sessão para realizar diligência a fim de obter melhores subsídios para as suas decisões.
 - 5.20 A solicitação feita durante a sessão de habilitação deverá ser registrada em Ata.

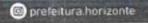
6 - DA PROPOSTA DE PREÇO

6.1- As propostas de preços deverão ser apresentadas em 01 (uma) via, em envelope fechado, lacrado e opaco, juntamente com o envelope de documentação, rubricado no fecho, contendo na parte externa o seguinte sobrescrito:

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº
ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL
RAZÃO SOCIAL:













- 6.2 As propostas de precos deverão ser confeccionadas em 01 (uma) via a máquina, impressão, ou a letra de fôrma, em papel timbrado, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, datadas, assinadas e com o carimbo dos responsáveis legais da empresa e do responsável técnico, rubricadas todas as vias.
 - 6.2.1 Na proposta de precos deverá constar os seguintes dados:
- a) Serviços a serem executados, iguais ao objeto desta licitação, com PREÇO GLOBAL por quanto a licitante se compromete a executar e serviços objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso conforme edital;
 - b) Prazo de validade da proposta, que será de, 60 (sessenta) dias.
- c) PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (quatro) meses, podendo ser prorrogado na forma do Art. 57, da Lei 8.666/93, contados da ordem de serviços, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela SECRETARIA GESTORA, conforme cronograma físico financeiro em anexo.
- 6.2.2 Orçamentos detalhados, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço global do orçamento, assinado pelo responsável legal da empresa e responsável técnico, tudo conforme Projeto Básico, sob pena de desclassificação.
- 6.2.2.1 No caso de erro na coluna UNIDADE, a Comissão considerará como correta a Unidade expressa no Orçamento da Prefeitura Municipal de HORIZONTE para o item.
- 6.3 Os valores contidos nos orçamentos serão considerados em moeda corrente nacional (REAL) mesmo que não contenham o símbolo da moeda (R\$);
- 6.4 Os precos constantes do orçamento da licitante deverão conter apenas duas casas decimais após a vírgula, cabendo ao licitante proceder ao arredondamento ou desprezar os números após as duas casas decimais dos centavos.
- 6.5 Na elaboração da Proposta de Preços, o licitante deverá observar as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos, taxas, despesas administrativas, transportes, seguro, lucro e quaisquer outros custos incidentes direta ou indiretamente sobre a execução dos serviços.
- 6.5.1 Correrão por conta da proponente vencedora todos os custos que porventura deixar de explicitar em sua proposta de preços.
 - 6.6 Serão desclassificadas as propostas que:
- a) apresentarem valor global superior ao definido no Projeto Básico de Engenharia (valor global do Orcamento Básico/Referência);
- b) apresentarem preços unitários superiores aos definidos no Projeto Básico de Engenharia (precos unitários do Orçamento Básico/Referência);
- c) apresentarem condições ilegais, omissões, erros, divergências ou conflitos com as exigências deste Edital, bem como do Projeto Básico de Engenharia;
 - d) apresentarem proposta em função da oferta de outro competidor na licitação;
- e) apresentarem preços unitários inexistentes, simbólicos ou irrisórios, havido assim como aqueles incompatíveis com os preços praticados no mercado, conforme Lei nº 8.666/93 e suas alterações;
 - f) preços unitários e/ou globais inexequíveis na forma do Art. 48 da Lei das Licitações;
- g) apresentarem quantitativos divergentes dos constantes na Planilha do Orçamento Básico/Referência do Projeto Básico de Engenharia;
- h) deixarem de apresentar, nos termos do Projeto Básico de Engenharia, qualquer um dos seguintes documentos: orçamento sintético, composições de custos unitários (inclusive as auxiliares), composição do BDI, composição dos encargos sociais e cronograma físico-financeiro;
 - g) apresentarem propostas que não atendam ao item 06 deste projeto básico.

7 - DA VIGÊNCIA DO CONTRATO:







 7.1 - O contrato terá a duração de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos prazos do art. 57, da Lei 8.666/93, tendo eficácia após a publicação do extrato na imprensa oficial, nos termos da Lei 8.666/1993, por iguais e sucessivos períodos, se da conveniência para a administração pública, devendo a prorrogação ser motivada e processada nos ditames do mesmo Estatuto.

8 - DO REAJUSTE E DA REPACTUAÇÃO DO VALOR CONTRATUAL:

8.1 - Será permitido o reajustamento do valor contratual com base no índice utilizado para construção civil previsto pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, ou outro índice que vier a substituílo, ou repactuação do preço do contrato, desde que observado o interregno mínimo de um ano, a contar da proposta de precos ou da data de sua última repactuação ou reajuste.

8.2 - O pedido de repactuação deverá ser instruído com planilha demonstrativa dos aumentos dos custos originais, próprios e exclusivos da execução contratual e mediante negociação

entre as partes.

8.3 - No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

$$R = V \left[\frac{I - I_o}{I_0} \right]$$

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual dos servicos a serem reajustados;

lo = Índice inicial - refere-se ao mês da apresentação da proposta;

I = Índice final - refere-se ao mês de aniversário anual do contrato.

OBSERVAÇÃO: O FATOR deve ser truncado na quarta casa decimal, ou seja, desprezar totalmente da quinta casa decimal em diante.

9 - DO PAGAMENTO:

9.1 - O Pagamento será efetuado de acordo com a execução dos serviços conforme projeto básico, após a emissão da Nota Fiscal, mediante atesto da execução dos serviços e o encaminhamento da documentação necessária, observada as disposições editalícias, através de crédito na conta bancaria da Contratada.

10 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

10.1 - A despesa decorrente desta licitação correrá à conta dos recursos oriundos do orçamento vigente. SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA DE HORIZONTE, na seguinte Dotação Orçamentária: 07.01, AÇÃO: 12.361.0025, PROJETO ATIVIDADE: 1.028, FONTES: 1111000000; 11130000000; 1990000003 - ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00.

11 - FISCAL DO CONTRATO:

11.1 - A Fiscalização da Execução da Obra será exercida pelos servidores Carlos Renato da Mota Bezerra - Engenheiro Civil e Francisco Sousa de Oliveira Neto - Engenheiro Elétrico, especialmente designada pelo Ordenador de Despesas, a qual deverá exercer em toda sua plenitude a ação de que trata a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.

11.2 - A Fiscalização do Contrato será exercida pelo servidor José Aécio Ferreira da Silva Junior, especialmente designado pelo Ordenador de Despesas, o qual deverá exercer em toda sua plenitude a ação de que trata a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.

12 - DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS:











12.1 - As partes se obrigam reciprocamente a cumprir integralmente as disposições do instrumento convocatório, da Lei Federal n.º 8.666/93, alterada e consolidada:

12.2 - A CONTRATADA obriga-se a:

a) executar os serviços no prazo máximo fixado no instrumento convocatório e neste instrumento, observando rigorosamente as especificações contidas no Projeto Básico, Edital e demais anexos; proposta, cronograma físico-financeiro e orçamento adjudicados, tudo parte integrante deste instrumento independente de transcrição, bem ainda as normas técnicas vigentes, nos locais determinados pela Secretaria Contratante, assumindo a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer outros ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais que lhes sejam imputáveis, inclusive licenças dos órgãos oficiais ou com relação a terceiros, em decorrência da celebração do Contrato, e ainda:

- reparar, corrigir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que

se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de natureza;

- responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, sua ou de preposto, na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

- manter preposto, aceito pela Administração, no local do serviço, para representá-lo na execução do contrato. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da contratada deverão ser comunicadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

- aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários

na forma estabelecida no artigo 65, § 1º da Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada.

b) responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei n.º 9.605, publicada no D.O.U de 13/02/98;

c) responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados:

d) responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que

não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

e) registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Ceará), na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento.

f) recrutar profissionais habilitados e com experiência comprovada fornecendo à CONTRATANTE

relação nominal dos mesmos, contendo identidade e atribuição/especificação técnica.

g) pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e para fiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE, por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA com referência às suas obrigações não se transfere a CONTRATANTE:

h) disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO.

12.3 - É de inteira e exclusiva responsabilidade da contratada o recolhimento de encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributos, taxas, tarifas e outros emolumentos que se fizerem necessários à execução do serviço. A Contratante se reserva o amplo direito de exigir da contratada tais documentos devidamente quitados para melhor desempenho e eficácia dos contratos consumados.



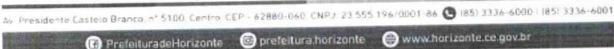


12.4 - No caso de constatação da inadequação dos serviços às normas e exigências especificadas no Edital, neste contrato, nos Projetos Básico e Executivo e na Proposta da Contratada, o Contratante os recusará, devendo ser de imediato adequados às supracitadas condições.

12.5 - A CONTRATANTE obriga-se a:

- a) assegurar o livre acesso da CONTRATADA e de seus técnicos, devidamente identificados, a todos os locais onde se fizerem necessárias os serviços, prestando-lhe todas as informações e esclarecimentos que, eventualmente, forem solicitados;
- b) efetuar o pagamento na forma prevista neste instrumento.
- c) executar a fiscalização dos serviços.







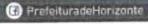


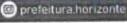


ANEXO I **PROJETO BASICO** DE **ENGENHARIA**















Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

Projeto Básico de Engenharia

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE STELA NASPOLINI, LOCALIZADA NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE

Outubro/2021

190



Estado do Ceará Prefeitura Municipal de Horizonte

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZON HECE

Apresentação









CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE

Dados da Obra

Este memorial refere-se às obras de contratação de empresa para execução dos serviços de reforma da Creche Estela Naspolini,

localizada na Rua Luis da Mata Pereira, 542, Bairro Buenos Aires, no Município de Horizonte/CE.

Localização da Obra

A referida obra será executada no Bairro Buenos Aires, Sede do Municipio de Horizonte/CE

Descrição Sumaria do Projeto

Este Projeto Básico apresenta-se em um único volume contendo os seguintes capítulos:

- Apresentação;
- Localização do Município;
- Orçamento Básico;
- 4 Cronograma Fisico-Financeiro,
- Composição do BDI;
- Composição dos Encargos Sociais;
- Composições Unitárias;
- Hemória de Cálculo das Quantidades.
- Estrutura Analitica do Projeto.
- + Curvas ABC:
- Memorial Descritivo Resumido e Especificações Técnicas;
- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART); e
- + Peças Gráficas.

Atenciosamente,

Ricardo Bantas Campaio SECRESTRO DE NAMESTRUTURA

CREAMSNO MERCANS EATE ELEPTOPECIARIA

Fco. Sousa de Oliveira Neto Eng. Eletricista - Pret Mun de Horizonte

Mat 125406-5 -RNP 001442375







CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE

Localização do Município



Contratação de empresa para executar os serviços de reforma da creche estela naspolini, Localizado na rua Luis da Mata, n-542 Buenos aires - Horizonte de Localização do Município

Localização do Município

Italtinga

Aquiraz

Pindoretama

Guaiúba

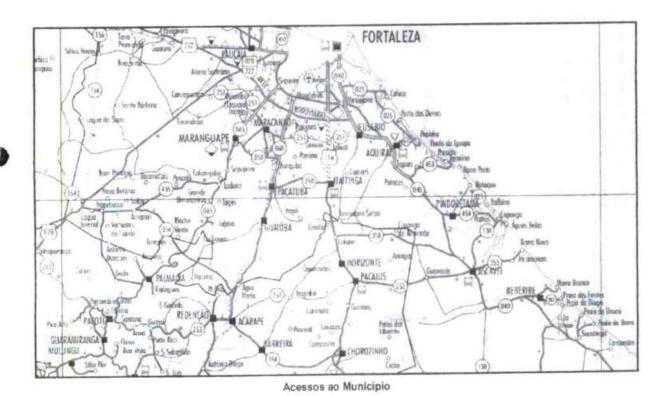
Ousernados

Horizonte

Pacajus

Cascavel

Situação do Município









CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA. Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE

HORIZONTE-CE

Orçamento Básico









OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI. LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE CE DATA BASE: OUTUBRO2021

REFERENCIA DE PREÇOS. TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1. ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

R\$ TOTAL
VENDA R\$ TOTAL VENDA
M.D.O. RS TOTAL VENDA MATERIAL RS UNIT.
CUSTO R\$ CUSTO TOTAL
M.D.O. R\$ UNIT. MATERIAL UND. QTDE. ATIMDADES cóbigo ITEM

100310 PUACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 12 37644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO 13 37644 REMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM 14 37814 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM 15 37647 REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017 16 176310 PUAS AGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF 12/2017 16 100330 PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO METALICA E CERÁMICA DE 16 100330 PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO AF 12/2017 16 100330 PARA TELHADO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM. 17 12 9 (CIMENTO COM TELHA OREAMICA EMBOÇÃOA COM ARGAMASSA TRAÇO 17 9 (CIMENTO CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 18 04439 PARA TELHADO COM INCLUAÇÃO MAJOR QUE 10° COM ARGAMASSA TRAÇO 17 9 (CIMENTO CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 17 9 (CIMENTO CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 17 10 1979 CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DE SEMPENADO 18 04489 CHAPIM GLUCO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 19 06 SENVOLVIMENTO DE SOCIA, INCLUSO TRAMSPORTE VERTICAL 19 07 10 1979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 10 1979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 10 1979 RALO SIFONADO DE FERRO D= 100MM EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO 10 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	REFORMA CRECHE STELA NASPOLINI		THE REAL PROPERTY.						STATE OF STREET	1					
97644 97622 97914 97647 100330 101979 101979	LIMINARES							82	5.833,32		4			RS	6.953,90
97644 97622 97647 100330 94221 94228 71623-U	LVANIZADO	N.	3.00	R.S.	274.50	π 8	55,54	88	990,12	(E)	327,23	10	68 21	150 (X	1 180,32
97672 97914 97647 100330 94221 94228 71623-U 101979	IUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	×	32.46	S.	2,10	RS	5,06	R\$	232,41	RS.	2.50	82	6.03	S. C.	277.06
97914 97647 100330 94221 94228 71623-U 101979	FURADO, DE FORMA MANUAL SEM	. W	2 04	83	13,90	83	28,31	S.	87,96	S.	16,57	š	32 92	S	104.86
97647 100330 94221 94228 71623-U 101979	ANTE DE 6 Mº EM VIA URBANA DE MªXKMI AF 07/2/20	MPXHM	4,07	55	1.86	RS	0.28	RS	8.71	(E)	2,22	S.	0,33	05 05	10,39
94449 94221 94228 71623-U 101979	ITO METALICA E CERAMICA, DE	, W	257,21	60 (E.	0,75	0. 0.5	2,08	RS	727.92	82	0.89	CC.	2.48	œ	867,75
94221 94228 71623-U 101979 89496-U	CERAMICA CAPA-CANAL COM ATE	M.	257.21	RS	7,71	RS	7,01	8	3 786,19	000	ch th	OC.	8.36	8	4.513,52
94449 84221 94228 71623-U 101979	TURA							R\$	5,630,95				STORY OF	88	6.712,66
94221 71623-U 101979 89496-U	DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM.	, N	12,00	RS	53,84	35 150	4,05	RS	694,69	α. 83	8, 18	0°.	4,83	RS	628,13
71623-U 101979 89496-U	BOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO LHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, 07/2019	2	27,62	2 R\$	13,00	S.	6,49	20	538,31	85 55	15,50	99 00	7.74	02°	641,72
71623-U 101979 89496-U		M	2,70	R\$	90,97	α. 89	9,84	22	272,48	RS	108.45	us Y	11,85	RS	324,80
101979 CHAPIM (RU 89496-U RALO SIFON	M ACABÁMENTO DESEMPENADO. DO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM.	2	44,59	\$2 03	19.65	8	17,68	-	1,664,56		23.42		21,08		1.984,32
89496-U DE AGUA PL	NZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	44,59	E E	51,24	0. 50	3,95	22	2,480,94	RS .	61,08	R\$	4.71	000	2.933,68
89496-U	ARES - AGUAS PLUVIAIS			1				22	1.716,29					22	2.045,99
	EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO	25	1,00	0 RS	120,28	00°	8.49	RS	128,77	0. 25	143,39	O.	10,12	RS	153,51
3.2 89495-U RALU SIFUNALU DE FENNO DE 130mm Em 10	EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO	20	11.00	SE C	135,83	RS	8,49	_	1.587,52	S. S.	161 92	RS	10,12	-	1 892,48
4.00 ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	TRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS			No like				22	13.984,20					RS	16.670,56





OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, N° 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE DATA BASE OUTUBRO2021 REFERÊNCIA DE PREÇOS TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS 8.01 112,74%

ITEM		AUNITALES			MATERIA	ATERIAL	M.D.O.	.0.		8	MAIERIAL		M.D.O.		
	96973-U	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM". NÃO ENTERRADA AF 12/2017	×	289,60	88	1,79	RS	20,17	R\$ 63	6359.53	R\$ 2,13	3 RS	24,04	0°	7.581,20
4.2	N-08696	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM* NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	2	118,47	RS	35.48	RS	16,38	R\$ 60	604026	RS 4230	0 83	19.53	RS	7.200,80
	98463-10	CONECTOR DE BRONZE FOSFOROSO, HASTE DE S/87/CABO DE 50 MM?	Š	2.00	7.55 7.55	13.02	RS	2,61	25	31.26	R\$ 1552	73 73 73	311	RS	37.27
	98464:U	CONECTOR DE BRONZE "SPLIT BOLT" PARA CORDOALHA DE 35 MM*	3	40,00	S.	9.28	100	2,61	RS 4	475.60	RS 111.08	8 88	3,13	RS	566,965
	08485-∪	CONECTOR DE FURO VERTICAL, Ø10MM/CABO DE 35 MM?	3	78.00	RS	10.01	RS	2,61	R3	526.12	R5 11.9	93 RS	3.11	RS	1 143,37
	96985	HASTE DE ATERRAMENTO SÆ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	Š	2.00	69 EE	51,97	15	7,24	RS	118.42	R\$ 619	95 RS	8,63	a. Sa	141,17
		PAVIMENTAÇÃO					THE REAL PROPERTY.		R\$ 8	807,84				R\$	963,03
	98879	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	M-	28,80	R. S.	18,43	RS	9.62	R. S.	807.84	R\$ 21.9	97 RS	11,47	RS	963,03
E	SALES SEE	GAS COMBUSTIVEL			1171			The lines	R\$ 1.6	1.647,33	Spenikar			RS	1.963,78
	101836-U	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXOES, EM AÇGIFERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL. TÉRREO, 02 UNIDADES, DN 32 (1114) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 1072020.	3	1,00	R\$ 1.	1.338,21	RS 3	309,12	RS	647.33	R\$ 1 595.28	RS RS	368,50	R\$	1.983,78
2.00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 45.1	45,129,36				88	53.798,71
	93147-U	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA E MEDIÇÃO TRIFASICA, COM QUADRO EM CHAPA DE AÇO E VISOR EM POLICARBONATO. TRANSPARENTE (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL), ELETRODUTOS, CABOS E PROTECÃO TERMOMAGNÉTICA.	3	1.00	RS -	755,81	RSS	79,68	R	835.49	R\$ 2 093 10	88.	94,99	83	2 188,09
	93148-U	READEQUAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (GGBT) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS EM CAIXA MOLDADA E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	3	1,00	R5 4	169,54	S. S.	159,36	R\$ 4	328.90	R\$ 4 970,51	RS RS	189,97	82	5 160,48
	93149-U	READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-ITI) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE	S	1,00	R\$ 2	2.238,33	99	159,36	R\$	397,69	R\$ 2 868.3	.: R3	189.97	82	2 858.29
	93150-U	READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDIT2) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE	N5	1,00	R\$ 2	2,474,28	88	159,36	R\$ 25	833.64	R\$ 2 949,59	88	189.97	RS	£139.16







OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA. Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE BATA BASE: OUTUBROIZO21 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27 1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS BOK:

19,21%

A		ſ
OTAL VENE		
R\$ TC		
VENDA	M.D.O.	
VENDA	MATERIAL	
R\$ CUSTO TOTAL		
CUSTO	M.D.O.	
CUSTO	MATERIAL	1
, ame.		
UND.		
ATMDADES		
CÓDIGO		
Man		

RS TOTAL RS TOTAL

R\$ 231.08 R\$ 231.08 R\$ 1374.01 R\$ 2.092,14 R\$ 341.08 R\$ 402.00 R\$ 1.218.95	2 2 2 2 2 2 2 2 2	20,28 20,28 11,86 15,82 12,25 12,25 14,99	2	136.09 168,10 251.06 104.37 69.45 69.32 89.32			5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	79.68 17.01 19.92 13.27 13.27 10.28	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	11.4 16 114,16 141,01 27,06 87,55 87,55 58,28 74,93 74,93		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	5 5 5 5 5 5 5	EXECUÇÃO DE TORNEIRA DE CASA SOUR COMEXÃO DE DUCHA ELÉTRICA INSTALAÇÃO DE PONTO ELÉTRICO PARA CONEXÃO DE DUCHA ELÉTRICA INSTALAÇÃO DE PONTO ELÉTRICO PARA CONEXÃO DE DUCHA ELÉTRICA DIPORTADA DE SOUR ESTANCA DE LUMINARA EMBUTIDA NO PISO, REDONDA, IP 67. POTÊNCIA NOMINAL TW, TECNOLOGIA LED TCC > 8 000K (BRANCO FRIO) IRC > 80. ELUXO LUMINOSO MÍNIMO 360 LM. INSTALAÇÃO DE LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR. COM 1 LAMPADA LED TIPO BULBO DE 10W, TCC > 8 000K (BRANCO FRIO) INSTALAÇÃO DE PROJETOR DE LED RETANGULAR. IP 66, POTENCIA NOMINAL 50W TCC > 8 000K (BRANCO FRIO), IRC > 80. FLUXO LUMINOSO MINIMO \$ 500 LM. INSTALAÇÃO DE PROJETOR DE LED RETANGULAR. IP 66, POTENCIA NOMINAL 50W TCC > 6 000K (BRANCO FRIO), IRC > 80. FLUXO LUMINOSO MINIMO \$ 500 LM. LUMINARA AGOLM. LED DE 6 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR. THO PLAFON EM PVC. COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA. COM 01 LÁMPADA LED TIPO.	93156-U 93159-U 93169-U 93161-U 93162-U 93163-U	7.12 7.13 7.14 7.15 7.15 7.15 7.17 7.18 7.18
565,13		20,28	RS	168,10	E 25	474.06	RS	17,01	88	141,01	83	3.00	3	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA ELETRICA 5.500W/220V COMPATIVEL COM DR/RESISTÊNCIA BILNDADA		
231,08	CE FRI		55	136,09	102	193,84	RS	79.68	7.5 7.5	114,18	RS	1,00	3			
135,90	-	12,11	X.	1.45	R.S.	114,00	R. S.	10.16	88	1,24	82	10.00	3	SERVIÇO DE LIMPEZA DE CAIXAS DE PASSAGEM COM REPOSIÇÃO DE CAMADA DE BRITA DE 0,10M.		
6 607,71	20	218,46	R.S.	389,25	E CS	5542.82	N9 12	183.26	88	5.359,66	SS.	1,00	3	READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-177) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE.	9315540	
2712,77	89 89	189,97	66 66	522,79	R\$ 2	2 275,82	55	159 36	N.	2 116,26	50°	1 00	3	READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-176) CONFORME PROJETO COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTECÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE	93:54-13	
4 500 74	RS	201.83	07.	298.90	A. A.	3 775 47	3.5	169,31	89	3 606,15	5. 5.	1.00	3	READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD: 15) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS E DISPOSITIVOS DE PROTECÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE	93153-U	
1831.06	R 35	8	S.	736.09	R3 1	1.536.01	0. 0.0	79.68	6/3 DC	1 458,33	55 55	1,00	3	READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.174) CONFORME PROJETO COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE.	93152-U	
1.831,06	89	26	RS	1 736,09	RS -	1 536,01	X	79,68	05 05	1,456,33	RS	1.00	3	READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-173) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTECÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE	9315140	







OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUALUIS DA MATA, N° 542 · BUENOS AIRES · HORIZONTE-CE DATA BASE: CUTUBRO72021 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 · SEINFRA 27 1 · ORSE AGOSTO 2021 · NÃO DESONERADOS BDI: 112,1% L.S. 112,7%

E

	112,78%		١		RS UNI		RS UNIT.		STATE OF THE PARTY	RS	RS TOTAL	RSTOTA	TAL	TOTAL STREET	To the second
TEM	cópigo	ATMDADES	UND.	OTDE.	CUSTO	IAL	CUSTO M.D.O.	52	R\$ CUSTO TOTAL	MA	VENDA	VENDA M.D.O.	DA	R\$ TOT	RS TOTAL VENDA
7 19	93176-U	NSTALAÇÃO DE LUMINARÍA DE SOBREPOR, TIPO PLAFON, EM PVC. COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM D1 LÂMPADA LED TIPO.	3	116,00	83	34.97	R\$ 7.96	88	4.979,88	E.	41,69	or or	9.49	82	5 936,51
7.20	93165-11	BULBO POTENCIA NOMINAL 1/30/V TCC 2/6 000K (BRANCO FRIO), NC 2/8U SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 31 SEÇÃO 10A/250V	Z,	50.00	55	6 33	R\$ 3,98	88	515.50	88	7,55	X.	4.74	18 18 18	614,53
6	93366-U	COMPLETO EM CAIXA 4 XZ EXISTENTE SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 02 SEÇÕES 10A/250V	3	4 00	SS	13.00	RS 4,64	55 55	70,56	O.	15,50	RS	5.63	RS	84,11
1.33	93167-U	COMPLETO EM CAIXA 4 XZ EXISTENTE SUBSTITUÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 03 SEÇÕES 10AZ50V	Z S	5.00	RS	15.54	R\$ 5,30	RS RS	104,20	0. 63	18,53	Ω. 18	6.32	RS	124.22
2.28	93168-U	SUBSTITUÇÃO DE INTERALIDADA PARALELO (THREE WAY) DE 01 SECAO	S	2,00	ns Se	60 60	R\$ 5,30	88	27,84	(X.	10.28	RS	8 32	69	33.19
7.74	U-89169	SUBSTITUÇÃO DE INTERPUPTOR PARALEM.	NO.	18.00	82	15.01	R\$ 8.63	H 25	389,52	0; N3	17,89	82	7 90	25	464,35
7.05	93170-11	SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARTECIONE SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARTECIONE	S	2:00	82	22.83	RS 7,96	85 85	61,58	S.	27.22	RS	Q1	RS	73,41
7.38	93171-U	SUBSTITUÇÃO DE TOMADA SIMPLES, 2P+T 10A/250V, COMPLETA, EM	3	128,00	55 55	8.25	R\$ 3,31	T R	1.479,68	(Y	9,83	π 22	3.95	12 12	1 763.93
127	93172-U	SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A/250V, COMPLETA, EM	3	8,00	82	14.29	R\$ 3,31	1 RS	140,80	82	17,04	R\$	3,95	RS	167.85
7.28	93173-U	SUBSTITUTORO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES, 2P+T, 10A/250V.	5	6,00	82	1573	RS 6,53	R RS	134,16	8	18,75	R SS	7,90	15 15	159,93
7.29	93174-U	DOMPILE A EN CONDUCE ET THE E. A ST. WATER TO EXISTENTE DE INSTENTE DE LETRICO EXISTENTE DE LA MANTE DE LETRICO EXISTENTE DE LA MANTERO DI MANTERO DE L'ETRICA	3	23,00	82	2,17	R\$ 1,32	Z R\$	\$ 80,27	Ϋ́	2,59	X X	1.57	82	95,89
7 30	93175-U	EXECUÇÃO DE PONTO ELÉTRICO PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	S	42.00	125	61.41	R\$ 33,19	9 R\$	3 973,20	ů.	73,21	SS.	39,57	8°	4.736,45
7.31	93164-U	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR TIPO CALHA, EM CHAPA DE AÇO, COM 02 LÁMPADAS LED TUBULARES, POTÊNCIA NOMINAL 2×18W OU 2×29W TCC ≥ 8 DODK (BRANCO FRIO), IRC ≥ 80.	25	16,00	RS	58.11	R\$ 13,27	77 R\$	1 302,08	D.,	81 19	RS	15,82	0°	1 552.21
8.00		INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÉNDIO	SAK.					2	R\$ 12.190,29					20	14.532,04
6.1	D-66576		S	8,00	85	239,70	25	33	R\$ 1,470,12	S. S.		-	6,34	RS	1.752,53
8.2	97606-U	BLOCC AUTONOMO ZXTV PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM INDICAÇÃO "SAÍDA"	S	35.00	82	239.70	RS 5,	5,32 R	R\$ 8.575,70	-	200	-	W. H	S	10.223,09
60	U-10976		S	1,00	23	239.70	RS 5.	5,32 R	R\$ 245,02	200	285,75	23	6,34	25	1
4	U-55076	SINAUZADOR FOTOLUMINESCENTE DE SAÍDA PARA DIREITA	S	11,00	E 25	47.70	RS 6.	8,57 R	RS 596.97	23	26,86	35 25	7.83	CC.	0,4/8,74,65
100	97058-L	97056-U SINAUZADOR FOTOLUMINESCENTE DE SAIDA PARA ESQUERDA	3	5,00	RS	47.70	RS B,	8,57	R\$ 271.35	R\$	56,86	20	17 10 10 10	RS	1 203 4B







OBRALGONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI. LOCALIZADO NA RUALUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE CE DATA BASE. OUTUBROZOST REFERÊNCIA DE PREÇOS. TABELA SINAPI 08:7021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS. BDR: 19.21%.

R\$ TOTAL VENDA	
RETOTAL	M.D.O.
RS TOTAL VENDA	MATERIAL
R\$ CUSTO TOTAL	
RS UNIT.	M.D.O.
R\$ UNIT.	MATERIAL
OTDE	
CNI	
	Allwordes
112,78%	cópigo
1.8:	ITEM

97059-U 97059-U 97059-U 97060-U 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			SOUTH THE PARA EXTINTOR	Z S	8.00	ж \$	47.70	RS	6,57	RS	434,16	E 23	56,86	is Si	7,83	RS	517,56
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	9.0	_	STALL ALCO TO TO THE STALL ALCO TO THE STALL ALC	3	1 00	25	47.70	80		RS	6.4	0°	56,36	15		(X)	64 70
97026-13 SNALLZADOR FOTOLUMINESCENTE PROBIDIO PRODUZIR CHAMAS" UN 100 R\$ 4/70 R\$ 657 R\$ 5427 R\$ 6686 R\$ 7 153 R\$ 67000-1 NALLZADOR FOTOLUMINESCENTE CUDDADO. RISCO DE INCÉLDIO" UN 100 R\$ 4/70 R\$ 657 R\$ 657 R\$ 6586 R\$ 7 153 R\$ 67000-1 NALLZADOR FOTOLUMINESCENTE CUDDADO. RISCO DE CHOQUE UN 100 R\$ 4/70 R\$ 657 R\$ 6580 R\$ 7 153 R\$ 67000-1 NALLZADOR FOTOLUMINESCENTE CUDDADO. RISCO DE CHOQUE UN 100 R\$ 4/70 R\$ 657 R\$ 657 R\$ 6580 R\$ 7 153 R\$ 8 150 R\$ 1156 R\$ 7 153 R\$ 1156 R\$ 1156 R\$ 7 153 R\$ 1156 R\$ 115	87	97058-U	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PROBING FUMAR					1			1000	0	0 011	00		90	54 70
97069-U SINAL ZADOR FOTOLUMINESCENTE CUIDADO, RISCO DE INCENDIO* UN 100 R\$ 47,70 R\$ 657 R\$ 5421 R\$ 56,66 R\$ 733 R\$ 85 87 89 R\$ 70069-U SINAL ZADOR FOTOLUMINESCENTE CUIDADO, RISCO DE INCENDIO* UN 116,40 R\$ 41,70 R\$ 657 R\$ 543.6 R\$ 768 R\$ 7703 R\$ 703 R\$ 70		D-65076	SINAL ZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS"	25		25	47.70	20		K.S.	2427	r Y	99,69	2		2	04.70
STATEMENT STAT		07/06/03/1	SINAL ZATIOR FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO, RISCO DE INCÉNDIO"	3		K\$	47,70	50 C	8,57	RS	54.27	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	56,86	Ω. 00		25	64 70
REFLIENCE REPLIENCE REPL	2 10	97061-0	SINAL ZADOR FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO" RISCO DE CHOQUE	3	8.00	-	47,70	07. DC	6,57	RS	434,16	ES.	56.86	82		99 EY	517.56
Fig. 2012/00/10 Fig. 2012/	2	200	STATE OF THE PARTY		State State	Sear Sea	Septiment of the Person		S. C. S. Sales	RS	57,547,55				200	R\$	68.721,84
F1887 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADER ADMIADA	000	No and	Changan	200	100					RS	33,320,41					RS	39,721,26
6788 CHAPISCO PARTECTO NOT REPRAID CHAPISCO PARTECTO NOT REPROPERATION CHAPISCO PARTECTOR CHAPISCO PARTECTO CHAPISCO PARTECTO CHAPISCO PARTECTO CHAPISCO PARTECTOR CHAPISCO PARTECTOR CHAPISCO CHAPISCO PARTECTOR CHAPISCO C	9.01		INIERNO		A CONTRACTOR						1 5	1	1111	\vdash		200	04 1000
ST679 CHAPISCO PLICADO LAM ALVEAVARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	3.1.1	67887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA	NF.	116,40		11,85	T. 55		C.	98	e r	14,14	-		6	01,120.2
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	912	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 13 COM	M-7	348,16	100	1,85	£	05.1	₩ *8	1 186,34	8	2.21	25	1,79	55 SS	1 390,39
STATE CONTRICTOR PRODUCT OF CHANGE OF TAILOR PRODUCT OF CHANGE OF TAILOR PRODUCT OF CHANGE OF TAILOR	00 E.5	U-6229-U	PREPARO EMBITONEIRA 4000 AT 400 MENORA, EM ARGAMASSA TRAÇO MASSA DIVICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12.8 PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 4001, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM.	276	115.40	-	11,80	S,	16,22	55 50	3261.53	02°	14,07	-	19,34		3.888,07
## 208.68 R\$ 16,95 R\$ 14,20 R\$ 6500.38 R\$ 20.21 R\$ 16,93 R\$ R\$ 10,92 R\$ 14,20 R\$ 6500.38 R\$ 20.21 R\$ 16,93 R\$ R\$ 10,92 R\$ 10,93 R\$ R\$ 10,92 R\$ 10,92 R\$ 10,93 R\$ 10,9			COMEXECUTATION OF CHINENAS OF CERTAIN CALENAR ARGAMASSA TRACO														
TALISCAS AF 06/2014 RS 14.21 RS 14	4	87527	1.2.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5Mº, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	ž.	208,66		16,95	00 1/9	14,20	RS	6 500,38	R.	28.21		16.93	_	7.749,11
COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AE DRIZOS AE PREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO	0. C	87529	TALISCAS, AF 06/2014 MASSA UNICA BARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EN ARGAMASSA TRAÇO 1.28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM.	25	139,4		16,13		11,92		3,912,41	S.	19 23		14,21		4 663,98
101740-U AF 0912020 AMDEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS M 109,80 R\$ 18,82 R\$ 13,81 R\$ 3.582,77 R\$ 22,44 R\$ 16,46 R\$ 101740-U AF 0912020	9 1 6	87267	COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF OCIONA REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20220 CM APLICADAS EN AMBIENTES	**	208,68		42,94		17,91		12.698,16		51 18	_	21,35	-	15 137 50
AF 09/2/20 AF 24,327,14 R\$ 24,327,14	1.0	1017401		N	109,8		18.82	-	13,81	73 ts	3.582,77	-	22,44	_	16,46	-	4 27 1,02
	W.1.5	Out to	AF 09/2020		ALK-CANA	The same		717717	311	RS	24.327,14				X	R\$	200



DE HONE ELTURA

OBRAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINIL LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE CE DATA BASE: OUTUBRICA221 REFERÊNCIA DE PREÇOS TABELA SINAPI OB/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS 19.21%.

806	19.21%			Co. Action of Co.	RS UNIT	7	RS UNIT.			83	R\$ TOTAL	R\$ TOTA	OTAL		
ITEM	СОБІВО	ATMOADES	UND.	атрЕ.	CUSTO	AL	M.D.O.	**	R\$ CUSTO TOTAL	MAT	VENDA	M.C	M.D.O.	K\$ 10	RS IDIAL VENDA
000	18878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO	3	407,62	679	2,42 RS	3,03	88	2 221 53	122	2.88	82	3.61	20	2 646,28
F4 64 09	8,119,2	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014 EMBOÇO DU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2 8 PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM	3	294.26	un un	8.43	T7,77	12	9 180,91	10	E.	ir ir	15 22	α. 82	10 944,57
923	87749	AF 06/2014 EMBOGO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1/2/8, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM	ž.	113,36	0. 65	1 55 R	R\$ 17,31	E	3271.57	ŭ.	13.77	tr'	20,64	55	3 900 04
c	87736	PRESENCA DE VÁOS, ESPESSURA DE 20 MM AF 1962014 CERÁMICA ESMALTADA C/ARG PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) -	ž	113,36	55 55	46.94 R	RS 30,08	8 RS	8 730.99	₩ 000	96 55	SS.	35,86	E	10.406,21
929	+	_	2	158,99	82	1.83 R	R\$ 3.9	97 R\$	922.14	0. 10.	2 18	S. S.	4.73	S.	1 099,29
40.00		SEPESSURADE 2.00 CM. AF USCALIA SERVICOS COMPLEMENTARES - ESCANINHOS E BARRAS DE SEGURANÇA						52	35.531,27					Rs	42.356,83
20.00	BARGA		2	27,58	RS	302,63 R	R\$ 208,00	R RS	14 083,18	œ	360.77	H2S	247,96	RS	16.788,55
2 5	+	AF 01/2020 PRATEI FIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	2	3,42	H.55	283,01 F	R\$ 64,15	R RS	1 187,29	8	337,38	55 55	78,47	SS SS	1 415,37
10.2	+		3	2,00	10°	728,63	RS 34,05	15 R\$	1 521,36	88	866.22	S.	40.59	R\$	1.813,61
103	+		2	19.80	(X.	288,78 F	R\$ 27.5	50 R	R\$ 6199,09	85	344,25	RS	32,78	23	7,389,93
10.4	100873-0	GOLETIVOS E JANELAS BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMEN	NO	8,00	R. S.	367,35	RS 19.0	03	R\$ 3.091,04	S.	437,92	82	22,69	RS SS	3.684,83
5	+	FIXADA NA PAREDE - FORNECIMEN I DE INSTALLACION NA BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, OXADA DE APOIDO DE APOID	3	2,00	RS	97,722	RS 12,76	-	R\$ 481,10	8	271.55	ES	15,21	RS	573,52
9 9		_	3	8,00	82	1.167,24	R\$ 127,70	-	RS 7.769,64	0°	1 391,47	RS	152,23	SS	9 262,19
40 6		FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALLAÇÃO SE OLA DE OLADRO NEGRO	3	2,00	83	368,73	R\$ 230,56	-	R\$ 1198,58	R	439,56	RS	274,85	82	1 428,83
	1	ESQUADRIAS							R\$ 10.268,18					R\$	12.240,70
370		METAL WAS F MADEIRA				All land			RS 6.878/69	100		59		RS	£,200,32
10,11		TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO	PM.	18,14	83	52,74	RS 32,	43	R\$ 20 1 544 98	120	2 62.87	R RS	38.88	RS	3,841.78







OBRA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE DATA BASE: OUTUBRO2023 REFERENCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

900

RS TOTAL VENDA
R\$ TOTAL VENDA M.D.O.
R\$ TOTAL TO TOTAL VENDA MATERIAL
T. R\$ CUST
RS UNIT CUSTO M.D.O.
RS UNIT. CUSTO MATERIAL
атре.
UND.
ATMDADES
M CÓDIGO
TE

11.12	90827-U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA). 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADURA E DOBRADIÇAS -	3	2,00	85	382,48	8	45,24	83	855,44	12 25	455,95	RS	53 93	SS.	1.019,77
1113	90829-U	FORNEGMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019 - PM. PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO FECHADURA E DOBRADIÇAS -	3	1.00	82	361.80	υς υς	45,24	85 85	407.04	E. S.	431.30	85	53 93	R. S.	485,23
4 1 1 4	90828-U	FORNECEMENTO BY SHAR WATURE SEMI-OCATILE VE DU MEDINI, BOX210CM ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADURA DOBRADIÇAS PUXADORES E CHAPA ANTI IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3	4,00	α 82	857.07	RS	45,24	85	3 609 24	R.	1 021,71	in in	69	82	4.302,58
11 15	90853-0	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) BOXZIONE, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADURA E DOBRADIÇAS -	3	1.00	Ω. 68	404,96	02 64	57,22	SS.	462.18	22	482.75	RS.	68,21	25	550,96
11.02		ESQUADRIAS DE VIDRO							RS	3,389,30					25	4.040,38
14.2.1	85006-13	ASOMERLI PELICULA DE INSULFICM - JATEADO	cW.	1,00	RS	43.35	RS	4,55	R. 55	47,90	S.	51,68	R 85	5,42	0.00	57,10
1122	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO A E DI 2021	3	4,00	R	792.99	8	42,36	RS	3.341,40	33	945,32	RS	50,50	02.	3 983,28
12.00	No. of Stelland	Bedent							22	10.043,41	1		Service of the servic		RS	
121	85005-U	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM	N.	7,11	83	467,19	RS	42,99	83	3 627,38	07. Na	556.94	25	51,25	25	324
12.2	102162-U	INSTACAD DE VIDRO LISO INCOLOR. E = 4 MM. EM ESQUADRIA ALIMINO OLIPVO: FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M.	34,98	82	156,66	R 85	26,76	23	6.416,03	S	186 75	73 25	31,30	35	7.648,55
13.00		APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					SILE		22	20.838,05					2	24.841,04
13.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	3	7,00	R SS	2,73	02	6,74	02 800	66.29		3,25		8,03	0°	79,02
13.2	97864	REMOÇÃO DE ACESSORIOS, DE FORMA MANUAL, SEM	N _D	21,00	R	0,30	8	0,87	RS	24,57	23	98'0	20	1.04	200	59.29
133	100855	REARROVEHAMENTO AT 12/2017 SABONTERIER DE PAREDE LA 12/2017 CEDAMADO E ACRE INC. INC. ISO FIXACÃO AF 01/20/20	NO	22,00	R	28,16	0, 0,	6,34	RS.	759.00	K.	33,57	-	7,56	23	904,80
13.4	95543-U	-	NO	22,00	O RS	24,28	8	13,75	82	836,86	X.	28,94	S.	16,39	2	997.38
130	100851-U	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO AL)	Š	8,00	R S	326,34	다. 양	4,13	χ \$	2,643,76	α 89	389,03	S. S.	4,82	-	03/15/163
3.6	100851	ASSENTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	3	10,01	,00 RS	75,33	20°	3,07	N.	784.00	25	89,80	E S	3,56	RIS	034.67

Pag T 30 13





OBRA, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA. Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE DATA BASE: OUTUBROZO21 REFERÊNCIA DE PREÇOS. TABELA SIMAPI 08/2021 - SEINFRA 27 1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS. 19.21%

#	19,21%					Alla	HAIL SQ	A III			R\$ TOTAL	OTAL	R\$ TOTA	TAL		
ITEM	сфыво	ATIMDADES	UND.	отре.	CUSTO	CUSTO	CUSTO M.D.O.	0.0	R\$ CUS	R\$ CUSTO TOTAL	VENDA	VENDA	WENDA M.D.O.	1	R\$ TOTA	RS TOTAL VENDA
		C 7 C 4	Ī							4	4	0 0	0	99 6	o d	19 CFC
13.7	100849	G 1	3	5,00	23	35,96	200	3.07	X2	O A	2	46,07	1		2 0	
15. 00:	100860-U	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	3	4,00	82	453,49	RS	60'61	RS	1 890.32	00	540.61	n Y	27.10	2	Z 203,40
13.9	86943-U	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC. VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTACO E TORNEIRA GROMADA	3	7,00	经	244.93	82	137,16	85	2 674 53	0. 0.	29, 98	N.	168 51	82	3 188 43
13 10	n-00699	DE MESA PADRAO POPULAR FORMECIMENTA PRATINSTALAÇÃO EM CUBA DE ACO INOX 304 DIMENSOES 50 X 50CM PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, CIVÁLVULA CROMADA, DECA REF 1623, SFÃO CROMADO (DECA REF C1880), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA CAD REF.1159) E.	5	2,00	RS 1	167.17	ά. α.	EK 10	8°	241072	55 55	391 38	or vs	45.53	RS	2.873,82
13.11	99635	FAVALVALA DE DESCARGA METALICA BASE 1 1/2" ACABAMENTO METALICO VALVULA DE DESCARGA METALICA BASE 1 1/2" ACABAMENTO METALICO DE MATA A ACAD AF 08/2021	5	23,00	82	287.21	œ.	36.24	65 65	7 209 35	2	342,38	RS	31,28	6/9 D.	
13.12	100860	CHUVERO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA	NO	17,00	X.	68.04	RS	8.96	25	1 309,00	0°	81.11	X.	10.68	0°	1 560,46
1313	100877-11	FORNECIMENTO E INSTALADO)	S	2,00	RS	5,28	ES S	12,02	RS	34,60	35 25	6,29	RS	14,33	20	41,25
		PINTURA							22	66.578,77	100				RS	79.368,16
14.00		Orat							R\$	7.487,09					RS	8.925,36
14.01		TAPLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO.	ž	145,55	82	6.08	82	10,41	7.5 2.5	2,400,12	88	7,25	RS	12,41	200	2 861,18
14.1.1	88494		ž	727,75	82	2,04	RS	4,95	RS	5.086,97	X.	2,43	0°	5,90	RS	6 064,18
1412	00400	DEMAOS AF 06/2014							RS	5.730,80					RS	6.831,69
14.02		APPLICACÃO FLIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES UMA DEMÃO	W	204.50	RS	3.73	R.	4,86	RS	1.756,66	RS	4,45	SS.	5,79	RS	2 094,12
1421	88495		N/	581,67	+	2.04	RS	3,79	88	3,974,14	0. 45	2.43	82	4,52	RS	4 737,57
776	-	DUAS DEMAOS AF OSZO14 PAREDES EXTERNAS	Service Services	**************************************	B		The second	最後	RS	27.275,51	温温			Total Control	RS	32.515,14
14.03		2	N	633,71	12 62	9,75	53	11,07	RS	13 193,90	8	11.62	RS	13,20	RS	15.728,45
14.3.1	+		MR	633,71	8	2.04	55 55	9.40	NS.	7.249,68	0C	2,43	RS	11.2K	@si//5	8 642,34
14.3.2	-		N N	311,82	R SS	13,47	D.	8.44	55 85	6.831,93	(K	16.06	82	90.0	الم	CB 144,35
1433	95305-U	AF 09/2016			-							,		+	0	DE





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUALUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE DATA BASE: OUTUBROZOZI REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS 19,21%

ITEM

L RS	TO TOTAL VENDA R\$ TOTAL VENDA	MATERIAL M.D.O.
UNIT.	CUSTO R\$ CUS	.D.O.
	QTDE. CUSTO CI	MATERIAL
	UND.	
112,76%	A TOTAL OF THE PARTY OF THE PAR	Cobigo

44.04		RODAMEIO EM MADEIRA							2	736,55		STEE STEE				
	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA Mª		39.68	ES C	0.51	RS	0.92	RS	58.75	200	0.61	25	1 10	88	67,65
1442	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA USO INTERNO E MA		39,68	R. S.	9.30	RS	7 83	22	679.80	55 55	11,09	E	9.33	RS	810,39
44.05		VIGA NO PERIMETRO DO PRÉDIO							RS	229,26					R\$	273,31
1451	88495	ELIXAM	4	15.90	RS	3,73	15 E	4.86	R\$	136,57	82	4 45	RS	5 79	S.	162.81
1452	B8487-U	AF USEQUE AND ALL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES Nº DIAIS DEMÃOS AF 06/2014	2.	15,80	12	2.04	RS	3.79	RS	92.69	25	2.43	RS.	4.52	2	110,50
14.06		ESGUADRIAS		100					RS	11.083,45	1		1		22	13,212,58
14.06.01	100	PORTAS DE MADEIRA							88	3.245,93			110		RS	3,869,47
14611	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO DU PINTURA AF_01/		221,87	RS	0,51	12 22	0.92	RS	317,27	0°	0,61	88	01.1	25	378,22
14812	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A OLEO EM MADEIRA, 2 DE Mª		221.87	RS	6,89	RS	6,31	RS	2 928,66	R.	8,21	35 SS	7,52	RS	3.491,25
14 06 02		JANELAS DE PERRO	THE REAL PROPERTY.						25	3.582,24	B		100		R\$	4.270,39
14621	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020 Mª	4	135,13	R\$	2,54	02 65	4.97	RS	1.014,81	E .	3,03	#/P DC	5,92	RS	1,209,76
14.622	100749	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO POSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	, W	135 13	S. C.	10,27	649 CC:	8,73	RS	2 567,43	RS	12.24	RS	10.41	82	3.060,64
1406.03	0.00	EXECUTADO EM OBRATEON DE MANTES		1100			100		RS	1,748,28					83	2.084,13
14831	1,000	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	N,	65,95	55 55	2.54	\$\$ \$\$	4,97	23	495,27	DC.	3,03	20 20 20 20	5.92	 S	590,41
14632	100749	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESCATO PERFIL) COSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) COSCO) PULVERIZADA SOBRE DEMÃO) AF 01/2020 P	M2	65,95	ZS.	10,27	RS S	8,73	22	1.253.01	07. 86	12,24	RS	10,41		1 493,72
1406.04		GRADES DO MURO		1000			1	No. of Street, or other Persons and the Person	22	2.507,00					22	2.988,59
14641	11001	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÀLICAS EM OBRA AF_01/2020	M²	94,57	RS	2.54	RS	4,97	00°	710,21	E .	3,03	3 88	C 694	42	846,64
			P8g 9 0m 10	0 8					1	X	25		RUTER	JOJ ELICITED	O DE LICA	Parity Check List





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA. Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE DATA BASE. OUTUBRO/2021 REFERÊNCIA DE PREÇOS. TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

800

R\$ TOTAL VENDA R\$ TOTAL VENDA M.D.O. R\$ TOTAL VENDA MATERIAL R\$ CUSTO TOTAL R\$ UNIT. CUSTO M.D.O. R\$ UNIT. MATERIAL QTDE UND. ATTWIDADES cópigo MEM

				ISC	NTAV	E OITENTA CE	EAIS	NOVER	NTAE	TO F TRI	CFN	TOPS	SENTAR	TOTAL DO ORÇAMENTO	
343,139,80	R\$	いたの			1	287 B44 B1	90	はからいから	DOC TO	Section Section	THE REAL PROPERTY.	The state of the s	September 19		-
10,582,0	2	13,22	ę.	10.37	ž	2753.08	20	11,09	25	8.70	S.	139,62	M,	84865 PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	14871 846
79 500 5	20	12.50	_	40.00	*	0 40 4 60	-	-			H				
0.680,01	e u					2,783,08	2							PINTURA - VAGAS DO ESTACIONAMENTO	14.08.07
	**	28/6/2		200		The state of the s	-	THE PERSON		100000000000000000000000000000000000000		The second second	1	CASAS, DUAS DEMAOS, AF 11/2016	
2 045,69	35	11,21	75 E	2.43 RS	20	1,716,04	25	9,40	82	2.04	83	150,00	, M	DESCRIPTION OF AN UNITY OF THE A PAREDE EXTERNAS DE	390 1001
												1	1		14,06.06
2,045,69	R\$					1,716,04	RS							CASTELO D'ÁGUA	-
380,43	8 1	8/2	Ĉ.	0.0	2	8 204,90	2	10,12	RS	0,68	RS	884,72	· W	88498-U PINEURA EM HIDRACOR - TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO BRANCA	14.6.5.1 8849
							600		NO.	The state of				MURO	14,06.05
11,390.49	RS					O KEA OR	20						N. S. S. S.	EXECUIADO EM OBRATI ON DEMONOL SI CITADOS	1
2 141,96	RS.	10,41	88	12.24	RS	1 796 79	0°	8,73	#/t 000	10,27	RS.	94,57	ž	100749 FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) 100749 FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL)	14.6.4.2 100

Carlos Renato da Mota Bezanta From Civil Draf Myn de Hydragente

Crt. 11512 14.14 N

> Eng. Elepticista - Prel Mun de Hundontie MAY 154/64. AND MAKE JIS

STATISTICS AND MEDICAL PROPERTY. SECRETARION NEWS Ricardo Dar

a

Plantha Check Last





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA. Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE





Cronograma Fisico Financeiro







OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NA SPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, N° 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE DATA BASE: OUTUBROCOZI PEFERENCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI ORIZOZ1 - SEINFRA 27 1 - ORSE AGOSTO 2021 - NAO DESOMERADOS

CRONDORAMA FISICO FINANCEJRO

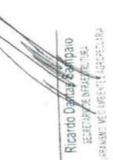
CONSTRUÇÃO DOS MUROS			ME	MES 01		MÊS 02		MÊ	AÉS 03		MÊS 04	
CRECHE ESTELA NASPOLINI	85 3	43,139,80		RS 47.624,84	84	88	77,732,88		R\$ 92.46E,43		12	25,113,66
01:00 - SERVICOS PRELIMINARES		6.963.90	100,00%	8		XON RS		2,000			R.Se	
02.00 - COBERTURA		6.712.66	25,00%	R\$ 1.678			1878 16	25,00%	R\$ 1.678.16	35.00%	25	1678 15
03.00 - SERVICOS COMPLEMENTARES - AGUAS PLUMAIS	RS	2.045,99	\$0,00%	١.		50,00% R\$	1 022 98	%-00°C	- ST			
04.00 - ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS		6.670.56	0,00%	W. W.	25.0	XO% RS	4 187 64	\$00.00%	R\$ 8335.28		1	4 167,84
06.00 - PAVIMENTAÇÃO	he-	963.03	%00.05	R\$ 481.51		20% RS	481.51	%-00°G	RS		33.50	
96.00 - GAS COMBUSTIVEL	100	1.963.78	20000	SS	30.0	X0% RS	589.13	30,00%			or.	785.51
07.00 - INSTALAÇÕES ELETRICAS		3.798.71		R\$ 13 449,88		30% RS 1	3 449,68	25.00%	+3			3 449,68
08.00 - INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCENDIO	100	14.532.04						50,00%	R\$ 7.286.02	300.00%		7.266.02
99.00 - REVESTIMENTO	100	8 721.64	3000	49	0	DOM RS		%00'0			RS	68 721 64
10.00 - SERVICOS COMPLEMENTARES - ESCANINHOS E BARRAS DE SEGURANCA		2,356,83	\$0,00%	R\$ 21 178.		30% AS 2	1178.41	%00.0	XI she	200%		
11.00 - ESQUADRIAS	1	2 240 70	25,00%	R\$ 3 060 18	90	20% RS	6 120 35	25,00%	R\$ 3060 18		R.S	,
12.00 - VIDROS	1	1 972 75	0,000%	500	35	30% RS	2 993 19	%00.05	100		10,00	2 993 19
13.00 - APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	Re	4 841 04	2000	200	25.	RS	6210.26	\$0,00%	R\$ 12,420 ED		200	521026
14.00 - PINTURA	1.3	9,366,16	0,000%	R.S.	25.0	RS	9.841,54	#20,024 1	39 683		S	9 841,54
	22	MEN 138 30	13,94%	R\$ 47 824.54	22	68% RS	77,732,88	25,25%	FIS 12,488,43	36,46%	智	25.113.85
		100.00%	13.94N.	PE AT ROA BA		36 SP4, R5 1	28, 867, 72	63.54%	RE 248.028.15	100.00%	BE	M2 139, 80

Francisco Source all Children 1500 From Source Oliveira Noto Mar 1254266 - FILP 101443,775

> Carlos Renato da Mota Bezerra Gent Pind . Brof Man do Hyrington

CACH LANG

S. 4.110





LO DE LIG

Planta DRONDORAMA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLÍNI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 03/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE FEVEREIRO 2021 - NÃO DESONERADOS

	PLAN	NILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)	EDIFICAÇÃO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
		IMPOSTOS	6,15%
		PIS	0,65%
6.0		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	0,00%
		BDI= .(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) -1	19,21%
		(1-1)	
	B.D.I. (BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:	19,21%

O ISS COBRADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE É DE 5,00% SOBRE 50% DO VALOR DA NOTA FISCAL

Fco. Sousa de Oliveira Neto
Eng Eletroista - Pret Mos de Horazonte

MESSES ASSESSED

Carlos Renato da Mota Bezerra

STATE OF THE PARTY

up,

Planitha, BDI





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE GEO

3 406

Riferica

ne

Composição dos Encargos Sociais







OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS 🖂 DATA BASE: OUTUBRO/2021
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 03/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE FEVEREIRO 2021 - NÃO DESONERADOS

		COM DES	ONERAÇÃO	SEM DESC	DNERAÇÃO
DIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALIST
		%	%	%	%
1	GRUI	OA			阿斯尼斯
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%
SAME.	GRU	O B			是是 新加
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não Incide
82	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incid
63	Auxilio - Enfermidade	0.87%	0,67%	0.87%	0,67%
84	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
85	Dicença Paternidade	0.07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
87	Dras de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incid
BS	Auxilio Acidente de Trabalho	0.11%	0,08%	0,11%	0,08%
89	Ferias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
810	Salàrio Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
В	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
		POC	THE REAL PROPERTY.		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Ferias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3.75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0.45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
SE SOL	GRU	2010			是 1888 图 美国
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio		1-120-001		A 18 8 3 16
D2	Trabalhado e Reincidência do FG/S sobre Aviso	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
	Prévio Indenizado				HURS
D	Total/	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%

Ricardo Danta Simpaio STREET WE SENS ENT E AGROPECUARIA Carlos Renato da Mota Bezerra Fre Piud Dief Mun no Hyrinnete

Fco. Sousa de Oliveira Neto

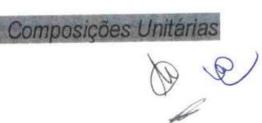
Eng. Elethoista Prel Work to Horizotte Mar 105403-5-3047 Ltd (41 11)

Plunitha LEIS SOCIAIAS

SHO DELIC



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-GE







OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 -BUENOS AIRES - HORIZONTE CE DATA BASE: OUTUBRO/2021 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

1379 CIMENT 370 CIMENT 370 ARELAI ARE	A DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INTO PORTLAND COMPOSTO CP III 32 INTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32 INTO PORTLAND CP II 32 INTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32 INTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32 INTO PORTLAND COMPOSTO COMPOSTO CP II 32 INTO PORTLAND COMPOS	UND. WY SET T T T T T T T T T T T T T T T T T T	COEF. 0.01 1,00 4,00 9,01 1,00 2,02 0,01 1,00 2,02 0,01 0,01 0	所名称名称名称名称名称名称名称名称名称名称名称名称名称名称名称名称名称名称名称	0.54 80.00 5.41 9.55 77.39 225.00 16.44 17.65 15.4 0.32 9.01 15.4 0.32 9.00 16.44 17.65 15.4 0.32 9.00 16.4 17.65 15.4 0.32 9.00 16.4 17.6 15.4 15.4 15.5 16.4 17.5 16.4 17.5 16.4 17.5 16.4 17.5 16.4 17.5 17.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18	R\$ TOTAL 1.14 2.95 5.41 39.86 0.44 225.00 33.22 0.27 0.00 83.177 16.837 0.000 100.000 R\$ TOTAL 2.90 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.30 2.3
1379 CIMENT 370 CIMENT 370 ARELAI ARE	INTO PORTLAND COMPOSTO OF INST A MEDIA POSTO JAZDAFORNECEDOR (PETTRADO NA JAZDA, SEM TRA), SPORTE, AND DE MADERIA NAD APAREHADA 75 X 17 CM MADARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAD ALE TE DE MADERIA NAD APAREHADA 75 X 15 CM (X 3 7 PM), SIS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAD ALE BOTTADA II. (6 5 9 % MIS PM) POSTO PETERERAFORNECEDOR: EM PRETTI A DE OBRA PARA CONSTRUCAO CUAL EM CHAPA GALVANZADA (N 22° DE 12 UK 1 125°M) ROBA ADO POULDO DOM CARROCA (8 X 20 D MX X 10) PINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. BUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. PARA CAPACITADE NOMBAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA JAST MOTOR ELETRICO TRIBASCO POTENCIA DE 3 CV CARREGADO - OPI DIERNO AF 1000 IL BURGAR CAPACIDADE NOMBAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA JAST MOTOR ELETRICO TRIBASCO POTENCIA DE 3 CV CARREGADO - OPI DIERNO AF 1000 IL BURGAR CAPACIDADE MOMBAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA JAST MOTOR ELETRICO TRIBASCO POTENCIA DE 3 CV CARREGADO - OPI DIERNO AF 1000 IL BURGAR CAPACIDADE MOMBAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA JAST MOTOR ELETRICO TRIBASCO POTENCIA DE 3 CV CARREGADO - OPI DIERNO AF 1000 IL BURGAR DE OBRA BOS N. L. PRICAD CRIÇÃO DUCADO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017 PERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO BURGAR DISCADO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARIJAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 ERRICAD DUCADO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARIJAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 ERRICAD DUCADO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARIJAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 ERRICADO DE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO ERRICADO DUCADO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARIJAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 ERRICADO DUCADO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARIJAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 ERRICADO DUCADO DE COMPLEMENTARES PAMENTO ERRICADO DUCADO DE COMPLEMENTARES PAMENTO ERRICADO DUCADO DE COMPLEMENTARES PAMENTO DE COMPLEMENTO DE COMPLEMENTARES PAMENTO DE COMPLEMENTO DE COMPLEMENTARES PAMENTO DE COMPLEMENTO D	NND W. T. T. S. Q. O. D.	COEF. 0,23	在在 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1	80.00 5 41 9 55 77 39 225.00 16 44 17 55 1 54 0 32 274,46 55,54 330,04 UNST. 22,23 16 44 2,10 5,06 7,16	0,665 5,41 39,86 0,44 225,00 22,00 33,22 0,27 0,007 16,831 17,16,831 0,007 190,007 190,007 190,007 190,007 190,007 190,007
370 AREJA 1 4417 SABBA 1 4417 PONTA 1 4491 PONTA 1 4721 PEDPA 1 4721 P	IN MEDIA. POETRO JAZZDARIORIAECEDORI (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) WARD DE MADERRA NAD APARELHADA 125 X 15 CM MADARANDUBA ANGELIM DU EQUINALENTE DA REGIAD ZILETE DE MADERRA NAD APARELHADA 125 X 75 CM (33 3 3 1 RINJS, MISTA DU EQUINALENTE DA REGIAD ZILETE DE MADERRA NAD APARELHADA 125 X 75 CM (33 3 3 1 RINJS, MISTA DU EQUINALENTE DA REGIAD ZILETE DA 15 (6 5 19 MM) POSTO PILIDRE RAPICHNECEDORI (REMERETO) A DECIDADA 11 (6 5 8 19 MM) POSTO PILIDRE RAPICHNECEDORI (REMERETO) ZILETE DO DE POLIDIS DOM CARECA 16 X 30 (5 DAX 3 10) PILITERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. PUTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES. PAÑOR DE RETONERA ESTACIONARIAMIST LIRADOR COMPLEMENTARES. POTO DE RETONERA ESTACIONARIAMIST LIRADOR COMPLEMENTARES. POTO DE RETONERA ESTACIONARIA DE ROCIO. CAPACIDADE DE MISTURA 203 MOSTOR ELETRICO TRIPASKOO POTENCIA DE 2 CV. CARREGADORI DE DELENIO, AF 10/2014 PAMENTO BIRLIA DE OBRA ROS L. PRICAD DOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 WERTO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES. PAMENTO BIRLIA DE OBRA ROS L. PRICAD DICAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARIJAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 WERTO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES. PAMENTO BIRLIA DE OBRA ROS L. PRICAD DICAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARIJAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 WERTO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES. PAMENTO BIRLIA DE OBRA ROS L. PRICAD DICADO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARIJAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 WERTO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES. PAMENTO BIRLIA DE OBRA ROS L. POTO DE COMPLEMENTA RES.	MAN AND SECTION OF THE SECTION OF TH	1,00 4,00 7,01 1,00 0,11 1,00 0,01 2,02 0,01 0,01 0	中国 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5, 41 9,59 77,39 225,00 16,44 17,95 1,54 0,32 9,01 274,49 55,54 330,04 UNET. 22,23 16,44 2,10 5,06 7,16	5.41 39.80 0.44 225.00 2.00 33.24 0.27 0.00 0.00 10.00
### A PLACA ### PLACA #### PLACA ##### PLACA ##### PLACA ##### PLACA ###################################	TARE DE MADERIA NAD APARELHA DA 12 5 X 17 CM MACARANDURA. ANDEE MODE EQUIVALENTE DA REGIAD AL BET DE MADERIA NAD APARE DA PARE LADA 11 5 X 75 CM (3 X 31 PINJS META OU EQUIVALENTE DA REGIAD AL BETADA IL 1 (6 5 8 9 MM) POSTO PILEPERIA FORNECEDOR REM FIRE TO ALCEORA PARE CONSTRUCAD CON LEM CHAPA GAL VANZADA 10 22° DE 12 U X 1 125° M. RODE ADD POULIST COM CARECA 18 X 10 G 24 X 10 PINTERRO DE FORMAS COM ENCARGOIS COMPLEMENTARES. BUTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES. RESPA CARACERADO HORMAS DE 8011 CAPACIDADE DE MESTURA MAPI, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV CARREGADOR DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REIRA DE OBRA BOS N. CRIÇÃO DOCAD DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REIRA DE OBRA BOS N. CRIÇÃO DOCAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REIRA DE OBRA BOS N. CRIÇÃO DUCAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REIRAL DE OBRA BOS N. CRIÇÃO DUCAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REIRAL DE OBRA BOS N. CRIÇÃO DUCAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REIRAL DE OBRA BOS N. CRIÇÃO DUCAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REIRAL DE OBRA BOS L. CRIÇÃO DUCAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REIRAL DE OBRA BOS L. CRIÇÃO DUCAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REIRAL DE OBRA BOS L. CRIÇÃO DUCAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	MAND MAND MAND MAND MAND MAND MAND MAND	1,00 4,00 7,01 1,00 0,11 1,00 0,01 2,02 0,01 0,01 0	PRIS PRIS PRIS PRIS PRIS PRIS PRIS PRIS	9.50 77.39 225.00 18.62 22.00 16.44 17.60 1.64 0.32 9.01 274.49 55.54 330.04 UNIT. 22.23 16.44 7.16	39.80 0.44 225.00 2.00 33.22 0.00 0.00 100.00 100.00 RS TOTAL 2.50 2.50 100.00 100.00 RS TOTAL 3.00 100.00 10
A491 PONTA 4721 PEDRA	TALE TE DE MATERIA MADIAPARIEI HAZIA 7.5 Y 7.5 YOM, 33.5 7 PINIS MISTA DU EQUIVALENTE DA REGIAD A DE OBRA PARA CONSTRUCAO CALLEM CHARA GAL VANIZADA 19. 22 DE 12UX 1.125 M. A DE OBRA PARA CONSTRUCAO CALLEM CHARA GAL VANIZADA 19. 22 DE 12UX 1.125 M. BUTERRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. TOTE DE PORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. TOTE DE PORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. PARENTO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. TOTE DE PORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. TOTE DE PORMA ENCARCOS COMPLEMENTARES. TOTE DE PORMA COM COMPLEMENTARES. TOTE DE PORMA MANUAL. TOTAL CAPACIDADE MOMBRIDA DE 1000. TOTAL CAPACIDADE MOMBRIDA DE 1000. TOTAL CAPACIDADE MOMBRIDA DE 1000. TOTAL CAPACIDADE DE MOMBRIDA DE 100014 PARA COMPLEMENTO AF 12/2017 MERO COM ENDARGOS COMPLEMENTARES. PAMENTO DE OBRA TOTAL DE OBRA TOTAL DE OBRA TOTAL T	MAND MAND MAND MAND MAND MAND MAND MAND	4.00 9.01 1.00 0.11 1.00 2.02 9.01 0.01 0.01	PRIS PRIS PRIS PRIS PRIS PRIS PRIS PRIS	9.50 77.39 225.00 18.62 22.00 16.44 17.60 1.64 0.32 9.01 274.49 55.54 330.04 UNIT. 22.23 16.44 7.16	0.44 225.00 22,00 33.22 0.27 0.00 0.007 16,831 0.007 190,007 19,87 70,87
4721 PEDRA HE15 PLACA HE15 PLACA HE15 PLACA HE16 PLACA HE16 PLACA HE16 DEPARA HE16 BETON	AS BET ADA TILLED & 19 MM POST O PEDRE RAP CAPACIDOR OF MISTAL A CE OBRA PARA CONSTRUCAO CANLEM CARA GALVANZADA 10: 22° DE 12 UK 1 125° M. AC DE ACO POLICO COM CARECA 18 X 30 G 34 X 10; MILTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PACION DE RICHORDA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARCIOS COMPLEMENTARES. PACION DE RETONERA COMUNAL DE 400 L. CAPACICADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. CARREGADOR DE PARA CAPACIGASE NOMINAL DE 400 L. CAPACICADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. CARREGADOR DE DURRINO AF_10/2014 PAMENTO PAMENTO PRIAL DE OBRA ROS L. PRICÃO DUCADO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARIJAL, SEM REAPROVEITAMIENTO. AF_12/2017 PERIOLO PAMENTO PAMEN	UND. M*	0.01 1.00 2.02 0.01 2.01 2.01 2.01 2.01	PS 日本	77 39 225 00 16 644 17 55 46 55 54 330,04 UNST. 22 23 16 44 12 50 56 7.16	0.44 225.00 22.00 33.22 0.27 0.00 83.177 16.837 0.00 190.00 R\$ TOTAL 2.82 4.22 0.60 29.337 70.67 6.00 100.00 70.00 100.00 70.0
##15 PLACA ##16 PLACA ##16 PLACA ##16 PLACA ##16 SERVE ##16 SERVE ##16 SERVE ##17 SEM CL #	A DE OBRA PARIA CONSTRUICAD CAN JEM CHAPA GAL VANIZADA 10, 22° DE 12 UK 1 135° M KO DE ADD POLIDO DOM CABICOA 18 X 30 0 34 X 101 PILITERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PETTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NERRA CARACIPACE RETONERA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS CLIM-LEMENTARES NERRA CARACIPACE NOMINA, DE 4001. CAPACIPACE DE MISTURA 280. MOTOR ELETRICO TRIBASICO POTENCIA DE 2 CV. CARREGALDOR: OHI DILPINO, AF 10/2014 NACIOR CAPACIPACIPACE CARREGADOR: OHI DILPINO, AF 10/2014 PAMENTO CIRICAD DOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017 PERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO CRICAD DILCAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 PERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO CRICAD DILCAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 PERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO CRICAD DILCAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 PERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO CRICAD DILCAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 ENTRE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO CRICAD DILCAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 ENTRE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO CRICAD L. PORTAGO DILCAD DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	OND W. H. H. H. CH. S.	000 0 11 1 100 0 2 0 2 0 2 0 2 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1	用されて 用されて 用されて 用されて 用されて 用されて 用されて 用されて	225.00 16.62 22.00 16.44 17.93 1.54 0.32 0.01 274.49 55.54 330.04 UNET. 22.23 16.44 7.16	225.00 2.D-22 EEEE 33.22 0.21 0.00 0.00 83.177 16.837 0.00 100.00 25.337 70.677 6.00 100.00 70.00 70.00 70.00 70.00 70.00 70.00
2015 PRECOUNTS P	PARENTO PAR	UND. M*	0.11 1.00 2.02 9.01 0.01 0.01 0.01 0.02 0.02 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03	中国 日本	18.62 22:00 16.44 17.62 1.64 0.32 9,01 274.49 55,54 330.04 UNIT. 22.23 16.44 7,16 UNIT. 22.23 16.44 13.80	2.9-22 CC 33.2(2) 53.2(2) 53.2(2) 53.2(2) 53.2(2) 53.2(2) 53.2(2) 53.4(2) 53.4(2) 53.2
MATER MAD D DESCR PEDDE SOLVE EQUIP MATER MAD D OUTRO TOTAL COD. DESCR DEMONSTRATE EQUIP MATER MAD D OUTRO TOTAL COD. DESCR DEMONSTRATE EQUIP MATER MAD D OUTRO TOTAL COD. DESCR COMMITTER MAD D OUTRO TOTAL COD. DESCR COMMITTER MAD D OUTRO CAMPIN M. POT DESCR M. POT DESCR TOTAL COD. DESCR COMMITTER MAD D OUTRO CAMPIN M. POT DESCR M. POT DESCR M. POT D COUTRO COUTRO COUTRO COUTRO COUTRO COUTRO COUTRO M. POT D COUTRO	PINTERO DE FORMAS COM ENCAPGOS COMPLEMENTARES TOTTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES WERRA CAPACIDADE ROMBNAL DE 4001. CAPACIDADE DE MESTURA DISTINUTOR ELETRICO TRIFASICIO POTENCIA DE 3 CV CARREGALDOS DE DURNO AF 1/07014 PRIMENTO BRIA DE OBRA ROS AL PRICAO DO ANDERSOS COMPLEMENTARES PAMENTO BRIA DE OBRA ROS L PRICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 BRIAL DE OBRA ROS L PRICAO DE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO DE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PRICAO DE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PRICAO DE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PRICAO DE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PRICAD DE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PRICAO DE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PRICAD DE COMPLEMENTO RISAL DE OBRA ROS L PRICAD DE COMPLEMENTARES PRICA	UND. W' H H	000 COEF.	PERSONAL PROPERTY OF THE PROPE	22 00 16, 44 17 65 1.54 0.32 9,01 274,46 55,54 330,04 UNST. 22,23 16,44 2,10 5,06 7,16 UNST.	22.0. \$3.2.2 0.2 0.00 83.17 16.83 0.00 190.00 R\$ TOTAL 2.2 4.2 0.00 29.33 70.87 6.00 100.00 R\$ TOTAL
SERVE	TENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PACOR TE BETONERA ESTACIONARIAMES URADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RIGHA CAPACIDADE. CHP DURNO. AF 19/2014 INCERA CAPACIDADE. NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 2ND L. MOTOR ELETRICO TRIFASKIO POTENCIA DE 2 CV. CARREGOLOGO. CHI DURNO. AF 19/2014 PAMENTO IRIAL DE OBRA ROS L. CRIÇÃO DOÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 PERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO TRIPAL DE OBRA ROS L. CRIÇÃO DIJCÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 PERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO CRIÇÃO DIJCÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 PERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO CRITICAL DE OBRA ROS L. PENTAGO PAMENTO CRITICAL DE OBRA ROS L. PENTAGO PAMENTO CRITICAL PENTAGO PAMENTO PAMENTO CRITICAL PENTAGO PAMENTO PAMENTO CRITICAL PAMENTO PAMENTO CRITICAL PAMENTO PAMENT	OHD M. H. H. CHIS.	2 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	PS P	16,44 17,95 1,54 0,32 9,01 274,49 55,54 330,04 UNET. 22,23 16,44 7,16 UNET. 22,23 16,44 13,80	33.2/ 0.2/ 0.00 0.00 83.17' 16.83' 0.00' 100.00' 25.33' 70.67' 6.00' 100.00' 70.67' 6.00' 100.00' 70.00' 70.00' 70.00'
SEMINE SEMINE	PACOR DE BETONERA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NICINA CAPACIDADE NOMINAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIPASICIO POTENCIA DE 2 CV CARRECADIDADE IGHI DURINO. AF 10/2014 PAMENTO RIAL DE OBRA 100 DE PORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 DE BO OBRA 100 DE OBRA 100 DE OBRA 100 DE OBRA 100 DE PORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 DE BO OBRA 100 DE PORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 DE BO OBRA 100 DE DERINO DE PORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 DE BO OBRA 100 DE BO OB	UND. M* E UND. M*	0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	HS HS RS	17 653 1,54 0,32 9,01 274,49 55,54 330,04 UNIT. 22,23 16,44 2,10 5,06 7,16 UNIT. 22,23 16,44 13,80	0.20 0.00 83.17 16.83 0.00 100.00 RS TOTAL 2.8. 4.22 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0
SETON SEW CO BETON	INVERNA CAPACICIACE NOMINAL DE 4001. CAPACICIACE DE MISTURA 2007. MOTOR ELETRICO TRIPASICIO POTENCIA DE 2 CV. CARRIEGAÇIO DE DURNO AF 1/00704 PAMENTO CIRIAL DE OBRA ROS LL TRIÇÃO DOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 VERTO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES PAMENTO CIRIAL DE OBRA ROS LL TRIÇÃO DOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 VERTO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES PAMENTO CIRIAL DE OBRA ROS LL TRIÇÃO DUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 VERTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VENTE COMPLEM	UND. M* H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0.01 0.01 COEF. 0.28	HIS HIS RES RES RES RES RES RES RES RES RES RE	1.54 0.32 9,01 274,49 55,54 330,04 UNRT. 22,23 16,44 2,10 5,06 7,16 UNRT. 22,23 16,44 13,80	0.00 83.17' 16.83' 0.00' 100.00' R\$ TOTAL 2.82 4.22 0.60' 29.33' 70.67' 6.00' 100.00'
SEM CO BETCH MATER MAD D OUTRO TOTAL COD. DESCR FEMILY FE	CARREGADOR CHE DURNO AF 100014 NERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. DAPACIDATE DE WISTURA 2001. MOTOR ELETRICO TRIFASICIO POTENCIA DE 2.00 PAMENTO IRIAL DE OBRA ROS L. CRIÇÃO DOÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO: AF 12/2017 VERTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO TRIBLA DE OBRA ROS L. CRIÇÃO DUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO: AF 12/2017 VERTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO DUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO: AF 12/2017 VERTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO DUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO: AF 12/2017 VERTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO DUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO: AF 12/2017 VERTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO DUÇÃO DE BROCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO DE OBRA ROS L. PORTÃO	UND. M*	0.01 GORF. 0.13 0.28	RS R	0.32 9,01 274,49 55,54 339,64 UNET. 2,10 5,06 7,16 UNET. 22,23 16,44 13,80	0,00° 83,17° 16,83° 0,00° 100,00° 100,00° 29,33° 70,87° 6,00° 100,00° RS TOTAL 3,00° 3,00° 100,00° 10
BETOM SEM COUTRO SEM COUTRO SEM COUTRO OUTRO TOTAL COO. DESCR 87844 REMOX PEDRE BRANCE MATER MAD DI OUTRO TOTAL COO. DESCR PEDRE MATER MAD DEMOR SERVE EQUIP MATER MATER MAD DEMOR TOTAL COO. DESCR TOTAL COO. DESCR TOTAL COO. DESCR TRANS B7914 AF 077 CAMPIN R7826 M. POTI EQUIP MATER MAD D. DESCR TRANS B7914 M. POTI EQUIP MATER MAD D. DESCR TRANS B7914 M. POTI EQUIP MATER MAD D. DESCR TOTAL COO. DESCR TRANS B7914 AF 077 CAMPIN R7826 M. POTI EQUIP MATER MAD D. DUTRO TOTAL	INCERA CAPACIDADE NOMINAL DE 401. CAPACIDADE DE MISTURA 201. MOTOR ELETRICO TRIPASICIO POTENCIA DE 2.6V. CARREGADOR - ON DURNO AF_102014 PAMENTO BRIAL DE OBRA NOS N. CRIÇÃO DÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 JERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTA/JES PAMENTO BRIAL DE OBRA NOS N. CRIÇÃO DIACÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 JERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTA/JES ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA/JES JERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTA/JES JERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTA/JES JERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTA/JES JENTE COM ENCARGOS CO	UND. M*	0.01 GORF. 0.13 0.28	RS R	0.32 9,01 274,49 55,54 339,64 UNET. 2,10 5,06 7,16 UNET. 22,23 16,44 13,80	0,007 83,177 16,837 0,007 100,007 100,007 29,337 70,677 6,007 100,007
SSB01 SEM CE EQUPPI MATER MAO D OUTRO TOTAL COD. DESCR MATER MAO D OUTRO TOTAL COD. DESCR	CARREGACIO P. ON DELPINO AF_107014 PAMENTO RISIAL DE OBRA ROS AL TRIÇÃO DEÁD DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 MERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO CRIÇÃO DE OBRA ROS L TRIÇÃO DE COBRA ROS L TRIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 END COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO ENIAL DE OBRA ROS L TOPICAGO TOPICAG	UND. M* II	COEF. 0.23	RS R	274,49 55,54 330,04 UNST. 22,23 16,44 2,10 5,06 7,16 UNST. 22,23 16,44 13,80	83,171 16,831 0,900 100,001 100,001 25,331 70,671 6,000 100,001 R\$ TOTAL
EQUIPA MATER MAO D OUTRO TOTAL COD. DESCR REMOX MAYOR PEDRE BRANE MAO D OUTRO TOTAL COD. DESCR EQUIPA MATER MAO D OUTRO TOTAL COD. DESCR TRAINS BRANE BRANE BRANE MAC D OUTRO CAMINE MAO D OUTRO OUTRO CAMINE MAO D OUTRO OUT	PAMENTO PRIAL DE OBRA ROS L CRIÇÃO DÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO: AF_12/2017 PERPO COM ENDARGOS COMPLEMENTA/RES PAMENTO TRIBAL DE OBRA ROS L CRIÇÃO DUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO: AF_12/2017 PERO COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES PENTER COMPLEMENT	UND. M* II	COEF. 0.23	RS R	274,49 55,54 330,04 UNST. 22,23 16,44 2,10 5,06 7,16 UNST. 22,23 16,44 13,80	83,171 16,831 0,900 100,001 100,001 25,331 70,671 6,000 100,001 R\$ TOTAL
MATER MAO DI OUTRO TOTAL COD. DESCR REMOX PEDER BRANC DI DESCR MATER MAO DI OUTRO TOTAL COD. DESCR DEMOI DEMOI DEMOI TOTAL COD. DESCR PEDER MAO DI DEMOI TOTAL COD. DESCR MATER MAO DI OUTRO TOTAL COD. DESCR TRANS	ERIAL DE OBRA NOS L CRIÇÃO DOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 VERTO COM ENCLARGOS COMPLEMENTAVES PAMENTO PRIAL DE OBRA NOS L CRIÇÃO DILIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 VERTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VENTE COMPLE	M'	0.13 9.28 COEF.	RS R	274,49 55,54 330,04 UNRT. 22,23 16,44 2,10 5,06 7,16 UNRT. 22,23 16,44 13,80	83,171 16,831 0,900 100,001 100,001 25,331 70,671 6,000 100,001 R\$ TOTAL
MAO DOUTRO TOTAL CÓD. DESCRIMANO PEDRE MAO DO OUTRO TOTAL CÓD. DESCRIMANO PEDRE MAO DO OUTRO TOTAL CÓD. DESCRIMANO PEDRE MATER MAO DOUTRO TOTAL CÓD. DESCRIMANO PEDRE MATER MAO DOUTRO TOTAL CÓD. DESCRIMANO MATER MAO DOUTRO CAMPINANO MATER MAO DOUTRO CAMPINANO MATER MAO DOUTRO CAMPINANO MATER MAO DOUTRO CAMPINANO MATER MAO DOUTRO TOTAL CÓD. DESCRIMANO DOUTRO TOTAL CÓD. DESCRIMAN	DE OBRA 10.5 L CRIÇÃO DOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 VERPO COM ENCLARGOS COMPLEMENTAJÆS PENTE COM ENCLARGOS COMPLEMENTAJÆS PAMENTO PRICÃO DUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 VERO COM ENCARGOS COMPLEMENTAJÆS VENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTAJÆS PENTE COMPLEMENTAJÆS PENT	M'	0.13 9.28 COEF.	RS R	55,54 330,04 UNIT. 22,23 16,44 2,10 5,06 7,16 UNIT. 22,23 16,44 13,80	16,831 0,007 100,007 R\$ TOTAL 2,33 70,677 6,007 100,007 R\$ TOTAL 3,02 3,03 3,03 3,03 3,03 3,03 3,03 3,03
COD. DESCR MAD DESCR MAD DESCR MATER MAD DOUTRO TOTAL COD. DESCR EQUIPY MATER MAD DOUTRO TOTAL COD. DESCR EQUIPY MATER MAD DOUTRO TOTAL COD. DESCR TOTAL COD. DESCR EQUIPY MATER MAD DOUTRO TOTAL COD. DESCR	CREÇÃO DOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO: AF_12/2017 DEPRO COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES PAMENTO TRIBAL DE OBRA TOS L CRIÇÃO DUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 MERO COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES PAMENTO ERIAL DE OBRA TOS L TOTAL COMPLEMENTA/RES PAMENTO ERIAL DE OBRA TOTAL COMPLEMENTA/RES PAMENTA/RES PAMENTO ERIAL DE OBRA TOTAL COMPLEMENTA/RES PAMENTA/RES PAMENTA/RES PAMENTO ERIAL DE OBRA TOTAL COMPLEMENTA/RES PAMENTA/RES PAMENTA/RES PAMENTA/RES PAMENTA/RES PAMENTO ERIAL DE OBRA TOTAL COMPLEMENTA/RES PAMENTA/RES	M'	0.13 9.28 COEF.	RS R	330,04 UNST. 22,23 16,44 2,10 5,06 7,16 UNST. 22,23 16,44 13,80	0,00° 100,00° RS YOYAL 2,2 4,2; 0,60° 25,33° 79,87° 6,00° 100,00° RS YOYAL 3,00° 2,00° 100,00°
TOTAL COD. DESCR REMOX PEDRE EQUIP/ MATER MAO D OUTRO TOTAL COD. DESCR DEMOI MATER MAO D OUTRO TOTAL COD. DESCR MATER MAO D OUTRO CAMPIN M. POT EQUIP/ MATER MAO D OUTRO CAMPIN M. POT EQUIP/ MATER MAO D OUTRO TOTAL COD. DESCR TRANS READ TOTAL COD. DESCR TOTAL COD. DESCR TRANS READ TOTAL COD. DESCR TOTAL	CRIÇÃO DOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO: AF_12/2017 VEIRO COM ENCLARGOS COMPLEMENTA/RES PAMENTO RISAL DE OBRA ROS L URIÇÃO DICIAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARIAL, SEM REAPROVEITAMENTO: AF_12/2017 VEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES VENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES PAMENTO URIÇÃO DE OBRA ROS L VENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES VENTE COMPLEMENTA/RES VENTE COMPLEMENTA/RES VENTE COMPLEMENTA/RES VENTE COMPLEMENTA/RES VENTE COMPLEMENTA	M'	0.13 9.28 COEF.	RS	22.23 16.44 2,10 5,06 7,16 UNET. 22.23 16.44	190,00° RS YOYAL 2 % 4 22 0,00° 25,333 70,67° 6,00° 100,00° RS YOYAL 3 0,00°
TOTAL COD. DESCR 87844 (6)503 REMOX PEDRE 88336 EQUIP/ MATER MAO D OUTRO TOTAL COD. DESCR PEDRE 88316 SERVE EQUIP/ MATER MAO D OUTRO TOTAL COD. DESCR TOTAL COD. DESCR TOTAL COD. DESCR RATER MAO D OUTRO CAMPIN RATER MAO D OUTRO TOTAL	CRIÇÃO DOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO: AF_12/2017 VEIRO COM ENCLARGOS COMPLEMENTA/RES PAMENTO RISAL DE OBRA ROS L URIÇÃO DICIAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARIAL, SEM REAPROVEITAMENTO: AF_12/2017 VEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES VENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES PAMENTO URIÇÃO DE OBRA ROS L VENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES VENTE COMPLEMENTA/RES VENTE COMPLEMENTA/RES VENTE COMPLEMENTA/RES VENTE COMPLEMENTA/RES VENTE COMPLEMENTA	M'	0.13 9.28 COEF.	RS	22.23 16.44 2,10 5,06 7,16 UNET. 22.23 16.44	RS TOTAL 2.9: 4.2: 0.60° 29.33° 70.67° 6.00° 100.00° RS TOTAL 3.02 3.02° 0.00°
CÓD. DESCR PEDES BROY E SERVE MATER MAO DI OUTRO TOTAL CÓD. DESCR PEDES BROY E GUIP/ MATER MAO DI OUTRO TOTAL CÓD. DESCR TOTAL CÓD. DESCR TOTAL CÓD. DESCR TOTAL CÓD. DESCR TOTAL CÓD. DESCR TRANS BROY E GUIP/ MATER MAO DI OUTRO CAMPIN M. POTI EQUIP/ MATER MAO DI OUTRO CAMPIN M. POTI EQUIP/ MATER MAO DI OUTRO TOTAL	CRIÇÃO DOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO: AF_12/2017 SERPO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO PRISAL DE OBRA ROS L CRIÇÃO DUIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 REIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO BRIAL DE OBRA ROS L	M'	0.13 9.28 COEF.	RS RS RS RS RS RS RS RS	22 23 16 44 2,10 5,06 7,16 UNET. 22 23 16 44	2 2 0,607 29,337 70,677 6,007 100,007 R\$ TOTAL
PEAM REMOX PELPIE REMOX PELPIE REMOX PELPIE REQUIP/ MATER MAO DI OUTRO TOTAL DESCRIPE REMOX PELPIE REQUIP/ MATER MAO DI OUTRO TOTAL REMOX PELPIE REQUIP/ MATER MAO DI OUTRO TOTAL REMOX PELPIE REMOX PEL	OÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 MERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES PAMENTO RISAL DE OBRA ROS L CRIÇÃO DICAGO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARIJAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 MERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA/RES PAMENTO CRIGAL DE OBRA ROS L L	M'	0.13 9.28 COEF.	RS RS RS RS RS RS RS RS	22 23 16 44 2,10 5,06 7,16 UNET. 22 23 16 44	2 2 0,60° 29.33° 70,67° 9,00° 100,00° R\$ TOTAL
MATER MAD DI DESCRIPTION DESCR	PERFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PRIAL DE OBRA ROS L PRIÇÃO DILIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO; DE FORMA MARIJAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PERFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO ERIAL DE OBRA ROS L	UND. Mr	0.28 COEF.	RS RS RS RS RS RS RS RS	2,10 5,06 7,16 UNIT. 22,23 16,44 13,96	4.2 0,60° 29.33° 70,67° 9.00° 100,00° RS TOTAL
SERVE EQUIP/ MATER MAO D OUTRO TOTAL COD DESCR EQUIP/ BA339 PEDRE EQUIP/ MATER MAO D OUTRO TOTAL COD DESCR TRAINS B7914 AF, 976 CAMNIC M, POT CAMNIC M, PO	VENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO RISIAL DE OBRA ROS L CRIÇÃO DUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 VERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO CRIAL DE OBRA ROS L	UND. M*	0.28 COEF.	RS RS RS RS RS RS RS RS	2,10 5,06 7,16 UNIT. 22,23 16,44 13,96	4.2 0,60° 29.33° 70,67° 9.00° 100,00° RS TOTAL
EQUIP/ MATER MAO DI OUTRO TOTAL COD. DESCR DEMOIS SERVE EQUIP/ MATER MAO DI OUTRO TOTAL COD. DESCR TRANS B7914 AF 077 CAMPI TOTAL COD. DESCR TOTAL COD.	PAMENTO RISAL DE OBRA ROS L CRIÇÃO DELÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARIJAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 FERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO ERIAL DE OBRA ROS L TOPITÃO	UND.	COEF.	RS RS RS RS RS RS RS RS	2,10 5,06 7,16 7,16 UNRT: 22,23 16,44	0,60° 29,33° 70,67° 9,00° 100,00° RS TOTAL
MATER MAD DI OUTRO TOTAL COD. DESCR MATER MAD DI OUTRO TOTAL COD. DESCR MATER MAD DESCR MAD POTENTIAL COD. DESCR MAD DESCR MATER MAD DITRO CAMPINATION M. POTENTIAL COD. DESCR MATER MAD DITRO COUTRO CAMPINATION M. POTENTIAL COD. DESCR MATER MAD DITRO COUTRO TOTAL COMPANION M. POTENTIAL COD. DESCR MAD DITRO COUTRO COU	ERIAL DE OBRA TOS L CRIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 FERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO DE IGNA POR ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PAMENTO DE OBRA ROS L TOTAL	M* 11	0.23	RS RS RS RS RS RS RS RS	5,06 7,16 UNET: 22,23 16,44 13,90	29,337 70,67 6,007 100,007 RS TOTAL 3,03 39,2 0,007
MAO DI OUTRO TOTAL DESCRI 17622 DEMOL 176329 PEDHE 18310 SERVE EQUIP MATER MAO D OUTRO TOTAL COD. DESCRI TRAMS 17914 AF 077 CAMINI M. POTI EQUIP MATER MAO D OUTRO TOTAL	DE OBRA 105 L PRIÇÃO DUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARIAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 FERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FENTE COM ENCARGOS L PRITÂG	M* 11	0.23	RS RS RS RS RS RS RS	5,06 7,16 UNET: 22,23 16,44 13,90	70,677 6,007 100,007 R\$ TOTAL 3.07 3.07 0,007
OUTRO TOTAL COD. DESCR DEMOL SERVE EQUIP) MATER MAO D OUTRO TOTAL COD. DESCR TOTAL COD. DESCR TOTAL COD. DESCR TOTAL COD. DESCR TOTAL CAMPI M. POT EQUIP MATER MAO D OUTRO TOTAL COD. DESCR TOTAL COD. DES	RIÇÃO DIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 ESPAD COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO RIPLA DE OBRA ROS UL	M* 11	0.23	RS RS RS RS RS RS	7,16 UNET: 22,23 16,44 13,90	6,00 100,00 R\$ TOTAL 3,0 3,0 0,00
TOTAL COD. DESCR 17822 DEMOL 17823 DEMOL 17824 DEMOL 17824 AF, 077 17827 M. POT 18827 MATER MAO D OUTRO OUTRO CAMPIN 17826 M. POT EQUIP MATER MAO D OUTRO TOTAL	CRIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 EIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO DE DISTA DE DISTA NOS L TOTAL TOT	M* 11	0.23	RS RS RS RS	22 23 16 44 13,90	9.00 39.2 0,00
CÓD. DESCR PREZ DEMON PEDHE BRATO PEDHE SERVE SERVE MAD D OUTRO TRAMS B7814 AF 07/ CAMINI M. POT EQUIP MATER MAD D OUTRO CAMINI M. POT EQUIP MATER MAD D OUTRO CAMINI M. POT EQUIP MATER MAD D OUTRO OUTRO CAMINI M. POT EQUIP MATER MAD D OUTRO OUTRO TOTAL	CRIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARIAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 FERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO ERIAL DE OBRA ROS LL	M* 11	0.23	RS L RS RS RS RS	22 23 16 44 13,90	RS TOTAL 3.0 38.2 0,00
7622 DEMOL 7630 PEDRE RS16 SERVE EQUP MATER MAO D OUTRO TOTAL COD. DESCR TRANS 77914 AF, 077 CAMNN 17826 M POT EQUP MATER MAO D OUTRO TOTAL	DUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MARJAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 ESHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO OM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO ERIAL DE OBRA ROS L	M* 11	0.23	FES FES FES FES FES	22 23 16 44 13,90	3.0 38.2 0,00
ADD9 PEDRE SERVE S	FERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO ERIAL DE OBRA ROS L	H H		RS RS RS	16 44	38.7
R316 SERVE EQUIPY MATER MAO D OUTRO TOTAL COD DESCRETOR TRANS 17914 AF 077 CAMPA 17826 M POT CAMPA 17827 M POT EQUIPY. MAC D OUTRO TOTAL	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PAMENTO ERIAL DE OBRA ROS L	н.		RS RS RS	16 44	38.7
EQUIPMATER MAO D OUTRO TOTAL COD DESCRIP 17974 AF, 077 CAMEN 17826 M. POT EQUIPMATER MAO D OUTRO TOTAL	PAMENTO IRIAL DE OBRA ROS L	112.	2,30	RS RS	13,90	0,00
MATER MAO D OUTRO TOTAL COD DESCRIPTION OF TRANS B7914 AF 97 CAMINI M. POT CAMINI M. POT EQUIP MATER MAO D OUTRO TOTAL	ERIAL DE OBRA ROS L	1805		RS RS	13,90	
MAO D OUTRO TOTAL COD DESCR TRANS 17914 AF 077 CAMPH (7826 M POT CAMPH MAY POT MATER MAO D OUTRO TOTAL	DE OBRA ROS L	1805		RS		34.17
OUTRO TOTAL COD. DESCRITANIS 27914 AF, 077 CAMNI USBS M, POT EQUIPY MATER MAO D OUTRO TOTAL	ROS L	1945			29.21	
TOTAL CÓD DESCR TRANS 87914 AF, 07C CAMNI R/R/R/R/R/R/R/R/R/R/R/R/R/R/R/R/R/R/R/	L. Corio	1805		16.7		67,83
TRANS 17914 AF 077 CAMPI UR26 M POT CAMPI M FOT EQUIP MAC D OUTRO TOTAL	Prig	1905		RS	43,21	100,00
TRANS AF 07/CAMPH 1/826 M POT CAMPH CAMPH M POT EQUE MATER MAO D OUTRO TOTAL	CRIÇÃO ISPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M°, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIST ATE 30 KM (UMDADE: M°XXM).	1845		m.a	43,21	100,00
17814 AF 077 CAMPAN M POT CAMPAN M POT EQUIPM MATER MAD OUTRO TOTAL	ISPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M°, EM VIA UPRIADA PAVIMENTADA, CIRT A LE 30 KM (UNEDADE: M° APAN).	Chart.	COEF.	RSI	UNIT.	R\$ TOTAL
CAMNI		MYXIXM				
M POT CAMPA CAMPA CAMPA M POT EQUE MATER MAO D OUTRO TOTAL	7/2020					
MAC DOUTED	NHAO BASCULANTE 6 M° TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16/00 KG, CARGA LITIL MAXIMA 11 130 KG, DISTANCIA ENTRE EXXOS 5.36	CF4P	3.01	cie.	137.42	1.9
MACO OUTRO TOTAL	TENCIA 185 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHP DILPNO AF ,060/114		41.114	n.g	10.00	7.00
MATER MAC D OUTRO TOTAL	NHAO BASCULANTE 6 METOCO: PESO BRUTO TOTAL 16:00; KG. CARGA UTI, MAXIMA IT 170 KG. DISTANCIA ENTRE EDICIS 5:36	200	0.01	RS.	39.00	0.2
MATER MAO D OUTRO TOTAL	TÉNCIA 185 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHI DIJPNO, AF, DSONIA	(34)	52,657.6	RS	0,83	38,79
MÃO D OUTRO TOTAL	PAMENTO			RS	1,63	48,13
OUTRO TOTAL	RIAL.					13,08
TOTAL	DE OBRA			R\$	0,28	
COR DESCE	tos			RS		0,00
COD DESCR	M.			RS	2,14	100,00
	RIÇÃO	UND.	COEF	RS	UNIT.	R\$ TOTAL
	OÇÃO DE TELHAS, DE FIBROGMENTO, METALICA E CERÁMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	W.	0.10	RS	16.44	1.5
HAND SERVE	/ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14	0.05		25.27	1.2
	ADISTA COM EVCAPGIOS COMPLEMENTARES	**	0.00	RS	24.41	0.00
EQUIP	PAMENTO				0.75	26,50
MATER	FRIAL			PES PES	2.08	73,50
MAO D	DÉ OBRA				2,00	0,00
DUTRO	ROS			RS RS	2,85	100,00
TOTAL				14.3	2,63	100,000
COD DESCR	PIÇAO	UND	COEF.	R\$	UNIT.	RS TOTAL
DOTAL BETTE	RADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÁMICA CAPA-CANAL, COM ATE DUAS AQUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF 07/2018 VA DE BARRO / CERÁMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLOCUIAL, CANAL, PLAN, PALA USTA, COMPRIMENTO DE 144 A 50° CM	141				
	A DE BARRO / CENAMICA NACIESMALTADA TIPO DOLCARAC GARAC FIAR MAGISTA ANTICA DE CONTRO	MIL	0.01	RS.	927.50	5.1
		H	0.58	175	16.44	4.6
	JENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VACISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.18		25.22	4.6
DO 123 TELHA		CHP	0.01			0.1
HJZ81 GUNC	TO A DISCOURT TO HAVE CADADIDADE 400 VC. CON MOTO FEED MOTOR PRESENCE TO A DISCOURT ON THE PRESENCE		0.04		18.56	0.1
	ICHO DI ETRICO DE CONUNA CAPACIDADE 400 XG. COM MOTO FREIXI MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. DAP DIURNO			RS		0,00
	ICHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 XG. COM MOTO FREIG MOTOR TREFASICO DE 125 CV. CHP DIURNO. ICHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIG. MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. CHI DIURNO, AF 03/2016			MS	7.71	52,38
	ICHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. OHI DIURNO. ICHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. OHI DIURNO AF 03/2016 PAMENTO			R\$	7,81	47,52
	ICHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. CHI DIURNO. ICHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. CHI DIURNO. AF_03/2016 PAMENTO ERINAL.			17.5		0,00
TOTAL	ICHO ELÈTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIG MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. CHI DIURNO. AF 03/2016 ICHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIG MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. CHI DIURNO. AF 03/2016 IPAMENTO BERIAL I DE OBRA			RS	14,72	100,00
COD DESCE	ICHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. OHI DIURNO. AF 03/2016 ICHO ELETRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. OHI DIURNO. AF 03/2016 PRIAL ICHE OBRA ROS				UNIT.	RS TOTA
AND DESCRI	ICHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. CHI DIURNO. ICHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. CHI DIURNO. AF_03/2016 PRIMETO. BERIAL DE OBRA. ROS AL	LIND	COEF.	RS		
	ICHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. CHE DIURNO. ONO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. CHE DIURNO. AF_03/2016 PERIAL DE OBRA. ROS AL CRIÇÃO ALMIENTO COM TEUHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATE ALMIENTO COM TEUHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATE		COEF.	R\$		
DARAM TANKS	ICHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. OHI DIURNO, AF, 03/2016 PAMENTO, BRIAL DE OBRA ROS AL CRIÇÃO C	M°		(1,000)		0.3
94449 2 AGU 1607 CONJL	ICHO ELETRICO DE COLUMA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREXO MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. OHI DIURNO. AF 03/2016 PMANENTO ERIAL DE OBRA ROS AL CRIÇÃO GAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATE LUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	MP GJ	1.27	RS	0.26	
94449 2 AOU 1607 CONA 4302 PARAS	ICHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. CHE DIURNO. OCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. CHE DIURNO. AF_03/2016 PERIAL DE OBRA. ROS AL CRIÇÃO AMIENTO COM TEUHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATE UAS, INCLUSIO ICAMENTO. AF_07/2019 JUNITO ARRUELAS DE VELACAD 5/10° PARA TELHA FIBROXIMENTO (UMA APRIJELA METALICA E UMA ARRUELA PVC CONICAS ANUBO ZINCADO ROSCA SOBERBA. CAMECA SEXTAVADA. 5/16° X 20°C MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA.	M°	1.27	FRS FRS	0.26	4.5
94449 2 ÂGU 1807 CONJL 4302 PARAF 7184 TELHA	ICHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. OHI DIURNO, AF 03/2016 PAMENTO BRIAL 1-DIE OBRA ROS AL CRIÇÃO AMENTO COM TEUHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATE UDAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF 07/2019 JUNTO ARRUELAS DE VEDACAO STO PARA TELHA PERCOMENTO (UMA APRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC. CONICAS NELISO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABIECA SEXTAVADA, 516° × 250 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADERRA 10. CE FIBRA DE VEDACAO STO PARA SEXTAVADA, 516° × 250 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADERRA 10. CE FIBRA DE VEDACAO STOPARA SEXTAVADA, 516° × 250 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADERRA 10. CE FIBRA DE VEDACAO STOPARA PROCOR. E = 0.6 MM. DE 10.50 × 2.44° M.	MP GJ UN	1.27 1.27 1.28	RS RS RS	0.26 3.91 35.69	47.0
94449 2 AOU 1667 CONJL 4302 PARAF 7184 TELHA 66316 SERVE	ICHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. CHE DIURNO. OCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. CHE DIURNO. AF_03/2016 PERIAL DE OBRA. ROS AL CRIÇÃO AMIENTO COM TEUHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATE UAS, INCLUSIO ICAMENTO. AF_07/2019 JUNITO ARRUELAS DE VELACAD 5/10° PARA TELHA FIBROXIMENTO (UMA APRIJELA METALICA E UMA ARRUELA PVC CONICAS ANUBO ZINCADO ROSCA SOBERBA. CAMECA SEXTAVADA. 5/16° X 20°C MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA.	MP CJ UN MF	1: 27 1: 27 1: 28 0: 15 0: 12	RS RS RS RS	0.26 3.91 36.89 16.44 25,27	0.3 4.9 47.0 2.4 2.9



Prantha: Composições Unitárias





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 -BUENOS AIRES - HORIZONTE CE

DATABASE DUTUBROIZE	21			
REFERÊNCIA DE PREÇOS	TABELA SINAPI 08/2021	- SEINFRA 27.1	- ORSE AGOS TO 2021	- NÃO DESONERADOS

90790	GUINOHO EL ÉTRICO DE COLUNA, CAPACICADE 400 KG. COM MOTO ERFICI MOTO ETRIFASICO DE 1,25 CV. OHI DURNO, AF, 03/2016. EQUIPAMENTO MATERIAL	CHI	0.01	RS RS	18.56	0,90%
	MÃO DE OBRA OUTROS			RS RS	4,05 57,89	7,00% 0,00% 100,00%
	TOTAL					
COD	DESCRIÇÃO CUMERIRA PARA TELHA CERANICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1 2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM	UND	CORF	Hai	JNIT	RS TOTAL
94221	ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0.000	100	No server o	
1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARCIAMASSAS	KG	7 (23	H3	0.65	1.17
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OP II 32 AREJA MEDIA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	147	0.01	FES	80.00	1.00
7.181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM PENDIMENTO DE "3" TELHASAM	(Jf4)	3.00	R\$	2,40	7,20
88316	SERVENTE LOM ENCARGOS COMPLEMENTARES	++	0.21	R\$	16,44	3.43
88323	TEL HADISTA DOM FINCARGOS COMPLEMENTARES	94	0.16	115	25.22	4.13
00977	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS GUMP, EMENTARES	11	0.06	775	17,60	1.00
Secretarian	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV. CHP.	CHP	0.01	RS	4.23	0.00
RECHAN	DIJENIO AF_202014 MISTURADOR DE ARCAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDACIE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - OHI	100	17,011		1,410	
88.197	DIURNO AF 06/2014	C)-(1)	0.04	R\$	0.86	0,03
93281	GUINOHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTO FREIO. MOTO FREIO. MOTO FREIO.	CHE	0.01	R\$	19,43	0.12
93782	GUINOHO ELETRICO DE COLUNA CAPACIEIADE KIDIKG. COM MOTO FREIO MOTOR TRIFASICO DE 125 CV. CHI DIURNO, AF, 03/2016	(34)	0.01	RS	18,56	0.16
	EQUIPAMENTO			RS RS	12,92	0,26% 65,29%
	MATERIAL			RS	6,49	33,30%
	MAO DE OBRA OUTROS			RS	0,03	0,15%
	TOTAL			RS	19,49	100,00%
	NAME OF THE PROPERTY OF THE PR	UND.	COEF	De I	JAET.	RS TOTAL
COD	DESCRIÇÃO. CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM; PICLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	Corect.	Guar.			
94278	AF 07/2019	MI				
13366	SCX DW EM BARRA CE ER TANHO CHUMRO 19750	N.C.	0.00	H\$	145,50	13,09
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLICIPETANO (PU) PARA JUNITAS ENVERSAS	310ML	0.08	R5	31,70 67.53	7,56
10780	CALHA CUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA MIMIZA CORTE 50 CM	M. KG	1.05	RS RS	18.30	0.23
5061	PREGIO DE ACCI POLIDO COM CARECA 15 X 37 (2 10 X 10)	KG	0.00	R\$	06.76	0.16
5104	REBITE DE ALLIMINO VAZADO DE REPUXO 3.2 X 5 MM (1KG = 1025 UNICATES): SERVENTE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	10	0.37	R\$	16.44	6.09
88310	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	9.4	0.29	FR\$	25,22	6.98
93281	GUINO 40 EL ETRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.75 CV O 4P DIJRINO.	CHP	0.01	R\$	19,43	0.25
93292	GUINOHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICIO DE 1.35 CV. OHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0.02	17.5	18.56	0.00%
	EQUIPAMENTO			RS RS	99,97	90,15%
	MATERIAL			R\$	9,94	9,85%
	MÃO DE GBRA OUTROS			R\$		0,00%
	TOTAL			RS	100,91	100,00%
CÓD	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$	JNT.	RS TOTAL
000	DESCRIPTION DE CONCRETO APARENTE CON ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14	20				
71623-U	X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	0.18	04	11.24	2.02
10567	TABLIA MADERA NA GUALIDADE 2.5 X 23 00M (1 X 92 NAO APARIE HA DA	M	0.20	RS	52.70	10,54
1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CIDNORETO DE 1 30 x 1 10 M.E 10 MM	KG.	3.64	R\$	0.54	2.07
379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OP II/32 AREJA MEDIA - PORTO JAZDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZILA, SEM FRANSPORTE)	M*	0.01	85	80.00	0,00
43137	ARAME RECOZEDO 16 BWG, D = 1.65 MM (D 316 KGAN) OLI 18 BWG (D = 1.25 MM (D 01 KGVM)	6238	0.02	R\$	23.00	0.46
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (P.5 x 19 MM) POSTO PEDRE IRAN ORDINECEDOR, SEMITRETE	W.	0.01	88	77,39	0.62
5075	PRESO DE AGO POLIDO DOM CABEGA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	AG.	0.02	RS RS	18.62	2.06
6189	TABUS MADEIRA DA GUALDADE 2.5 X 30.00M (1 X 12") NACIAPARE HADA	M	0.13	RS	22.02	2,86
88.76	CARPINTE IRO DE FORMAS COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	14	0.30	RS	22.23	6.60
(88309) (88369)	PEDREIRO DOM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVIPITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	U 48	RS.	16,44	7.86
88377	OPERACOR DE RETONERA ESTACIONARIAMISTURAÇÃO COM ENCARGOS COMELEMENTARIOS	21	0.02	R\$	17.60	0.31
100000	BETCREIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTERIDA DE 2 OV		20.00	7946	100	0.01
	BELLEVINA CALACTARIC DEDICATION CONTRACTOR DE LA MANAGEMENTA DEL MANAGEMENTA DE LA MANAGEMENTA DE LA MANAGEMENTA DEL MANAGEMENTA DEL MANAGEMENTA DE LA MANAGEMENTA DEL MANAGEMENTA DE LA MANAGEMENTA DEL MANAGEMEN	7.50		135	1.54	14.55%
68830	PERSONAL CARROLL AND THE CONTRACT AND TH	(34)	11,07			
	SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_192014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE 4851URA 350 L. MOTOR EL ETRICO TRIFARICO POTENCIA DE 3 CV.			RS	0.32	
68830 68831	SEM CARRIEGADUR: CHP DIDRING AF, 182014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 401 L. CAPACIDADE DE 915TURA DEG., MOTOR EL ETRICO TRIFARICO POTENCIA DE 3 CV. SEM CARRIEGADORI. DE DIMERIO AF, 192014.	CHI CHI	0.01	RS RS	0.32	0,03%
	SEM CARRIGADUR: CHP DIURNO AF, 182014 BETCHLERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE 915 TURA 370 L. MOTOW EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 3 CV. SEM CARRIGADOR: 0:40 DIURNO: AF, 182014 EQUIPAMENTO.					0,03% 52,61%
	SEM CARREGADOR: CHP DIURNO AF_192014 BETCHERA CAPACIDADE NOMINAL DE COL., CAPACIDADE DE VISTURA DROIL MOTOR EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 3 CV. SEM CARREGADOR: DE DIURNO AF_192014 EQUIP AMENTO MATERIAL			RS RS RS	0.01	52,61% 47,36%
	SEM CARRIEGADUR: CHP DIDRNO AF, 192014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 401 L. CAPACIDADE DE VISTURA JRQ L. MOTOR EL ETRICO TRIFARICO POTENCIA DE 3 CV. SEM CARRIEGADOR: DE DIMENO AF, 192014 EQUIP AMENTO. MATERIAL MAO DE OBRA			RS RS RS	0,01 19,64 17,88	52.61% 47,36% 0,00%
	SEM CARREGADOR: CHP DIURNO AF_192014 BETCHERA CAPACIDADE NOMINAL DE COL., CAPACIDADE DE VISTURA DROIL MOTOR EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 3 CV. SEM CARREGADOR: DE DIURNO AF_192014 EQUIP AMENTO MATERIAL			RS RS RS	0,01 19,64 17,88	52,61% 47,36%
50531	SEM CARRIEGADUR: CHP DIURNO AF, 192014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 401 L. CAPACIDADE DE VISTURA DEGL. MOTOR EL ETRICO TRIFARICO POTENCIA DE 3 CV. SEM CARRIEGADORI. DE DIURNO AF, 192014 EQUIP AMENTO. MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL			RS RS RS RS	0,01 19,64 17,88	52.61% 47,36% 0,00%
50531 COD. 101979	SEM CARRIEGADUR: CHP DIURNO AF_182014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 401 L. CAPACIDADE DE VISTURA JRQ L. MOTOR EL ETRICO TRIFARICO POTENCIA DE 3 CV. SEM CARRIEGADOR: DE DIURNO: AF_1822014 EQUIP AMENTO MATERIAL MÁO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO CHAPMI (RUPO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	UND:	COEF.	RS RS RS RS	0,01 19,64 17,86 37,33	52.61% 47.36% 0.00% 100.00%
50531 COD. 101979	SEM CARRIEGADOR: CHP DIURNO AF_182014 BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE 915 TURA 180 L. MOTOW EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 3 CV SEM CARRIEGADOR: CH DIURNO AF_182014 EQUIP AMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO CHAPIM (RUFO CAPA) EM ACO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2026	OH)	COEF.	RS RS RS RS	0,01 19,64 17,88 37,33	52,61% 47,36% 0,00% 100,00%
606. 101979	SEM CARRIGGOUR: CHP DIDRNO AF, 182014 BETCHERA CAPACIDADE NOMINAL DE 401 L. CAPACIDADE DE 915 TURA 1891. MOTOR EL ETRICO TRIFARICO POTENCIA DE 1 CV SEM CARRIGGADORI. CHI DIURNO AF, 182014 EQUIP AMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO CHAPMI (RUPO CAPA), EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF, 11/2020 RUPO EXTERNOUBLEFRIO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA BLIM 36. DORTE NICA. BUCHA DE NYLON EM ATRA DE COM PARAFURDO DE 620 X 80 MM EM ACO CHARA BOBERNA. GABECA CHATA E.	UND:	COEF.	RS RS RS RS RS	0,01 19,64 17,86 37,33 UNIY. 40.36	52,61% 47,36% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 46.43
60631 000. 101979 1113 11950	SEM CARRIEGADUR: CHP DIDRING AF, 192014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 401 L. CAPACIDADE DE VISTURA DEGL. MOTOR EL ETRICO TRIFARICO POTENCIA DE 3 CV SEM CARRIEGADORI. DE DIURNO, AF, 192014 EQUIP AMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO CHAPIN (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF, 11/2020 RUFO EXTERNIDIRI TERMO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO FILM JO DORTE TIMOM. BUCHA DE NYLORISE MA SIA SE COM PARIADUSO DE 6/20 X 40 MALEM RED CINA PORICA ROBERDIA. GABECA CHATA E FENCA PINLIDES.	UND M M U/N 310MR	COEF.	RS RS RS RS RS RS	0,01 19,64 17,88 37,33 UNIY. 40,38 0,31 31,70	52.61% 47.36% 0.00% 100.00% R\$ TOTAL 46.43
COO. 101979 1113 11950 142	SEM CARRIEGADOR: CHP DIDRING AF, 182014 BETCHERA CAPACIDADE NOMINAL DE 401., CAPACIDADE DE 915 TURA DROI, MOTOR EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 3 CV SEM CARRIEGADOR: CH DIDRING AF, 182014 EQUIPAMENTO MATERIAL MÁO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF, 147020 RUFO EXTERNIDIRI TERMO DE CHAPIA DE ACO GALVANIZADA HUM. IN DORTE TIM M. BUCHA DE NY, ON HE MARÍA HI COM PARRATIDO DE 1620 X 40 MM EM ACO CHUM POURCA ADBERDA CABEDA CHATA E FENDA PHILLIPS SEI ANTE ELASTICO MONOCOURPONENTE A BASE DE POUURE LANG IPUL PARRA LONTAS TIMERSAS PEDERERO COM PROCAPICOS DOMPLEMENTARES	UND M U	COEF.	RS RS RS RS RS RS RS RS	0,01 19,84 17,88 37,33 UNIY. 40,38 0,31 31,70 22,23	52,61% 47,36% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 46.43 0,41 2,91 3,97
COO. 101979 1-13 1-1250 142	SEM CARRIEGADOR: CHP DIDRING AF, 182014 BETCHERA CAPACIDADE NOMINAL DE 401., CAPACIDADE DE 915 TURA DROI, MOTOR EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 3 CV SEM CARRIEGADOR: CH DIDRING AF, 182014 EQUIPAMENTO MATERIAL MÁO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF, 147020 RUFO EXTERNIDIRI TERMO DE CHAPIA DE ACO GALVANIZADA HUM. IN DORTE TIM M. BUCHA DE NY, ON HE MARÍA HI COM PARRATIDO DE 1620 X 40 MM EM ACO CHUM POURCA ADBERDA CABEDA CHATA E FENDA PHILLIPS SEI ANTE ELASTICO MONOCOURPONENTE A BASE DE POUURE LANG IPUL PARRA LONTAS TIMERSAS PEDERERO COM PROCAPICOS DOMPLEMENTARES	UND M M U/N 310MR	COEF.	RS	0,01 19,64 17,88 37,33 40,38 0,31 31,70 22,23 16,44	52,61% 47,36% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 46,43 0,41 2,97 3,66 1,47
COO. 101979 1113 11950 142	SEM CARRIEGADOR: CHP DIDRING AF, 192014 BETONLERA CAPACIDADE NOMINAL DE 401 L. CAPACIDADE DE 9ISTURA DEGL. MOTOR EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 3 CV SEM CARRIEGADOR: DE DIURNO AF, 192014 EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO CHAPMI (RIFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF, 11/2020 CHAPMI (RIFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF, 11/2020 RUEG EXTERNIDAR TERNID DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 36 DORTE NIM M. BUCHA DE NYLOR SEM ASA SE COM PARAFUSO DE 6/20 X 30 MM EM XCO 200/A DOR PORCA ROBERDA. CABECA CHATA E FENDA PHILIPS SE ANTE ELASTICO MIXICOCOMPONENTE A BASE DE POCUMETANO (PUI PARAFURAS TIMERSAS PEDREPRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO.	UND M U	COEF.	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	0,01 19,84 17,88 37,33 UNIY. 40,38 0,31 31,70 22,23	52,61% 47,36% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 46.43 0,41 2,91 3,97
COO. 101979 1113 11950 142	SEM CARRIEGADOR: CHP DIDRING AF, 182014 BETCHERA CAPACIDADE NOMINAL DE KOLL. CAPACIDADE DE MISTURA DROIL. MOTOR EL ETRICO TRIFARICO POTENCIA DE 3 CV SEM CARRIEGADOR: CHO DIURNO, AF, 182014 EQUIP AMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO CHAPMI (RUPO CAPA), EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF, 11/2020 RUPO EXTERNOMILITERNO DE CHAPA DE ACID GALVANIZADA BLIM. M. DORTE NICA. BUCHA DE NYLOR DE MATÍA DE COM PARATURO DE 6/20 X AD MM EM ACID TRICADO CIUM PORCA BIOBERDA. CABECA CHATA E FENDA PHILUPS SEI ANTE EL BRITCO MENOCIONEMONEM LE A BASE DE POLITIFIE LANCI (PUI PARA TENTAS DIMERSAS PEDEMERO COM PILCARGOR COMPLEMENTARES ECUPAMENTO MATERIAL	UND M U	COEF.	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,01 19,64 17,86 37,33 UPAY. 40,38 0,31 31,70 22,73 16,44	52,61% 47,36% 0,00% 100,00% 100,00% 46.43 0,41 2,91 3,67 92,84% 7,16%
COO. 101979 1-13 1-1950 1-42 55 Vin	SEM CARRIEGADUR: CHP DIDRING AF, 192014 SEM CARRIEGADUR: CHP DIDRING AF, 192014 SEM CARRIEGADUR: CH DIDRING AF, 192014 EQUP AMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO CHAPIN (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF, 11/2020 RUFO EXTERNIDIBITERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA RUM MO DORTE TIMOM BUCHA DE NYLOR SEM ATIA SE COM PARATUSO DE RED X 20 X 20 MALEN ACO CIUM ROSSO ALOBERDIA. GABECA CHATA E FENCA PINLIPS SELANTE ELABTICO MUNICIOURPUNENTE A BASE DE POLITIFIE TANO IPUL PARA TUNTAS DIMERSAS PEDERRO COM ENCARGUS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGUS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGUS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGUS COMPLEMENTARES GOUP AMENTO MATERIAL MAO DE OBRA	UND M U	COEF.	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	0,01 19,64 17,88 37,33 40,36 0,31 31,70 22,70 16,44 31,95	52,61% 47,36% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 46,43 0,41 2,91 3,97 1,47 92,84% 7,16% 0,00%
COO. 101979 1-13 11950 142 05376	SEM CARRIEGADOR: CHP DIDRING AF, 182014 BETCHERA CAPACIDADE NOMINAL DE KOLL. CAPACIDADE DE MISTURA DROIL. MOTOR EL ETRICO TRIFARICO POTENCIA DE 3 CV SEM CARRIEGADOR: CHO DIURNO, AF, 182014 EQUIP AMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO CHAPMI (RUPO CAPA), EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF, 11/2020 RUPO EXTERNOMILITERNO DE CHAPA DE ACID GALVANIZADA BLIM. M. DORTE NICA. BUCHA DE NYLOR DE MATÍA DE COM PARATURO DE 6/20 X AD MM EM ACID TRICADO CIUM PORCA BIOBERDA. CABECA CHATA E FENDA PHILUPS SEI ANTE EL BRITCO MENOCIONEMONEM LE A BASE DE POLITIFIE LANCI (PUI PARA TENTAS DIMERSAS PEDEMERO COM PILCARGOR COMPLEMENTARES ECUPAMENTO MATERIAL	UND M U	COEF.	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,01 19,64 17,88 37,33 UNBY. 40,38 0,31 31,70 22,23 16,44 3,95	52,61% 47,36% 0,00% 100,00% 100,00% 46.43 0,41 2,91 3,67 92,84% 7,16%
COD. 101979 1113 11950 142 55 Vis 56 346	SEM CARRIEGADOR: CHP DIDRING AF, 192014 BETONLIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 401 L. CAPACIDADE DE 9ISTURA DEGL. MOTOR EL ETRICO TRIFARICO POTENCIA DE 3 CV SEM CARRIEGADOR: DE DIURNO AF, 192014 BOUR AMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO CHAPIN (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF, 11/2020 CHAPIN (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF, 11/2020 RUFO EXTERNOMI TERNO DE CHAPA DE ACID GALVANIZADA FILM. ME DORTE TIMEM. BUCHA DE NYLOR DE MATIA SE COM PARAFUSO DE 6/20 X 40 MALEM RECIT MULLADO CUM POSICIA MOBERNA. GABECA CHATA E FENCA PINLUPS SELANTE ELASTICO MICHOCOLIPICADE DE ABASE DE FOILURE LANG [PULPARA LONTAS DIVERSAS PEDREPRO COM ENCARCOSO COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL	UND M U	COEF.	RS R	0,01 19,64 17,88 37,33 40,36 0,31 31,70 22,70 16,44 31,95	52,61% 47,36% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 46,43 0,41 2,91 3,97 1,47 92,84% 7,16% 0,00%
COO. 101979 1113 11253 142 68396 56316	SEM CARRIEGADUR: CHP DILIPRO AF_182014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 401 L. CAPACIDADE DE 4851URA DEQL. MOTOR EL ETRICO TRIFARICO POTENCIA DE 3 CV. SEM CARRIEGADORI. DE DILIPRO AF_182014 BATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO CHAPBILITRICO CAPALEM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_112026 RUEO EXTERNORII TERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA RUM JEL CORTE VICIA. BUCHA DE NYLOR DE MATIA SE COM PARAPUBO DE 6/20 X ALMAMENACO PRICADO COM PROSCA BOBERDIA. CABECA CHATA E FERNO PINTUDES SEL ANTE EL ASTICO MONSOCIAR/ONDENTE A BASE DE POLICIFIE LANCI (PLIC PARA LICATAS (INVERSAS PEDIFIERO COM PINCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL	UND. UND. UND. UND.	COEF.	RS R	0,01 19,04 17,88 37,33 40,38 0,31 31,70 22,23 16,44 3,95 56,19	52,61% 47,36% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 46,43 0,41 2,91 3,67 1,47 8,00% 7,16% 92,84% 7,16% 9,00% R\$ TOTAL
COD. 101979 1113 11953 142 88346 S0316	SEM CARRIEGADOR: CHP DIDRING AF, 192014 BETONLIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 401 L. CAPACIDADE DE 9ISTURA DEGL. MOTOR EL ETRICO TRIFARICO POTENCIA DE 3 CV SEM CARRIEGADOR: DE DIURNO AF, 192014 BOUR AMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO CHAPIN (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF, 11/2020 CHAPIN (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF, 11/2020 RUFO EXTERNOMI TERNO DE CHAPA DE ACID GALVANIZADA FILM. ME DORTE TIMEM. BUCHA DE NYLOR DE MATIA SE COM PARAFUSO DE 6/20 X 40 MALEM RECIT MULLADO CUM POSICIA MOBERNA. GABECA CHATA E FENCA PINLUPS SELANTE ELASTICO MICHOCOLIPICADE DE ABASE DE FOILURE LANG [PULPARA LONTAS DIVERSAS PEDREPRO COM ENCARCOSO COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL	UND.	COEF.	RS R	0,01 19,04 17,88 37,33 0,31 40,38 0,31 31,70 22,73 16,44 51,24 3,95 55,19	52,61% 47,38% 0,09% 100,00% R\$ TOTAL 46,43 0,41 2,91 3,66% 92,84% 7,16% 0,00%

Plantina Composições Unitários





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA. Nº 542 -BUENOS AIRES - HORIZONTE CE
DATA BASE: OUTUBRO(2021
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

200 into 862.48	RALIO SE CINADO E FUNCIDIO DE ENOMME 1973 ETAR SE MERRA 77.1 ANIEL BORRACO HA, DINSO MA, PARA TUBO SERIE, REFORÇADA ESGOTO PREDIA. ALIXILIAN DE ENCANACOR DU BOMBERO HIDRALU DO COM ENCARGOS (EMPLEMENTA MENTARES.	CIPE CIPE 3-4	1.00 1.00 0.22	152 152 153	23.97 1,96 16.86	73.97 1.06 3.71
86267	ENCANADOR OU HOMBEIRO HIDRALLICO COM ENCARGOS COMFLEMENTARES.	64	0.72	RS RS	21,75	0,00%
	EQUIPAMENTO MATERIAL			RS	120,28	93,413
	MÁO DE OBRA			R1	8,49	6,59%
	OUTROS TOTAL			RS RS	128,77	100,00%
cop.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RSU	INIT.	RS TOTAL
9495-U	RALO SIFONADO DE FERRO D= 150MM EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	3.00	RS	31.45	94.35
	PLUG FERRO FUNDICO SOMM (2) - 11678 TAB SENERA 22 1 ANEL BORRACHA, DN 30 MM, PARA 1UBO SERIE REFORCADA ESCOTO PREDIA:	12N	1.00	RS.	1,96	1,98
	ANEL BORRACHA EN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCACA ESCOTO PRETEAL	UN	1.00	145	3.50	3,56
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HERAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.0	0.22	RS RS		3.71
	ENCANADOR OU BOMBETRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RALO SECNADO E FUNDIDO EN 150MM - 1771 TAB SENERA 77.1	1,154	1.00	RS	35.96	35,96
	EQUIPAMENTO			RS	7	0,007
	MATERIAL			RS De		5,88%
	MÃO DE OBRA			RS	0,43	0,009
	OUTROS TOTAL			R\$	144,32	100,009
COD	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RSU	INIT.	RS TOTAL
6973.11	BETIBADA E REASSENTAMENTO DE CORDOAL HA DE COBRE NU 35 MMF. NÃO ENTERRADA. AF. 12/2017	M		734	100	1.54
ton and an	EVADOD TIDO OMEDA EM CODDE I MAMA CATIGOS DESSAMIETRAVA PICABO DE 19MM* REFITEL 833 CO SIMILAR IPOPURI	LINE	7.00	RS RS		1.31
4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 48 MM. COMPRIMENTO 45 MM.	111	0.51	RS	75 1.96 75 3.56 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.86 75 16.36 75 16.36 75 17 42 75 16.36 75 17 42 75 16.36 75 17 42 75 16.36 75 16.36 75 17 42 75 16.36 75 17 42 75 16.36 75 17 42 75 16.36 75 16.36 75 17 42 75 16.36 75 16	8,62
	AUXILIAR DE ELETRIGISTA COMIENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COMIENCARGOS COMPLEMENTARES	*	0.51	R\$	22,42	11,35
1007.0-	EQUIPAMENTO			RS		0,00%
	MATERIAL			RS RS		91,85%
	MAO DE OBRA			RS	-	0,009
	OUTROS TOTAL			H\$	21,96	100,001
COO	DESCRICÃO	UND	COEF	R\$ L	JNIT.	RS TOTAL
ne month as	COMPOSAL MA DE CORDE MEIOS MARE MÃO ENTERRADA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	LIN	1.00	0.0	1.31	131
house wheeled	FIXATION TIPO OMEGA EM CORRE. L'YEMMI CALUROS DIS UNINL TRAVA HICABO LE 35MM RET TEL 833 OU SIMILAR (P/SPIDA). PARAFILISIO DE ACO ZINCACO DOM ROSCA ROBERRIA CARROYA, 243 A EFFECA SIMPLES DIAMETRO 4 8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2.00	75		() 46
	CARCILL CORREINU 35 MM MEDICURO	M	1.05	RS		33.69
AND 47	AUDICARY DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARIES	14	0.41	175		9.72
880'64	ELETRISTA COM HICARGOS COMPLEMENTARIA	25	□,41	RS	22.42	0,001
	EQUIPAMENTO			RS	35,48	68,411
	MATERIAL MÃO DE OBRA			R\$		31,599
	OUTROS			RS		100,001 100,001
	TOTAL	UND.	COEF	PLS I	LINET.	RE TOTAL
11.784.80	DESCRIÇÃO CONECTOR DE BRONZE FOSFOROSO, HASTE DE 5/8"/GABO DE 50 MMP	LIN	1.00	90	43.70	13.02
11882	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MMP	14	0.15		17 42	2.6
80247	ALIXE, IAR 19: ELET RICUST A COM ENCARCOS COMPLEMENTARES. EQUIPAMENTO			R\$		0,00
	MATERIAL			RS		16,70
	MÃO DE OBRA			PES.	2.01	0,001
	OUTROS TOTAL			RS	15,63	100,002
COD	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	RE	UNIT.	R\$ TOTAL
	CONFICTOR DE BRONZE "SPLIT BOLT" PARA CORDOALHA DE 35 MM/	UN	1.00	75	9.28	0.25
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLLT). PARA CABOS ATE 35 MM. AUXLIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES.	31	0.15		17.42	2.6
88247	ACCUPANTE EL EL PRODUCTION CONTROL PRODUCTION CONTR			PLS.		6,00
	MATERIAL			RS RS	9,28	78,05° 21,95°
	MÃO DE OBRA			RS	8,01	0,00
	DUTROS TOTAL			RI	11,89	100,001
CÓD	DESCRICAD	UND.	COEF.	RS	UNIT.	R\$ TOTAL
98465-U	CONECTOR DE FURO VERTICAL, Ø10MM/CABO DE 35 MM/	UN	1.00	PS.	10.01	10.0
7.382	CONFICTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2017. 10mm BURDY 17 RV, INSUNO TAB SEINERA 17 1. AUXE AR OC DIETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	11	0.15		17.42	2.61
007.41	EQUPAMENTO			RS RS	10.01	0.007
	MATERIAL			RS	2,61	20,882
	MAD DE DIRRA OUTROS			R\$	12.62	100,001
	TOTAL	UND	COEF		UNIT	RE TOTAL
COD 96985	DESCRIÇÃO HASTE DE ATERRAMENTO SIL PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 17/2017	UND	O'CE!			
	TEM PROCESSED DE DESATIVAÇÃO FRASTE DE ATERRAMENTO EM ACCIONMANO FORMES COMPRIMENTO E OTES DA PREVESTICIA COMP	1394	1.00	725	49.14	49:1
1115	BADDI CAMAEN DE CICHRE, SEMICONECTOR AUXE AR CE EL FERCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14	0.25	RIS.	17.47	4.4
000,46	ELETRICISTA COMERICARGOS COMPLEMENTARES	An.	0.75		22,42	5.6
- 01/2 F PM	EQUPAMENTO			RS RS	51.97	0,00° 87,77°
	MATERIAL			RS	7,24	12,23
	MÃO DE DERA OUTROS			RS		0,001
	Tel 40 1,1100-0					







OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLÍNI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 -BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE DATA BASE: OUTUBRO/2021

PARTICULAR PROPERTY AND LANGUAGE				
REFERÊNCIA DE PREÇOS	TABELA SINAPI 08/2021	SEINFRA 27 1	- ORSE AGOS TO 2021	- NÃO DESONERADOS

	TOTAL			RS	59,21	100,00%
cób.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF	R\$ U	HIT.	RS TOTAL
	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2.0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M				
	AF 06/2020	455	18.28	RS	0.54	9.47
	CIMENTO PORTI AND COMPOSTO CRILLY. JUNTA PLASTICA DE DUATACAD PARA PISOS COR CINTA. 11 y 1 MM (ALT. RA X L'INFESSURA).	M	1.67	25	1.07	1.79
370	AREJA METIJA POSTO JAZEDAPORNECELIOR (RETRADO NA JAZEJA SEMITHANI JUDPTE)	1,41	0.04	HS.	80,00	3 14
	PERFERO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	14	0.35	HS.	22,23	7.86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19	0.16	45	15,44	2.90
55377	OPERALOR DE HETONE RA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMª EMENTARES	f+:	0.34	112	17,60	2.45
	RETONERA CAPACEACE NOMINAL DE 400 E CAPACIDACE DE MISTURA 260 E MOTOR ELETRICO TRIFASICIO POTENCIA DE 1 CV	CHP	0.03	D4	1,54	0.04
WV530	SEM CARREGALOR: DHP DILIRMO AF, 102/014 BETONCIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 2801 - MISTON EL ETRICO TRIBASICO POTENCIA DE 2 CV	Serve	11,00	1100		
	SEM CARFE CADDE ON DURNO AF 10/2014	OH	0.51	RS.	0.37	0.03
	EQUIP AMENTO			R\$	0,03	0.11%
	MATERIAL			RS	18,37	65,49%
	MÃO DE OBRA			R\$	9,62	0,11%
	OUTROS			RS	28,05	100,00%
	TOTAL				1100,000	
COO.	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	RS L	MIT.	RS TOTAL
	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXCES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GAS DE EDIFICIO	1314				
1936-0	RESIDENCIAL, TÉRREO, 02 UNIDADES, DN 32 (1.14) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2.00	R\$	18.54	37.08
1165	CAPIOU TAMPAO DE FERRO CALVANIZADO COM ROSCA BSP. DE 1177	Life	2.00	RS	111.76	223,52
	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE (BYTOLA 1 1/2") (REF 1553-8). FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C).	1314	1.22	R\$	14.71	17,91
	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 V."	UN	3.00	RS.	31.43	94.29
3458 4209	HIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	1,274	3,00	R\$	21.84	65,52
	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 11/2"	UN	2.00	R\$	40,47	80,94
1.30	CHIDY ANTIONDOOS OF PARA METAIS FERROSCOS (ZARCAC)	L	0.29	RS	28,90	8.37
1667	TUEIC ADD GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", F x "1,25" MM, PESO "3,61" KIJIM (NER 1580)	M	11.22	RS RS	72,23 16,89	810,58 135,12
AR24A	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	14	8.00	RS	21.75	174.00
88267	ENCANADOR OU BEMREIRO HIDRAULIDO COMENCARGOS COMPLEMENTARES		0.100	RS	21,12	0,00%
	EQUIPAMENTO				.338,21	81,24%
	MATERIAL				309.12	18,76%
	MAO DE OBRA			RS		6,00%
	OUTROS TOTAL			RS 1	1,647,33	100,00%
	2003/00/20	UND.	COEF.	RSI	INT.	RS TOTAL
con	DESCRIÇÃO INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA E MEDIÇÃO TRIFASICA, COM QUADRO EM CHAPA DE AÇO E VISOR EM					
	POLICARBONATO TRANSPARENTE (PADRÃO DA CONCESSIONARIA LOCAL), ELETRODUTOS, CABOS E PROTEÇÃO					
93147-11	TERMONIA CHÉTICA	LIN4	17.47	1740	97.35	1.056.48
111/085	CABO DE COBRE ISOLAÇO EPR, FLEXIVEL, YAMAF O BANKY I TAY THEPRINTENAY OF OUR MILLARY	M	28.40		37.20	89.85
1016-11	many author visitory are the style, increase of the property of the	1,27~	1,00	RS	269, 765	89.00
	CACCA INTERNACE TERMADE MEDICAC MAHA I MEDICOR TOPIASION OF MISSION FOR MEDICACIONALE ACCOME USG (PADRACIDA	13%	.000	RS	375 44	375.44
1962	CONCESSIONARIA (OCAL)	Life	0.12	.95	56.42	6.45
14153	FITA METALICA PERFURADA 1 + "14" MM. ROLO DE 30 M. CARCIA RIBOUME (DADA - 30" 40"	(184	3.00		9.71	29.13
	CLIEVA (II GRAUS LONGA DE PYCRIGEO ROSCAVEL OF Y PARA FLETROVICE)	UN	4.00	175	5.40	21.60
11094	LUVA EMPVERIGICO POSCAVEL DE L'ARRA EL ETRICOUTO	UN	5,00	RS	4.29	25.74
2016	TERMINAL PRESSACIPICADO YOMMI- DOZETAR SERERA JE 1 ELETROCUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2º SEMILLIVA	M	7,50		17.62	133,65
7681	CURVA ING GRALIS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE Z. PARA ELLT ROCCIDE	1,284	1.00		17 47	1741
	AUDI HAR DE ELETHICISTA COM ENCARSOS COMPLEMENTARES	94		RS.	17.42	34.54
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3-3	2.00	RS	22.42	44.54 6,00%
00000	EQUIPAMENTO			RS	1.755,81	95,66%
	MATERIAL			RS	79,68	4,34%
	MÃO DE OBRA			RS	7 0 ,011	0,00%
	OUTROS			RS	1.835,49	100,00%
	TOTAL	UND.	COEF.	RS	UNIT.	RS TOTAL
COD	DESCRIÇÃO READEQUAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT) CONFORME PROJETO. COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES	22,712	200	927		
93 14F 11	TERMOMAGNÉTICOS EM GAIXA MOLDADA E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS.	UN	30022		445.00	9.949.995
MALLET MENUDICAL	DARDAMENTO TRIFANICI (C2)BRE 1/2 A1/9)	M		RS Dr		341.23
1101/0900	DISCRINTOR TRIPOS AR 100 A: COMICAIXA MOLDA DA: CORRENTE INTERRUPÇÃO JOKA	UN		HS HS	341,23 430,00	860,00
VOCA PROS	DISTURD TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A COMICAIXA MOLDADA 10 KA 1889U AT	1,774		RS		2.265.00
CONTRACTOR	DIRECTION TERMINIMAZINETICO TRIPOLAR AS A COMICADIA MOLDIADA 10 KA (20/32/09/03 A)	1,184		RS	5.00	85.00
4.774	TECHNIAL METALICO A DRESSAC PARA I CARD DE 6 à 10 MM. COM 1 FURD DE FIXACAD.	UN		RS	6.21	74.52
1566	TERMINAL METALICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 25 MMF COM 1 FURO CE 1 DA CAC	UN		R\$	4.29	12.87
de accepto à .	PERSON ALL PROCESSION SEASON S	UN		RS		406.86
Y9471	DISPOSITIVO DES CLASSE IL 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V. CORRENTE MAXIMA DE 145° KA (TIPO AC)	84		R\$	17,42	69,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4.4		RS	22.40	BO AL
88264	ELETRIDISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. CARDI DE CORRE. FLEXIVEL CLASRE 4 OU 5. ISCUADAD EN PACIA. ANTICHAMA RAVE IL L'OCARCUTOR. 450/750 V. RECAD NOMINAL I.		1.00	-		77.04
967	MM (LIGAÇÃO COS DPS)	M	4.00			22,04
307	EQUP AMENTO			R1	4.169.54	
	MATERIAL				159,36	
	MAO DE OBRA			RS		0,00%
	OUTROS				4,328,90	100,00%
	TOTAL	UNO	COEF.	R1	UNIT	RS TOTAL
cop.	- XXX - XX	UNO	COEF.	Ri	UNIT	RS TOTAL
22.00.00	DESCRIÇÃO READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT1) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE	LIN				
93149-U	DESCRIÇÃO READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT1) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE TERMOMA, METALICO A PRESSÃO PARA 1 CABO PE 26 MM2 COM TERUSCO E OFAÇÃO	UN).()	HS	671	18.63
93149-0 1586	DESCRIÇÃO READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT1) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE TERMINAL METALAÇÃO A PRESSÃO PARA LICABO PE 26 MM COM LECURSO DE PARACE DESCRIÇÃOS PROTECTIONS MOVIDO CAR PE 6 A TE TOA	LIN (IN LIN	100	HS HS	6.7° 8.40	18.63
93149-0 1586	DESCRIÇÃO READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT1) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE TERMOMA, METALICO A PRESSÃO PARA 1 CABO PE 26 MM2 COM TERUSCO E OFAÇÃO	UN	100	HS	6.7° 8.40	18.63











OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
DATA BASE: OUTUBRO/2021
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS.

	76					
364469	DISPOSITINO DPS CLASSE IL 1 POLO, TENSAD MAXIMA DE 275 V. CORRENTE MAXIMA DE 1991 KA (TIPO AC). DUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIPASOCI. DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 36.	UN	4,00	R\$	69.23	276,92
39762	DISANTOPES DN. 100 A	Life	7.00	F2S	851,66	851.68
	TERMINAL OLUAL PARA CABO DE 1 50mM* A 2.50mM* - 6160 TAB SEINFRA 27 1	1,572	12,00	RS.	3,38	40.56
	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4 00mM* A 5.00mM* (6151 TAB SEINFRA 27 1	1,174	22.00	FIS	3.38	57,60
6365 L	DISJUNTOR DIFFERENCIAL DR 164 40A, 10mA - H395 TAB SEINFRA 27 1	1,151	6.00		114,95	689.70
88247	ALBICIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAREIS	н	4.00	RS RS	17,42	69,68 89,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. CABO DE COBRE, PLEXIVEL CLASSE 4 OLIS ISOLACAD EN PVIDA ANTICHAMA PWF 8 I CONDUTOR 450750 V SECAO NOMINAL 5.	H	4.00	PER.	26.46	69,66
962	MM* (LIGAÇÃO DOS DES)	M	4.80	175	5.51	36,44
SMILE.	EQUIPAMENTO			RS	-	0,00%
	MATERIAL			R\$ 2	230,33	93,35%
	MÃO DE OBRA				159,36	6,65%
	OUTROS			R\$	397,69	0,00%
	TOTAL					11777777000
COD	DESCRIÇÃO READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QO-ITZ) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES	UND.	COEF.	R\$ U	INPT.	RS TOTAL
93450-11	TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE	UN				
1586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM COM 1 FURO DE FIXACAO	LIN	3,00	R\$	6,21	18,63
34653	DISJUNTOR TIPO DINJECT MONOPOLAR DE 6. ATE. 32A	UN	16,00		8.86	142,08
34714	DISJUNTOR TIPO DINNEG, TRIPOLAR 63 A	LIN4	1,00	HS.	74 48	74.45
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE IL 1 POLIO, TENSAO MAXIMA DE 275 V. CORRENTE, MAXIMA DE 201 KA (TIPO AC)	UN	4.00	RS:	69.23	276.92
	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36	2.181	e 795	coe	851.68	851.68
3976C	DISJUNTORES DN, 100 A	UN	1,00 28,00		3.38	94.64
	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 150mm* A 2,50mm* - 6160 TAB SEINFRA 27 1 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm* A 6,00mm* - 16161 TAB SEINFRA 27 1	UN	20,00		3.38	67,60
	DISJUNTOR DE ERENDAL OR - 16A - 40A - 30MA - 8365 TAB SENERA 27 1	UN	8,00		114.95	919.60
	AUXILIAR DE ELETRICISTA CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.00	RE	17,42	69,68
	ELETRICISTA DOM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11	4 00	RS.	22.42	89.68
110000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5. ISOLAÇÃO EM PUCA. ANTIO HAMA BWF.B. 1. CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMANAL 6.					2016
982	MMF (LESAÇÃO DOS DPS)	UN	5,20	R5	5,51	28.65
	EQUIPAMENTO			R\$		2,00%
	MATERIAL			1750	.474,28 159,36	93,95% 6,05%
	MAO DE OBRA			RS	130,00	0,08%
	OUTROS TOTAL				.633,64	100,00%
	TOTAL			100		
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RSU	MT.	RS TOTAL
	READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.1T3) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES	100				
93151-U	TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE.	UN				
13396	QUADRIO DE DISTRIBLICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR: EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO: PARA 18. DISJUNTORES DIN: 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO.	UN	1.00	175	703 13	703.13
	DISLUNTOR TROUDENEC MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	1,014	10.00		8,86	86.80
	DISJUNTOR TIPO DAVICC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MIN	1.00	RS:	62.36	62,36
	DISPOSITIVO DPS CLASSE IL 1 POLO TENSÃO MAXIMA DE 275 V. CORRENTE MAXIMA DE 2011 KA (TIPO AC).	1384	4,00		69,23	276,92
6160-U	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1.50mM* A 2.50mM* 16160 TAB SERVICA	UN	10,00		3.38	33,80
	TERMANAL CLHAL PARA CABO DE 4.00mm* A 6.00mm* le161 FAB SEINFRA 27 1	UN	11.00		3, 38	37.18
	DISJUNTOR DIFFERENCIAL DR 184 - 404 30th4 - III355 TAB SEINFRA 27 1	UN	2.00		114.95	229,90 34,84
	AUXILIAR DE ELETRICISTA CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	14	2.00		22.42	44.84
88764	ELETHICISTA COMENICARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISCLACAD EM PVC/A, ANTICHAMA LIVA-B, 1 CONDUTCH, 450750 Y, SECAO NOMINAL (I		-	110		173700
962	MMP (LKAÇÃO DEIS (PRS)	M	4.40	88	5.51	24,24
100000	EQUIPAMENTO			R\$		0,00%
	MATERIAL				.456,33	94,81%
	MÃO DE OBRA			RS	79,68	5,19%
	OUTROS			RS I	536.01	100,00%
	TOTAL			0.054.0		
CÓD.	DESCRIÇÃO READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT4) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES	UND	COEF	RSU	NET.	RS TOTAL
93152-11	TERMOMAGNETICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE	UN				
S11/16-17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBLITIR, EM CHARA DE ACO GALVANIZADO, PARA 19					
13395	DISJUNTORES DIN 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO	UN			703,13	703,13
	DISJUNITOR TIPO DIAMEC MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	1314	10,08		8,68	68.80
	DISJUNTOR TIPO DIVINEC. PRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1.00		62,36	62,36 276,97
	DISPOSITIVO CIPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 2/5 V. CORRECTI E MAXIMA DE 201 KA (TIPO AC)	UN	10.00		3,38	33.60
	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1 50mM* A 2,50mM* 16160 TAB SEINERA 27 1 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mM* A 0,00mM* 16161 TAB SEINERA 27 1	LIN	11.00		3.38	37.16
	DISJUNTOR DIFFERENCIAL DR. 18A -40A -30mA - 18365 TAB SENITRA 27 1	LJN			114.95	229.90
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENÇARGOS COMPLEMENTARES	\leftarrow	2.00	128	17.42	34,64
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.00	RS.	72.42	44 64
	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLACÃO EM PVOIA. ANTICHAMA HIVE B. 1. CONTRUTOR, 450/750 V, BECAG NOMBAL 6.					5030
9492	MM (LIGAÇÃO DOS DPS)	M:	4.40		5.51	24.24
	EQUP-MENTO			RS 1	.456,33	0,00%
	MAC DE OBRA			RS	79,68	5,19%
	OUTROS			R\$		0,00%
	TOTAL			R\$ 1	.536,01	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ U	NIT.	RS TOTAL
	READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-175) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES	UN				
	TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE	UN	+ 00	175	89.65	89.85
1346	DISJUNTOR TRIPCLAR DE 904 (804), 11019 TAB SEINFRA 27.1 TERMINAL METAL CO A PRESSAO PARA I CARO DE 25 MM* COM LEURO DE FUACACI	LIFE	3.00		6.21	18,63
	DESURTOR THO DIVINE MONOPOLAR DE 6 ATE 30A	LIN	22.00	RS.	8.88	195,36
39460	DISPOSITIVO CPS CLASSE IL I POLO, TEVISAO MAXIMA DE 175 V. COPPRENTE MAXIMA DE 1701 KA (TIPO AC)	1374	4,00	RS	69.23	276,92
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANZADO: PARA 48.	UN	1000	me i	455.26	1.455.26
	DISJURICRES DR. 100 A TERMANA TALLAN DORA CARO DE L'ANNIM. A 274MM. REUD LAR SERERA 27 I	UN	25,00		400 Z0 3.38	87.68
0.100347	TERMINAL DIHAL PARA CABO DE 1 SOMM" A 2.50MM" (6100 TAB SEPERA 27	477	27,000	With Co	100	~









OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
DATA BASE: OUTUBRO/2021
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

					_	
6161-Li	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4 00mMF. A 4.00mMF. I6161 TAB SERFRAZTO	1319	20.00	R\$	3.38	67,60
	DISJUNTOR DIFFERENCIAL DR 19A 40A XXIVA IB365 TAB SEINFRA 77 1	UN	12,00	R\$	114.95	1.379.40
	AUSS, IAR DE FLETHICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	H	4.25	85	17.42	74,03
	ELETRIZISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6-6	4.25	255	22.42	95.78
KIN SPY	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 DUS ISOLACAD EMPIZOA ANTICHAMA BWE B 1 CONDUTOR 450750 V. SECAD NOMBAL 6					
W17	MM* (LIGAÇÃO DOS DES)	M	5.40	RS	5.51	35,25
Help La	EQUIPAMENTO			RS	4	0,00%
	MATERIAL			R\$ 3	5,606,16	95,52%
	MAO DE OBRA			RI	169,31	4,48%
	MINISTER CONTROLS			R\$		0,00%
	TOTAL			R\$ 3	1.775,47	100,00%
		19.00	NAC .	ma I	MIT.	RS TOTAL
200	DESCRIÇÃO	UND:	COEF	Mar	Jyan 1.	HI TOTAL
	READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-ITE) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE.	UN				
154-0	ULIADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE ENBUTIR EM O IAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 28					
tally leading.		1374	1.00	RS 1	037.76	1.037.76
	DISJUNITORES DIN, 100 A. TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA II CABO DE LA 10 MAY IDOM EN PORCLE CINACACI.	LiN	3:00	RS.	5.00	15.00
535	DISJUNTOR TIPO DINJEC MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	LIN	15.00	125	8.68	133,20
7		UN	1,00	RS	62.36	62,36
4109	DISJUNTOR TIPO DINJEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A. DISPOSITIVO DIPSICLASSIE IL 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V. CORRENTI, MAXIMA DE 120° KA (TIPO ACI	1384	4.00	RS	69.23	278.92
0469	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	Life	19.00	RS	3.38	64.22
160-0	TERMINAL CEHAL PARA CABO CE 1 50mMF. A. 2.50mMF. BLIBO TAD SEINFRA 21 1	UN	12.00		3.38	40.56
	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4.00mm A 6.00mm - 6161 TAU SCINFRA 2" "	1344	4.00	RS	114.95	459.80
	DISJUNTOR DEFERENCIAL DR 18A 40A 30HA 18.RB TAB 9E F6 HA 2 1	10	4.00	RS	17.42	69.68
	AUXILIAIZ DE EXETRICISTA COM ENCARCIOS COMPLEMENTAZES	64	4.00	10000	22.47	89.68
21.7E4	ELETHYDSTA DOM ENGARGOS COMPLEMENTARYS			-		
	CARD DE DORRE FLEXUEL CLASSE 4 DUIL ISOLAÇÃO EM PYIVA ANTICI AVAITIVE BILLOCADUTOR, 450750 V. SECACINOMINAL R	M	4.60	RS	5.51	25.44
202	MMF (CIGAÇÃO) FOS DES		4.00	RS.		0,00%
	EQUIPAMENTO				2.116,26	93,00%
	MATERIAL				159,36	7,00%
	MÃO DE OBRA			RS		0,00%
	OUTROS				2.275,62	100,00%
	TOTAL.					
000	DESCRICÃO	UND.	COEF.	RSI	JNST.	RS TOTAL
	READEQUAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-IT7) CONFORME PROJETO, COM INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES					
1155-0	TERMOMAGNÉTICOS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E CONTRA CHOQUE.	UN	52100001	100.00	6600000	10000
019-11	DISJUNTOR TRIPDLAR DE 90A (80A) - I1019 TAB SEINFRA 27 1	UN	1,00		89.85	89.85
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAD PARA 1 CABO DE 25 MM* COM 1 FURO DE FIXACAD	UN	3.00	RS.	6.21	18,53
751.11	QUADRO DE FORÇA (0,90 X 1,90 X 0,80)M (PARA 71) DISP (191) 11751 1AB SEINFRA 27.1	1301	1.00		2.262,00	2.262,00
14653	DISJURITOR TIPO DINIEC MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	CIP4	26.00		8,66	248.64
99469	DISPOSITING DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXEMA DE 275 V. COPRIENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO ACI	Life	4.00	R\$	69,23	276,92
1000	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1.50mM* A 2.50mM* IS160 TAB SEINFRA 27 1	1,274	46.00		3.36	155.48
1000	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4.00mM* A 6.00mM* - 16161 TAB SEINFRA 27 1	UN	24.00		3,38	81,17
101-11	DISJUNTOR DE ERENCIAL DR. 16A - 4DA 30mA - IR365 TAB SE INFIRA 7.7.1	LITY:	19.00	RS.	114.95	2.184.05
	AUXILIAA DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	13	4.60	R\$	17.42	80.13
38247	THE PROPERTY OF A PARTY	H	4.60	R5	22.42	183.13
81,164	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5. ISCUAÇÃO EM PVICIA. ANTICHAMA HIME B. 1 CONDUTOR: 450756 V. SECACI NOMINAL B					
982	MMF I KLACAD DOS DPS	M	7,80		5.51	42,97
1907	EQUIP AMENTO			R\$		0,00%
				RS	5,359,66	96,699
	MATERIAL			RS	183,26	3,315
	MAO DE OBRA OUTROS			RS	lu-Jāne	0,00%
	TOTAL			R\$	5.542,92	100,00%
	WE (1975)	UND.	COEF.	105	UNIT.	RE TOTAL
COD	DESCRIÇÃO	UN	GOEF.	14.9	urer.	10 10 110
1156-U	SERVIÇO DE LIMPEZA DE CAIXAS DE PASSAGEM COM REPOSIÇÃO DE CAMADA DE BRITA DE 0, 10M		0.00	rie.	77.80	1.24
4758	PECPA BRITADA N 1/19 A 38 MM POSTO PEDREIRAFORNECE DOR SEM FRETE ICA WALA DE 1916) A DE 11/10M)	W	0.02	RS res	17 42	10.16
817.47	ALIXIUAR DE ELETRUISTA COMENCARGOS COMPLEMENTAPES	3.4	0.58		15 42	0,003
	EQUIPAMENTO			R\$		10,88%
	MATERIAL			R5	1,24	
	MÃO DE OBRA			R\$	10,16	0,00%
	DUTROS			RS RS	11,40	100,00%
	TOTAL			14.9	1 - 74-0	
CÓB	DESCRIÇÃO	UND.	COEF	RS	UNIT	R\$ TOTAL
3157	EXECUÇÃO DE PONTO ELÉTRICO PARA CONEXÃO DE DUCHA ELÉTRICA.	1,394				5-2165
1872	CAIXA DE PASSAGEM EMPVO, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL COPRUGACIO	UN		RS.	2.49	2,49
36091	ESPECHO I PLACA CE DA JATA ZI PARA INSTALIACAD DE TOMADAS E INTERRA PIDRES	1,(7)		H\$	2.17	2.17
BACK 47	AUXILIAR DE ELETINOSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	84		RS	17,47	34,84
	CONTRACTOR COMPLETED COMPL	11	2,00	715	22.47	44.84
CELLIN	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 DU 5. ISOLAÇÃO EM PVIÇIA ANTICHAMA BWE R. 1 CONOLITOR 450750 V. SECÃO NOMINAL 4				200	1829750
991	MM MM	M	77,66		3.94	108.96
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO: 34° - 11075 TAB SEINFRA-77 1	M	0,15		3,50	
110112	EQUIPMENTO			PLS		0,001
	EGUP AMERIO MATERIAL			RS		58,897
	MAO DE OBRA			RS	79,68	41,117
	OUTROS			RS RS	193.84	100,001
	TOTAL			(5.8)	199,04	
600	DESCRICAC	UND	COEF	RS	UNIT.	RS TOTAL
3158-U	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA ELÉTRICA 5.500W/220V COMPATÍVEL COM DR/RESISTÊNCIA BILNDADA.	LIN	4 (44)	Dir	140.73	140.73
11777	TORNE RA ELETRICA DE PAREDE BICA ALTA, PARA COLEMA, 1500 W (1100/20 V)	LIM	1.00			
		1.374	0.07			
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EMPICA DIE 19 MM X 70 M.				1.06	0.00
404	FITA ISOLANTE ACERIVA ANTICHAMA, URO ATE 750 V. EMIROLO DE 19 MM X.20 M. FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE REXV. (ALTA TENSAO).	W.	0.02			6, 00
4Q4 68247	FITA ISOCANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE REKVI (ALTA TENSAD). AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	¥	0.33	173	17.42	
4Q4 88247	FITA ISOCANTE DE BORRACHA AUTOFUSAD, USO ATE 89 KV (ALTA TENSACIT	W.		HS HS	17.42 22.47	11.21
4Q4 68247	FITA ISOCANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE REKVI (ALTA TENSAD). AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	¥	0.33	HS HS	17.42 22.42	0,009
4Q4 68247	EITA: SQLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAD, USD ATE (BLXV. (A. TA TENSAD). AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	¥	0.33	HS HS	17.42 22.42	0,009





Or-Reforma Stella Naspolini Il Não Desonerado_REV_07OUT2021.xisx



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 642 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE DATA BASE: OUTUBRO/2021

Secretary Management and Control of the Control of			
REFERÊNCIA DE PRECOS: TABELA SINAPI 08/2021	- SEINFRA 27.1	- ORSE AGOSTO 2021	- NÃO DESONERADOS

	MAC DE OBRA OUTROS TOTAL			RS RS	17,01	10,76% 0,86% 100,80%
CÓD	DESCRICAO	UND.	COEF.	R\$ L	UNIT.	RS TOTAL
93159-U	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA EMBUTIDA NO PISO, REDONDA, IP 67, POTENCIA NOMIRIAL 7W, TECNOLOGIA LED, TCC ≥ 6.000K (BRANCO FRID), IRC ≥ 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 350 LM.	UN				
	LUMINARIA LIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO. CORPO EM ALUMINICIPINTADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO FOSCO. REF. F-	ON	3.00	06	176.02	175.02
	5073/M DA PROJETO DU SIMILAR LAMPACA PAR 20 LED 7W BIVOLT AMBRINEU	JUNE	1.00		34.40	34.40
	CATA ISSO ANTE ADESINA ANTICHAMA, USO ATE 75U V. EM-ROX O DE 19 MM X 7U M	UN	0,02	85	11.29	0.16
404	FITA ISOLANTE DE ROPRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 60 KV (ALTA TENSAO)	MA	0,02	R\$	1,54	0,02
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARCOS COMPLEMENTAPES	Н	0.50		17.42	8,71
88, 64	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARIOS	H	0.50	R\$	22,42	0.00%
	EQUIPAMENTO MATERIAL			RS	210,60	91,36%
	MAC DE OBRA			R5	19,92	8,64%
	OUTROS			R\$		0,00%
	TOTAL.			R\$	230,52	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RSI	UNIT.	RS TOTAL
	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED TIPO BULBO DE 10W, TCC ≥	LIN				
	6,000K (BRANCO FRIO). FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 20 M.	UN	0.02	RS	11:29	0.16
20111	LAMPACA LED 10 W BNOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASIE E27)	UN	1.00		9,90	9,90
30.34	CUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO. COM GRADE, PARA I LAMPADA, BASE EST, POTENCIA MAXIMA.					1986
387.76	4060 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1.00	RS	77.47	77,47
404	FITA ISOLANTE DE ROFFRACHA AUTOFUSACI USCI ATE (9 KV (ALTA TENSACI))	M.	0.02	HS HS	17,42	0.02 4.35
88747	ALXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES.	14	0.25		22.42	5.60
58264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: EQUIPAMENTO		12,517	RS		0,00%
	MATERIAL			R\$	87,55	89,79%
	MAC DE OBRA			R\$	9,95	10,21%
	OUTROS			RS RS	97.50	100,001
	TOTAL.	THE	COEF.	68	UNIT.	RS TOTAL
COD	DESCRIÇÃO INSTALAÇÃO DE PROJETOR DE LED RETANGULAR, IP 66, POTENCIA NOMINAL 50W, TCC 2 6,000K (BRANCO FRIO), IRC 2 80, FLUXO	UND.	COEF.	War	LIPH I	No TOTAL
93161-U	LUMINOSO MINIMO 4 400 LM.	LIN				91772
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X.70 M.	UN	0.02		11.29	0.16
	LUMNARIA LED REFLETOR RETANGRILAR BIVOLT LUZ BRANCA SID W	UN	1,00	RS RS	58,08	58,08
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAD, UBO ATE EBIKV (ALTA TENSAO)	M	0.02		17.42	5.80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0.33		22.42	7,47
66764	EQUPAMENTO			RS		0,009
	MATERIAL			RS	58,26	81,459
	MÃO DE OBRA			RS	13,77	18,551
	OUTROS TOTAL			R\$ R\$	71,53	100,007
		UND.	COEF.	RÉI	UNIT.	RS TOTAL
COD	DESCRIÇÃO INSTALAÇÃO DE PROJETOR DE LED RETANGULAR, IP 66, POTENCIA NOMINAL 100W, TCC 2 5,000K (BRANCO FRIO), IRC 2 II0, FLUXO					
93162-U	LUMINOSO MÍNIMO S 300 LM	UN	4.760	-	155.15	155.16
	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTENCIA. BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NITROLUX OU SIMLAR	UN	1.00		11.29	0.16
3789/ORS		5400	17,1096			0.02
20111	FITA ISOLANTE ACESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 70 M	M	0.02	CT 1 2 3 5	1.54	
20111 404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 59 KV (ALTA TENSACI)	M	0.02	R\$	17.42	5.80
20111 464 68247	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 491 MV (ALTA TENSACI) AUXII IAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11	0.02	RS RS		7,47
20111 404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 491 KV (ALTA TENSACI) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11	0,33	RS RS RS	17.42 22.42	0,00%
20111 464 69247	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 491 MV (ALTA TENSACI) AUXII IAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11	0,33	RS RS RS RS	17.42 22.42 155,34	7,47 0,009 92,139
20111 464 69247	FITA ISOLANTE DE BORRACHA ALITOFLISAO, USO ATE 491 KV (ALTA TENSACI) ALIXILIAR DE EL ETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA	11	0,33	RS RS RS RS RS	17.42 22.42 155,34 13,27	7,47 0,009 92,139 7,879
20111 464 69247	EITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO. USO ATE 99 NV (ALTA TENSAO) AUXU, IAR DE EL ETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS	11	0,33	RS RS RS RS	17.42 22.42 155,34	7,47 0,009 92,139
20111 404 88247 88264	EITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOPUSAO. USO ATE 49 NV (ALTA TENSAO) AUXILIAR DE EL ETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL	11	0,33	RS RS RS RS RS RS RS	17.42 22.42 155,34 13,27	7,47 0,009 92,139 7,879 0,009
20111 464 69247	EITA ISOLANTE DE BORRACHA ALITOFLISAO, USO ATE JII KV (ALTA TENSAO) ALIXIL IAR DE EL ETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL	H H	0.33	RS RS RS RS RS RS RS	17.42 22.42 155,34 13,27 168,61	7,47 0,009 92,139 7,879 0,009 100,009
20111 464 88747 88764	ETTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOPUSAO. USO ATE 39 KV (ALTA TENSAO) AUXELIAR DE EL ETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020	UND.	0,33 0,33 0,33	RS RS RS RS RS RS RS	17.42 22.42 155,34 13,27 168,61 UNIT.	7, 47 0,009 92,139 7,879 0,009 100,009
20111 464 88747 88764	EITA ISOLANTE DE BORRACHA ALITOFLISAO, USO ATE JII KV (ALTA TENSAO) ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 192/2020	H H	0,33 0,33 0,33	RS RS RS RS RS RS RS	17.42 22.42 155,34 13,27 168,61	7,47 0,009 92,139 7,879 0,009 100,009
20111 464 88247 88264 COD. 97605 38193	EITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 49 KV (ALTA TENSAO) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 02/20/20 LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA COM VIDRO FORCO 190 X 15° CM. PARA LLAMPADA BASE EZT. POTENCIA MAXIMA 40/80 W LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA COM VIDRO FORCO 190 X 15° CM. PARA LLAMPADA BASE EZT. POTENCIA MAXIMA 40/80 W	UND.	0,33 0,35 COEF.	RS RS RS RS RS RS RS	17.42 22.42 155,34 13.27 168,61 UNIT.	7,47 0,009 92,137 7,679 0,009 100,009 RS TOTAL
70111 404 69247 66264 COD. 97665 38193	ETTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO. USO ATE 49 KV (ALTA TENSAO) AUXULIAR DE EL ETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020 LAMPADA LED 8 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL IRASE 5271 LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA COM VICRO FORCO 30 X 155 CM. PARA LLAMPADA BASE 627. POTENCIA MAXIMA 40/00 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UND. UND. UN	0,33 0,35 0,35 COEF.	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	17.42 22.42 155,34 13,27 168,61 UNIT. 8.60 62.58 17.42	7,47 0,009 92,137 7,673 0,009 100,009 RS TOTAL
20111 464 88247 88264	EITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 49 KV (ALTA TENSAO) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 02/20/20 LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA COM VIDRO FORCO 190 X 15° CM. PARA LLAMPADA BASE EZT. POTENCIA MAXIMA 40/80 W LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA COM VIDRO FORCO 190 X 15° CM. PARA LLAMPADA BASE EZT. POTENCIA MAXIMA 40/80 W	UND. UN UN	0,33 0,35 0,35 COEF.	RS	17.42 22.42 155.34 13.27 168,61 UNIT.	7:47 0,009 92,137 7,87% 0,009 100,809 RS TOTAL 8:60 67:58 3:43 10:60
20111 464 88247 88264	ETTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOPUSAO. USO ATE 49 NV (ALTA TENSAO) AUXILIAR DE LE TRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020 (AMPADA LED RIV BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL IRASE E27) LUMINARIA ARANCELA TIPO MEIA LUA COM VIDRO FOSCO "30 X 15" CM. PARA LLAMPADA BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/00 W (NAD INCLUI LAMPADA). AUXILIARIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO.	UND. UND. UN	0,33 0,35 0,35 COEF.	RS R	17.42 22.42 156,34 13,27 168,61 UNIT. 8.60 62.58 17.42 22.42	7:47 0,009 92,137 7,87% 0,009 100,009 RS TOTAL 8,60 62:56 3:45 10:60 0,00%
20111 464 88247 88264 COD. 97605 38190 30169 86247	ETTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO. USO ATE 49 NV (ALTA TENSAO) AUXULIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 L'AMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 02/2020 L'AMPADA LED B W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL IRASE E21) LUMINARIA ARANCELA TIPO MEIA LUA COM VICIRO FORSCO "30 X 15/10M PARA TLAMPADA BASE E27 POTENCIA MAXIMA 40/00 W INAD INCLUI LA PERADA AUXILIARI DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL	UND. UND. UN	0,33 0,35 0,35 COEF.	RS	17.42 22.42 156,34 13.27 168,61 UNIT. 6,60 62.58 17.42 22.42 74.93	7:47 0,009 92,137 7,87% 0,009 100,809 RS TOTAL 8:60 67:58 3:43 10:60
20111 464 88247 88264 COD. 97605 38190 30169 86247	ETTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOPUSAO. USO ATE 49 KV (ALTA TENSAO) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LIMINARIA ARANGELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 L'AMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (AMPADA LED 8 W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL BRASE E27) UDMINIARIA ARANGELA TIPO MEIA LUA COM VICRO POSCOL "30 X 15" CM PARA TLAMPADA BASE E27 POTEMBIA MAXIMA 40/00 W (NAD INCLUITAME ADA AUXILIAME ADA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA	UND. UND. UN	0,33 0,35 0,35 COEF.	RS R	17.42 22.42 155.34 13.27 168,61 UNIT. 6.60 62.58 17.42 74.93 10.28	7,47 0,009 92,117 7,673 0,009 100,009 R\$ TOTAL 8,00 62,58 7,41 10,60 87,949 12,069 8,009
20111 464 88247 88264 COD. 97605 38190 30169 86247	ETTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO. USO ATE 49 NV (ALTA TENSAO) AUXULIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 L'AMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 02/2020 L'AMPADA LED B W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL IRASE E21) LUMINARIA ARANCELA TIPO MEIA LUA COM VICIRO FORSCO "30 X 15/10M PARA TLAMPADA BASE E27 POTENCIA MAXIMA 40/00 W INAD INCLUI LA PERADA AUXILIARI DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL	UND. UND. UN	0,33 0,35 0,35 COEF.	RS R	17.42 22.42 156,34 13.27 168,61 UNIT. 6,60 62.58 17.42 22.42 74.93	7,47 0,00% 92,13% 7,67% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 8,60 62,56 1,43 10,60% 87,94% 12,96%
20111 404 80747 65264 05264 97665 38193 30766 86247 88264	ETTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 49 NV (ALTA TENSAO) AUXULIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 L'AMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020 (LAMPADA LED B.W. BLYOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL IHASE E27) LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA COM VICRO FOSCO "30 X 15" CM PARA TLAMPADA BASE E27 POTEMBIA MAXIMA 40/00 W INAD INCLUI LAMPADA! AUXULIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL	UND. UND. UN	0,33 0,35 0,35 COEF.	RS R	17.42 22.42 155.34 13.27 168,61 UNIT. 6.60 62.58 17.42 74.93 10.28	7,47 0,009 92,117 7,673 0,009 100,009 R\$ TOTAL 8,00 62,58 7,41 10,60 87,949 12,069 8,009
20111 404 80747 65264 05264 97665 36190 30196 86747 88264	ETTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOPUSAO. USO ATE 49 NV (ALTA TENSAO) AUXILIAR DE LE ETRUSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRUSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LIMINARIA ARANOELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORMECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020 (AMPADA LED 8 W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL IBASE E27) UDMINISTRIA ARANCELA TIPO MEIA LUA COM VICRO FOSCOL "30 X 15" CM PARA TLAMPADA BASE E27 POTENCIA MAXIMA 40/00 W (NAD INCLUI LAMPADA) AUXILIAR DE ELETRISISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRISISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01	UND. UN UN HI HI	0.33 0.35 0.05 COEF. 1.00 0.47	RS R	17.42 22.42 155.34 13.27 168.61 UNIT. 8.60 62.56 17.42 22.42 74.93 10.28 85.21	7,47 0,009 92,1337 7,673 0,009 190,009 R\$ TOTAL 8,60 62,58 3,41 10,655 0,009 87,943 12,069 0,009 12,009
20111 404 80747 86764 65764 65765 30769 86747 88264	ETTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOPUSAO. USO ATE #9 NV (ALTA TENSAO) AUXILIAR DE EL ETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020 (AMPADA LED 8 W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL IRASE E27) LUMINARIA ARANCELA TIPO MEIA LUA COM VIDRO FOSCO "30 X 15" CM. PARA LLAMPADA BASE E27 POTENCIA MAXIMA 40/00 W (NAD INCLUI LA MPADA) AUXILIARIO AE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM SOQUE TE E-27 DE LOUÇA.	UND. UND. UND. UND. UND. UND. UND. UND.	0.33 0.33 0.33 COEF.	RS R	17.42 22.42 155.34 13.27 168.61 UNIT. 8.60 62.56 17.42 22.42 74.93 10.28 85.21	7,47 0,009 92,1337 7,673 0,009 190,009 R\$ TOTAL 8,60 62,58 3,41 10,655 0,009 87,943 12,069 0,009 12,009
COD. 97665 38193 30166 88264 COD. 93163-U	ETTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO. USO ATE 99 NV (ALTA TENSAO) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 L'AMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF, 02/2020 L'AMPADA LED BIV BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL IBASE E271 LUMINARIA ARANCELA TIPO MEIA LUA COM VICIRO FOSCO "30 X 151 CM PARA TLAMPACA BASE E27 POTENCIA MAXIMA 40/00 W INAD INCLUITAR PARATA AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS DOMPLEMENTARES ELETRICISTA COM FINCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL DESCRIÇÃO INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM 5 COURTE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 LAMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 1×15W, TOC ≥ 6.000K (BRANCO PRIO), IRC ≥ 80. PLAFON FILASTICO EMPLICO COM SOCULETE E-17	UND. UND. UND. UND. UND. UND. UND. UND.	0.33 0.33 0.33 0.47 0.47	RIS	17.42 22.42 155.34 13.27 168,61 10.87 62.58 17.42 22.42 74.93 10.28 85.21	7,47 0,009 92,137 7,673 0,009 100,009 R\$ TOTAL 8,600 62,56 0,009 17,947 12,009 100,009 17,947 12,009 12,00
20111 404 80747 65,64 65,64 97665 38193 30169 86747 88264	ETTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOPUSAO. USO ATE 759 NV (ALTA TENSAO) ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020 LAMPADA LED 8 W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL IRASE E271 LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA COM VIDRO FOSCO "30 X 15° CM. PARA LLAMPADA BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/00 W (NAD INCULLI LA MPADA) AUX LAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS DOMPLEMENTARES ELETRICISTA COM PICARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON. EM PVC. COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON. EM PVC. COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 LAMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 1:15W. TCC ≥ 6.000K (BRANCO FRIO), IRC ≥ 80. PLAPON PLASTICO BRANCO COM SOQUETE E-27 LAMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA LUZ BRANCA AUTOVOLT. MARCA GLIGHT OU SAMLAR FILIS USOLANTE ADESINO ANTICHARIA USO ATE 750 V. EM FICUO DE 19 MM X 20 M	UND. UND. UND. UND. UND. UND. UND. UND.	0.33 0.33 0.33 0.30 0.47 COEF.	RS R	17.42 22.42 156.34 13.27 168,61 UNIT. 8,60 62.56 17.42 22.42 74.93 10.28 85.21 UNIT.	7,47 0,009 92,137 7,679 0,009 100,009 R\$ TOTAL 8,600 62,58 3,41 10,955 0,009 12,009 100,009 R\$ TOTAL 4,55 22,760 0,161
COD. 9765 38193 30166 88247 88264 COD. 93163-U 93164-U	ETTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOPUSAD. USO ATE 99 NY (ALTA TENSAD) AURULIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LEMINARIA ARANCELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 L'AMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/20/20 L'AMPADA LED BY BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL IBASE E27 UNBINARIA ARANCELA TIPO MEIA LUA COM VUERO POSCO "30 X 151 CM PARA TLAMPADA BASE E27 POTEMBIA MAXIMA 45/60 W INAD INCLUITAM PADA AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 LAMPADA LED TRU DE BULISO, POTÊNCIA NOMINAL 1×15W, TOC ≥ 6.000K (BRANCO PRIO), IRC ≥ 80. PLAFON PLASTICO BRANCO COM SOQUETE E-20 DE LOUÇA COR BRANCA, COM 01 LAMPADA LED TRU DE BULISO, POTÊNCIA NOMINAL 1×15W, TOC ≥ 6.000K (BRANCO PRIO), IRC ≥ 80. PLAFON PLASTICO BRANCO COM SOQUETE E-20 DE LOUÇA COR BRANCA, COM 01 LAMPADA LED TRU DE POTÊNCIA. LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLICHT OU SIMILAR E11'A ISOLANTE A DESINA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM FICLO CE 19 MM X 20 V FILA ISOLANTE A DESINA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM FICLO CE 19 MM X 20 V FILA ISOLANTE A DESINA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM FICLO CE 19 MM X 20 V	UND. UND. UND. UND. UND. UND. UND. UND.	0.33 0.33 0.33 0.47	RS R	17.42 22.42 156.34 13.27 168,61 UNIT. 6.60 62.58 17.42 22.42 74.93 10.28 85.21 UNIT.	7,47 0,009 92,137 7,87% 0,009 100,009 RETOTAL 8,60 62,56 3,41 10,60 87,94% 12,06% 100,009 87,94% 12,06% 100,009 88,700 100,009 100,009 100,009
COD. 97665 36164 COD. 97665 36160 97665 36160 93163-U	ETTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOPUSAO. USO ATE #9 NV (ALTA TENSAO) AUXILIAR DE LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020 (AMPADA LED R.W. BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL IBASE E27) LUMINIARIA ARANCELA TIPO MEIA LUA COM VICIRO FOSCO 130 X 151 CM. PARA LL AMPADA BASE E27 POTENCIA MAXIMA 40/00 W (NAD INCLUI LAMPADA) LUMINIARIA ARANCELA TIPO MEIA LUA COM VICIRO FOSCO 130 X 151 CM. PARA LL AMPADA BASE E27 POTENCIA MAXIMA 40/00 W (NAD INCLUI LAMPADA) LUMINIARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 LAMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 1x15W, TCC ≥ 6.000K (BRANCO FRIO), IRC ≥ 80. PLAFON PLASTICO BRANCO COM SOCUETE E-27 LAMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA LUZ SERINCA AUTOVOLT, WARCA QUIGHT OU SIMILAR E1TA ISOLANTE DE BODRACHO COM SOCUETE E-27 LAMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA LUZ SERINCA AUTOVOLT, WARCA QUIGHT OU SIMILAR E1TA ISOLANTE DE BODRACHA AUTOPUSAO, USO ATE 98 NV (ALTA TENSAO) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND. UND. UND. UND. UND. UND. UND. UND.	0.33 0.35 0.35 0.47 0.47 COEF.	RS R	17.42 22.42 155.34 13.27 168,61 62.58 17.42 22.42 22.42 74.93 10.28 85.21 4.29 11.28 11.28 11.28 11.48	7,47 0,009 92,1337 7,673 0,009 100,009 R\$ TOTAL 8,600 11,060 12,069 12,069 12,069 12,069 12,069 12,069 12,069 12,069 12,069 13,069 14,069 15,069 16,0
COD. 97665 36164 COD. 97665 36160 97665 36160 93163-U	ETTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOPUSAD. USO ATE 99 NY (ALTA TENSAD) AURULIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO LEMINARIA ARANCELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 L'AMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/20/20 L'AMPADA LED BY BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL IBASE E27 UNBINARIA ARANCELA TIPO MEIA LUA COM VUERO POSCO "30 X 151 CM PARA TLAMPADA BASE E27 POTEMBIA MAXIMA 45/60 W INAD INCLUITAM PADA AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAPON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, COR BRANCA, COM 01 LAMPADA LED TRU DE BULISO, POTÊNCIA NOMINAL 1×15W, TOC ≥ 6.000K (BRANCO PRIO), IRC ≥ 80. PLAFON PLASTICO BRANCO COM SOQUETE E-20 DE LOUÇA COR BRANCA, COM 01 LAMPADA LED TRU DE BULISO, POTÊNCIA NOMINAL 1×15W, TOC ≥ 6.000K (BRANCO PRIO), IRC ≥ 80. PLAFON PLASTICO BRANCO COM SOQUETE E-20 DE LOUÇA COR BRANCA, COM 01 LAMPADA LED TRU DE POTÊNCIA. LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLICHT OU SIMILAR E11'A ISOLANTE A DESINA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM FICLO CE 19 MM X 20 V FILA ISOLANTE A DESINA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM FICLO CE 19 MM X 20 V FILA ISOLANTE A DESINA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM FICLO CE 19 MM X 20 V	UND. UND. UND. UND. UND. UND. UND. UND.	0.33 0.33 0.33 0.47	RS R	17.42 22.42 156.34 13.27 168,61 62.58 17.42 22.42 74.93 10.28 85.21 UNIT. 4.79 22.99 11.28 1.54 17.42 22.42	7,47 0,009 92,137 7,87% 0,009 100,009 RETOTAL 8,60 62,56 3,41 10,60 87,94% 12,06% 100,009 RETOTAL 4,55 27,966 0,161 0,009 3,48 4,46 0,009









OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 -BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
DATA BASE: OUTUBRO/2021
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27 1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL			RS RS RS	7,96	22,47% 0,60% 100,00%
	Post (Sec.	LND	COEF.	RSU	NET	RS TOTAL
con	DESCRIÇÃO INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAFON, EM PVC, COM SOQUETE E-27 DE LOUÇA, GOR BRANCA, COM DI	UNU	GOEF.		00.02	Na TOTAL
93176-U	LAMPADA LED TIPO BULBO, POTÊNCIA NOMINAL 1530W, TGC 2 8.000K (BRANCO FRIO), IRC 2 80.	UN		The second		
ETRICIES.	PLAFON PLASTICO BRANCO COM SOQUETE E 27	1,771	1.00	RS RS	4.29 30.50	4.29 30.50
3790.ORS	LAMPADA FLUDRESCENTE ELETRONICA PI. RIAW / 2201 (DOMPACTA PITEGRADA - EQUIVALENTE A LED 30M	LIN	1.00	RS	11.29	0.16
	FITA ISOLANTE ACESIVA ANTICHAMA USOLATE PSOV. EM POLO DE 19 MV 3. 10 M	148	0.02	Rs	1.54	0.02
	FITA ISOLANTE DE BORVACHA AUTOFUSAD. USO ATE (IR KV. (ALTA TENSAC)). AUXILIAR DE EL ETRICISTA COM ENCARUOS COMPLEMENTARES.	34	0.20	125	17:42	3,48
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14.	0.20	152	22.42	4,40
	EQUPAMENTO			R\$		0,00%
	MATERIAL			RS	34.97	81,46% 18,54%
	MÃO DE OBRA			RS RS	7,96	0,00%
	OUTROS			RS	42,93	100,00%
	TOTAL				- 2	
COD	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	RIL	MT.	RS TOTAL
93165-U	SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 01 SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CALXA 4"X2" EXISTENTE.	UN	1.00	RS	6.33	6.33
36062	INTERRUPTOR SIMPLES TOA 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTER 8" K // (PLACA + SUPORTE + MODULO)	14	0.10	RS	17.42	1.74
	AUXILIAR DE BLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	340	0.10	725	22.42	2.74
88,764	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		(55) (56)	RS	-	0,00%
	EQUIPAMENTO MATERIAL			RS	6,33	61,40%
	MAC DE OBRA			R\$	3,96	38,60%
	OUTROS			R\$		0,00%
	TOTAL			RS	10,31	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ L	MT.	R\$ TOTAL
93 106 11	SUBSTITUTION OF INTERPRIETOR SIMPLES DE 02 SECOES 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE.	UN	10000	2014	40.00	13.00
39068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) TO 250V. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 7" IPLACA + SUPORTE + MODULOS!	1,174	1,00		13,00	
BB747	ALIXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGIOS COMPLEMENTARES.	H	0.12	RS RS	17.42	2.09
882'64	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14	17, 42	RS	22.92	0.00%
	EQUIPAMENTO			RS	13,00	73,70%
	MATERIAL			RS	4,64	25,30%
	MÃO DE OBRA			RS		0,00%
	OUTROS TOTAL			RS	17.64	100,00%
		UND.	COEF	RE	TMT	RE TOTAL
COD.	DESCRIÇÃO SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE 03 SEÇÕES 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE.	UN	7			
38071	INTERPREPTORES SAMPLES (\$ MODULOS) NO 2507, CONJUNIO MONTALE PARA EMPLITIR R' X 3" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1:00		15.54	15.54
DJ-247	AUXILIAR DE ELETRICISTA CON ENCARCOS COMPLEMENTARES	24	0.13		17.42	2.37
64 764	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	941	0.13		22.42	2.98
	EQUIPAMENTO			RS RS	15.54	74,579
	MATERIAL			RS	5,30	25,433
	MÃO DE OBRA			RS		0,00%
	OUTROS TOTAL			RS	20,84	100,00%
	No. (1974)	UND.	COEF.	95	JNT.	RE TOTAL
COD	DESCRIÇÃO	UN	GOUL.	1500	21417	See Hearth
9316E-U	SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY) DE DI SEÇÃO 10A/250V COMPLETO EM CAIRA 4"X2" EXISTENTE	UN	17.00	RS	8.62	8.60
	INTERPLETOR PARALELO IDA 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTE E X.7 (PLACA - SUPORTE - MODULO)	34	0.53		17.42	2,32
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	0.13	R\$	22,42	2.96
88.764	EQUIP AMENTO			RS		9,002
	MATERIAL			RS.	8,62	61,939
	MAO DE OBRA			R\$	5,30	38,073
	OUTROS			RS RS	13,92	100,00%
	TOTAL				1000	20010
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RS	JNIT.	RS TOTAL
93169-U	SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY) DE 02 SEÇÕES 10A/250V COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE.	UN	Terret	pe	15.01	15.01
36070	INTERRIPTORES PARALELOS (2 MODILLOS) 10A 750V CONJUNTO MONTALX) PARALEMBUTH 4"X 2" (PLACA" SUPCATE	94	0.17		17.42	2.90
86247	AUXILIAR DE ELETHICIETA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	4-	0.17		22.42	3.72
847.64	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			RS	72	0,00%
	EQUIPAMENTO			RS	15,01	69,36%
	MATERIAL			RS	6,63	30,64%
	MAO DE OBRA OUTROS			R\$		0,00%
	TOTAL			RS.	21,64	100,00%
	APPENDIO.	UND.	COEF	Asi	JNET.	RS TOTAL
93170-U	DESCRIÇÃO SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY) DE 03 SEÇÕES 10A/25IN COMPLETO EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE.	UN		-	20.00	20.00
39374	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 18A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMPLITAR A CARRA FIRMADA - NOMBRE	(36)	1.00		17.47	22.83
88.747	ALIXILIARI DE ELETRICISTA DOM ENCARGOS COMPLEMENTARIS	14	0.20		22.42	4.48
44.164	ELETHICISTA COMINICARCION COMPLEMENTARIES		5,20	RS	22.41	0,00%
	EGUIPAMENTO			RS	22.63	74,159
	MATERIAL MAD DE ORDA			RS	7.96	25,857
	MAC DE OBRA OUTROS			RE		0,007
	TOTAL.			RS.	30.79	100,002
COD	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	RS	UNIT	R\$ TOTAL
93171-0	SUBSTITURGÃO DE TOMADA SIMPLES, 2P+T, 10A/250Y, COMPLETA, EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE. LOMADA JOST LIDA 250N CONDUNTO MONTADO DARA EMBUTIR 4"X2" (PLAZA > RUPCISTE > MODRA DI	UN	1.00	RS	6.75	0.25
75.26	LOMACIA, TO 1 15A 25D. CONDUNTO MONTACO DARA EMBLICA 4 X 7 15 000 4 000 5 18 4 400 KG III. AUXILIAR DE LLETRY, 1514 COMENÇARGOS COMPLEMENTARES.	11		775	17,42	
662.8						









0.00 195 22.42

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLÍNI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AÍRES - HORIZONTE-CE
DATA BASE: OUTUBRO/2021

DATA BASE: OUTOBRO/2021			
DECEMENTA DE ODECOS TADELA SINADI (00/07)	CEINERA 27 1	ORSE AGOSTO 2021	NÃO DESONERADOS

882 GI	ELETIFICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL	.14	07,040	RS RS RS RS RS	8,25 3,31 11,56	0,60% 71,37% 28,63% 0,00% 100,00%
còn	DESCRICÃO	UND	COEF.	RS U	PAT.	RS TOTAL
93172-U 3/6/75 (9),147	SUBSTITUICÃO DE TOMADA SIMPLES, 2P+T, 70A/750V, COMPLETA EM CAIXA 4"X2" EXISTENTE. TOMADA 3P+T 20A 3PXV - CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTRA EXISTENTA A SEPTIRE * MODEJE () ALIXULAR DE ELETRICISTA COMENCARIGOS COMPLEMENTARES.	LIN	1 001 0 08 0 08	HS.	14.29 17.42 22.42	14.29 1.45 1.89
ne, ne	ELETIFICISTA COM ETILARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL	8	0.06	RS RS	14,29	0,00% 81,19%
	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL			RS RS	17,60	18,81% 0,00% 100,00%
COD	DESCRICAO	UND.	COEF.	res u	NOT.	R\$ TOTAL
93173-U	SUBSTITUIÇÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES, 2P+T, 10A/250V, COMPLETA, EM CONDULETE TIPO E, 4"X2" - #3/4".	UN	1.00	152	8.71	8,71
2565 36101	CONDULETE DE ALUMBRICITIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4° COM TAMPA CEGA. TOMADA 29-1 10A, 2507 (APENAS MODULO).	UN	1,00	FRS	7,02	7,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.17	RS RS	17.42 22.42	2,90 3.73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: EQUIPAMENTO		90,000	R\$		0.00%
	MATERIAL			RS RS	15,73 6,63	70,35% 29,65%
	MAO DE OBRA OUTROS			RS		0,00%
	TOTAL.			RS	22,36	100,00%
čôū.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	REU	MT.	RS TOTAL
93174-JJ 38091	INSTALAÇÃO DE ESPELHO 4"X2" PARA PONTO ELÉTRICO EXISTENTE DE CHUVEIRO, DUCHA DU TORHEIRA ELÉTRICA. ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	LIN	1,00	HS.	2,17	2.57
(V).247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14	0.03	R\$ R\$	17,42	0,58
68264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO	15	0.00	RS	*	0,00%
	MATERIAL			RS RS	1,32	62,18% 37,82%
	MÃO DE OBRA OUTROS			R\$	1,04	0,00%
	TOTAL.			R\$	3,49	100,00%
cón	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ L	JNET.	R\$ TOTAL
	EXECUÇÃO DE PONTO ELÉTRICO PARA LLIMINARIA DE EMERGÊNCIA. CARO DE COBRE. FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5. ISOLAÇÃO EM PVC/A. ANTICUAMA BIAS B. L'OCNICUTOR. 4507/50 V. SECAC NOMINAL.	UN				
1014	2.6 MW	٧	9.00		2,20	19.80
1672	CAIXA DE PASSAGEM, EMPVICIDE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO. FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 150 V. FM ROCIO DE 19 MM X 10 M	UN	1,00	RS.	11.29	0.16
20111	FITA 19 X ANTE 19 ROMBIACHA AUTORUSACI USO ATE 69 KV (AUTA TENSACI)	W	0.02	RS on	1,54 6.25	0.02 n.25
£520	TOMADA 19-1 YOA 350V GONJUNTO MONTADO PARA EMBUTR 4 X 3 (PLAUA - SUPCREE - MODULO) AUXEJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	dM At	0.83		17.42	14.51
6674F 66764	ELET PICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11	0.83		72.40 3.50	18,68
10)75	ELETRODICTODE PVC RICIDO: 34° HUTS TAB SEINERA 7°	M	9.00	RS RS	3.80	0,00%
	EQUIPAMENTO MATERIAL			RS	81,41	64,82%
	MÃO DE OBRA			RS RS	33,19	35,08%
	OUTROS TOTAL			RS	94,60	100,00%
CÔĐ	DESCRIÇÃO	LIND.	COEF.	RSI	JINIT.	R\$ TOTAL
93164-0	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO CALHA, EM CHAPA DE AÇO, COM 02 LAMPADAS LED TUBULARES, POTENCIA NOMINAL 2x18W OU 2x20W, TCC ≥ 8.000K (BRANCO FRIO), IRG ≥ 80.	UN				
	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA ? LAMPADAS FLUCIES CENTES DE "18" W. PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI	UN	1.00	RS.	29 97	29.97
20111	REATOR E LAMPADAS; FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 70 M.	1,194	0,02	65	11.29	0.16
39307	LAMPADA LED TUBLILAR BIVOLT 1870 W. BASE G13	UN M	2.00		18.98	37.96
404 88247	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 60 KV (ALTA TENSAD). AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES.	4	0.33	RS	17.42	5,80
88264	ELETPYCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	99	0.33	RS	22.42	0.00%
	EQUPAMENTO MATERIAL			RS	68,11	R3,69%
	MAO DE OBRA			RS RS	13,27	0,00%
	OUTROS TOTAL			R\$	81,38	100,00%
	.003(927)	UND.	COEF.	RS	UNIT.	RS TOTAL
87599-U	DESCRIÇÃO BLOGO ALTÓNOMO 2X7W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NOS AMBIENTES	LIN	1.00		239.70	239.70
624F 66247	LUMINARIA DE EMERGENCIA 18248 TAB. SEINERA 27.1 AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	1179	0,07	RS	17,42	1,30
86264	ELETRICISTA COM ENCAPCIOS COMPLEMENTAPES		17,18	RS RS	22,42	0,00%
	EQUIPAMENTO MATERIAL			RS	239,70	97,83%
	MÃO DE OBRA			RS RS	5.32	2,17%
	OUTROS TOTAL			RS	245,02	190,007
cob.	DESCRICÃO	UND.	COEF	RS	UNIT.	RE YOTAL
97600-U	BLOCO AUTONOMO 2XTW PARA SAIDA DE EMERGÊNCIA, COM INDICAÇÃO "SAIDA" LUMINIARIA DE EMERGENCIA: MIZ46 TAB. SEINERA 27.1	UN	1.00	RS.	239.70	239.70
9346 98247	ACIXII VARIZE ELETRICIREA COMENCARIZAS COMPLEMENTANO	10	4 515	775	17.47	1 30











OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE DATA BASE: OUTUBRO/2021 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI (88/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO	::	0.18	RS RS	22.42	4.02 0,00%
	MATERIAL			R\$	239,70	97,83%
	MAD DE OBRA			R\$	5.32	0,00%
	OUTROS TOTAL			RS	245,02	100,00%
		UND.	COEF	RSI	HAT.	RS TOTAL
CÓD.	DESCRIÇÃO BLOCO ALITÓNOMO 2X55W PARA ILLIMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO PÁTIO	UN	7/100/57		man wa	10.000 7600
8746	LUMINARIA DE EMERGENCIA - I8245 TAB. SENFRA 27.1	LIN	1,00	R5	17.42	239.70
98747	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARIDOS COMPLEMENTARES	H	0:07	RS RS	22.42	4.02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	177	44, 944	RS	A-61-79	0,00%
	EQUIPAMENTO			9.5	239,70	97,83%
	MATERIAL. MÃO DE OBRA			RS	5,32	2,17%
	DUTROS			RS		0,00%
	TOTAL			RS	245.07	100,00%
CÓD	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	RS	JNET.	RS TOTAL
	SINALIZADOR FOTOLIMINESCENTE DE SAIDA PARA DIREITA	UN				
	BUCHA DE NYLON CRAMETRO DO FURO 6 MM COMPRIMENTO 40 MM COMPARATUSO DE ROSCA SORERBA CABECA CHATA	CINE	4.00	RS.	0.60	2,40
4.350	FENCA SMPLES 4.6 X 50 MM SERVENTE COMENCAGOS COMPLEMENTARES	14	0.40	RS.	16.44	6.57
68316	PLAÇA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESTVADA PARA SINALIZADAD DE PORTAS. BORDA POLICA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO				1440	40.00
9150	INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACIACI - IB150 TAB SEINFRA 27 1	UN.	1,00		45.30	0,00%
1000000	EQUPAMENTO			RS RS	47,70	87,89%
	MATERIAL			RS	6,57	12,11%
	MAO DE OBRA			RS		0,00%
	OUTROS TOTAL			RS	54,27	100,00%
	TOTAL	UND.	COEF.	RE	UNIT.	RS TOTAL
COD.	DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE SAÍDA PARA ESQUERDA	UN	O'OBIT.			Andrew Control
97006-U	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, SOM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA.					7.00
4350	PENDA SIMPLES 4 8 X 50 MM	UN	4.00		0.60	2.40
88316	PER WATE FOR ENCASCOS PONDI EMENTARES	H	0,40	RS	16.44	45.57
	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAD DE PORTAS. BORDA POLIDA DE "25 X 8", E = 6 MM (NAD	1374	1.00	RS	45.30	45.30
9150	INCLUI ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO) - 19150 TAB SEINFRA 27 1	1,310	-	RS	-	0,00%
	EQUIPAMENTO			RS	47,70	87,89%
	MATERIAL MÁO DE OBRA			RS	6,57	12,11%
	OUTROS			RS RS	54,27	0.00%
	TOTAL.			n.s	34,27	
COD	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RS	LINIT.	RS TOTAL
97057-U	SHALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MA COMPRIMENTO UE MA COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, DABECA CHATA	LIN.				
Name of Street		UN	4.00	RIS.	0.60	2.40
4350 86316	FENCY SUMPLES 4.8 X 50 MM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.40	R\$	10,44	6.57
Briting	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 5 MM INAO			1115	40.00	46.00
9150	INCLULACESSORIOS PARA FIXACAO) - IR150 TAB SEINFRA 77 1	UN	1.00		45.30	45,30
	EQUIP MIENTO					87,89%
				RS	47.70	
	MATERIAL			RS	47,70	
	MÃO DE OBRA			0.7750	47,70 6,57	12,11%
	MÃO DE OBRA OUTROS			RS RS		12,11%
	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL	UND	COEF	RS RS RS	6,57 54,27	12,11%
CÓD	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RS RS RS	6,57	12,11% 0,00% 100,00%
	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO	UN		RS RS RS RS	6,57 54,27 UNIT.	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL
	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLLMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BIUCHA DE NYLON, DRAMETRO DO FURD A MM. COMPRIMENTO ALIAM COMPRIMENTO ALIA	UN	4 (0)	RS RS RS RS	6,57 54,27 UNIT.	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL
97058-U	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON DICAMETRO DO FURO A MM COMPRIMENTO 40 MM COM "ARAT USO 18 RUSICA SCISERBA CABECA CHATA FENDRA SINAPLES 4 9 X 50 MM	UN		RS RS RS RS	6,57 54,27 UNIT.	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL
97058-U 4750 8/048	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON: DICAMETRO DO FURO & MM. COMPRIMENTO 40 MM. COMPR	UN	4.00	RS RS RS RS	6,57 54,27 UNIT. 0,60 16,44	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL
97058-U	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON: DIAMETRO DO FURO & MM. COMPRIMENTO 40 MM. COMPARA USO DE RUSICA SOBERBA. CABECA CHATA FENDA SIMPLES: 4 % X 50 MM. SERVENTE COM PRICAREOS COMPLEMENTARES. PLACA DE ACRILICO (FRANSPARENTE ACESIVADA PARA SIVALIZACAD DE PORTAS. BORGA POLIDA DE "25 X 8", E = 6 MM.(NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAD). 6150 TAB SENERA 27.1	UN	4 (0)	RS RS RS RS	6,57 54,27 UNIT. 0,60 16,44	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 2,40 6,57 45,30 0,00%
97058-U 4750 6/036	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON: DIAMETRO DO FURO 8 MM COMPRIMENTO 4: NN COM PARA USO 13 ROSCA SCRERBA CARECA DIA 1A FENDA SINPLES 41 X 50 MM SERVENTE COM ENCARSOS COMPLEMENTARES PLACA DE ACRIL CO TRANSPARENTE ADESIVADO PARA SINALIZACAD DE PONTAS. BORGA POLIDA DE 125 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUTACESSORIOS PARA FOXACAD) - ENSOTAB SENERA 27.1 EQUIPAMENTO	UN	4.00	RS RS RS RS RS RS RS RS	6,57 54,27 UNIT. 0,60 16,44 45,30 47,70	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 2.40 6.57 45,30 87,89%
97058-U 4750 8/048	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON: DIAMETRO DO FURO & MM. COMPRIMENTO 40 MM. COMPARA USO DE RUSICA SOBERBA. CABECA CHATA FENDA SIMPLES: 4 % X 50 MM. SERVENTE COM PRICAREOS COMPLEMENTARES. PLACA DE ACRILICO (FRANSPARENTE ACESIVADA PARA SIVALIZACAD DE PORTAS. BORGA POLIDA DE "25 X 8", E = 6 MM.(NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAD). 6150 TAB SENERA 27.1	UN	4.00	RS RS RS RS RS RS	6,57 54,27 UNIT. 0,60 16,44 45,30 47,70	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 87,89% 12,11%
97058-U 4750 6/036	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON: DIAMETRO DO FURO & MM. COMPRIMENTO ALIMNI COM PARA LUBO 12 ROSCA SCIENBA CABECA DIA LA FENDA SIMPLES 4 % X SU MM. SERVICENTE COM ENCARCIOS COMPLEMENTARES PLACA LE ACRIL CO TRANSPARENTE ATRESIVADO PARA SIVALUZACAD DE PORTAS BORGA POLIDA DE 25 X 8", E = 6 MM.(NAO INCLULACESSORIOS PARA FIXACAD) - 6150 TAB SENERA 27 1 EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS	UN	4.00	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 2.40 6.57 45,30 87,89%
97058-U 4750 6/036	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON DICAMETRO DO FURO & MM COMPRIMENTO 40 AM COMPANA USO 18 RUGICA SCIBERBA CABECA CHATA FENDA SINAPLES 4 % \$ 40 MM SERVENTO CON ENCARSOS COMPLEMENTARES PLACA DE ACHILLO TRANSPARENTE ACESIVADA PARA SINALIZACIO DE PONTAS BOHOA POLIDA DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLULACESSORIOS PARA FIXACAD) - 6150 TAB SENERA 27 1 EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA	GN PH PH PH	4 00 0,40 1,00	RS R	6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57 54,27	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 12,11% 0,00%
97658-U 4150 6/0316 9150	MÃO DE OBRA OUTROS DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO & MM. COMPRIMENTO ALIAM COM PARA USOTA ROSCA SCIENDA CABECA DHATA FENDA SIMPLES 4 4 X SU MM. SERVENTE COM FINCARIZOS COMPLEMENTARES PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ALOSSIVADA PARA SIVALIZACIAD DE PORTAS BORGA POLIDA DE 725 X 81, E = 6 MM INAO INCLUI ACE SOCRICO PARA FIXACAD) - ENSOTAB SENERA 27 1 EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO	UN APPER APPER UND.	4.00	RS R	6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 87,89% 12,11% 0,00%
97658-U 4150 6/316 9150	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR POTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO PURO 8 MM COMPRIMENTO 4: MM COMPRAÑA USO 18 RÚSICA SOIGERBA CARECA DIATA FENDA SIMPLES 4 % 50 MM SERVERTE COM ENCLARSOS COMPLEMENTARES PLACA LE ACHILLO TRANSPARENTE ACESIVADO PARA SEVALUZACAD DE PONTAS. BOHDA POLIDA DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO) HIVOLU IN ACESSORIOS PARA FOLACAD) - ELSO TAB SENERA 27.1 EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO	GN PH PH PH	4 00 0,40 1,00	RS R	6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57 54,27	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 12,11% 0,00%
97658-U 4150 645-16. 9150 COO. 97059-U	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON DEAMETRO DO FURD & MM COMPRIMENTO 40 MM C	UN APPER APPER UND.	4.00 0.40 1.00 COEF.	RS R	6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57 54,27 UNST.	12,11% 0,00% 100,00% RS TOTAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 87,89% 12,11% 0,00% 100,00% RS TOTAL
97658-U 4 100 6903-16. 9 150 COB. 97059-U 4350	MÃO DE OBRA OUTROS DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUGIO 18 ROSCA SCIENBA CABECA DIA 1A FENDA SINALIZADOR ATA 4 X 50 MM. BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUGIO 18 ROSCA SCIENBA CABECA DIA 1A FENDA SINALIZADOR PARA FOXACAD) - ENSO TAB SENIFRA 27 1 EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLLMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS" BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SINALIZADOR FOTOLLMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS" BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SINALIZADOR SOLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SINALIZADOR SOLON.	UN UND UND UND	4 00 0,40 1,00 COEF.	RS R	6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57 54,27 UNST.	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 12,11% 0,00% 100,00%
97658-U 4150 8/016 9150 COB. 97059-U 4050 66316	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO & MM. COMPRIMENTO ALIAM COM PARA USO 12 ROSCA SCIENBA CASECA CHATA FENDA SINALES 4 4 5 0 MM. SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES PLACA LE ACRIL CO TRANSPARIENTE ALCESIVADA PARA SINALIZACAD DE PORTAS BORGA POLIDA DE '25 x 8", E = 6 MM. INAO INCLULACE SSORIOS PARA FIXACAD) - 6150 TAB SENERA 27 1 EQUIP AMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLLMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. GOM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SINPLES 4 8 X 50 MM. SERVENTE COM BECARGOS COMPLEMENTARES FUNDA SIMPLES 4 8 X 50 MM. SERVENTE COM BECARGOS COMPLEMENTARES	UND. UND. UND.	4 (0) () 40 () 40 () 40 () 40	RS R	6,57 54,27 UNST. 0,60 16.44 45,30 47,70 6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44	12,11% 0,00% 100,00% RS TOTAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 87,89% 12,11% 0,00% 100,00% RS TOTAL
97658-U 4 100 6903-16. 9 150 COB. 97059-U 4350	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURD & MM. COMPRIMENTO \$1. MM. COM PARAFURO 12. ROSCA SCIENTA CARECA CHATA FENDA SIMPLES 4 % X 50 MM. SERVENTE COM ENCARCOS COMPLÉMENTARES PLACA DE ACRILICO FRANSPARENTE ACESIVADA PARA SINALIZACAD DE PONTAS. BORGA POLIDA DE "25 X 8", E = 6 MM. INAQ INQUI ACE SOCRIOS PARA FIXACAD). ENSO TAB SENERA 27 1 EQUIP AMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS" BUDIA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA. FERIDA SINRLES AS S. S. MM. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ACESIVADA PARA SINNALIZADAD DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA. FERIDA SINRLES LA S. S. MM. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ACESIVADA PARA SINNALIZADAD DE ROSCAS BORGA POLIDA. DE "25 X 8", E = 8 MM. (PAD INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAD). ENSO TAB SENIFIA 27 1	UND. UND. UND.	4.00 0.40 1.00 COEF.	RS R	6,57 54,27 UNST. 0,60 16.44 45,30 47,70 6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 87,89% 12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 2.40 6.57
97658-U 4750 6/516 9150 27059-U 4350 66316	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON, DRAMETRO DO FURD & MM. COMPRIMENTO \$11 MM. COM PARAFUSIO DE ROSCA SCIGERBA. CABECA DHATA FENDA SIMPLES 4.9 X 50 MM. SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES PLACA LE ACRILLED (RANSPARENTE ACESIVADA PARA SINALIZADA DE PORTAS. BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM.(NAO) INCLUI ACE SSORIOS PARA FIXACAD) - 6150 TAB SEINFRA 27.1 EQUIPAMENTO DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SINALIZADOR COM ENCARCADOS COMPLEMENTARES PLAZA DE ACRILICO FRANSBARIENTE ACESTADA PARA SINALIZADA DE BOXZIAN. BICIGDIA DIOLIDA. "DE "25 X A" E = 8 MM. (NAO) INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAD) - 20150 TAB SEINFRA 27.1	UND. UND. UND.	4 (0) () 40 () 40 () 40 () 40	RS R	6,57 54,27 UNST. 0,60 16.44 45,30 47,70 6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 100,00% 100,00% R\$ TOTAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 87,89% 100,00% 87,89% 87,89%
97658-U 4150 8/516 9150 000 97059-U 4550 66316	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON: DIAMETRO DO FURO & MM. COMPRIMENTO ALIMIN DOM PARA FUSICA SCIENBA CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4 % X 0 MM. BUCHA DE NYLON: DIAMETRO DO FURO & MM. COMPRIMENTO ALIMIN DOM PARA FUSICA SCIENBA CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4 % X 0 MM. BUCHA DE NYLON: COMPRISA FIXACAD) - 6150 TAB SENERA 27 1 EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS" BUCHA DE NYLON: DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES 4 8 X 30 MM. SERVENTE COM ENCARZOS COMPLEMENTARES FENDA SIMPLES 4 8 X 30 MM. SERVENTE COM ENCARZOS COMPLEMENTARES FENDA SIMPLES 4 8 X 30 MM. SERVENTE COM ENCARZOS COMPLEMENTARES FENDA SIMPLES 4 RASISSAS COMPLEMENTARES FENDA SIMPLES A RASISSAS COMPLEMENTARES FOLAZO CA CARRILCO I FRASIBASIAMENTE ACCIONACION PARA SIMAL D'ACADO DIEDOXITAIS BICIGDIA DIO IDA. DE 125 X M* E = 8 MM (PAD INCLUI ACCISSORIOS PARA FIXACAD) - 89150 TAB SEINFRA 37 1 EQUIPAMENTO MATERIAL	UND. UND. UND.	4 (0) () 40 () 40 () 40 () 40	RS R	6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOYAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 87,89% 12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOYAL 2.40 6.57 45.30 0,00% 87,89% 100,00% 87,89% 12,11%
97658-U 4150 8/516 9150 000 97059-U 4550 66316	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON, DRAMETRO DO FURD & MM. COMPRIMENTO \$11 MM. COM PARAFUSIO DE ROSCA SCIGERBA. CABECA DHATA FENDA SIMPLES 4.9 X 50 MM. SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES PLACA LE ACRILLED (RANSPARENTE ACESIVADA PARA SINALIZADA DE PORTAS. BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM.(NAO) INCLUI ACE SSORIOS PARA FIXACAD) - 6150 TAB SEINFRA 27.1 EQUIPAMENTO DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SINALIZADOR COM ENCARCADOS COMPLEMENTARES PLAZA DE ACRILICO FRANSBARIENTE ACESTADA PARA SINALIZADA DE BOXZIAN. BICIGDIA DIOLIDA. "DE "25 X A" E = 8 MM. (NAO) INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAD) - 20150 TAB SEINFRA 27.1	UND. UND. UND.	4 (0) () 40 () 40 () 40 () 40	用等 用	6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 87,89% 12,11% 45,30 6.57 45,30 6.57 45,30 6.57 45,30 6.57 45,30 6.57
97658-U 4150 8/0318 9150 COB. 97059-U 4350 66316	MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURD & MM. COMPRIMENTO \$11 MM. COM PARAFURO 12. ROSCA SCIENTA CARECA CHATA FENDA SIMPLES 4 % X 50 MM. SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES PLACA DE ACRILICO (RAISPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAD DE PONTAS. BORGA POLIDA DE "25 X 8", E = 6 MM.(NAO) INCLUI ACE SOCRIOS PARA FIXACAD). ENSO TAB SENERA 27 1 EQUIP AMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS" BUDIA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SINALIZADOR FOTOLLIMINESCENTE "ROBIDO PRODUZIR CHAMAS" SUPENAL SINALIZADOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO PROPERIOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO PROPERIOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO PROPERIOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO PROPERIOR FOTOLLIMINESCENTE "PROIBIDO FOTOLLIMINESCENTE	UND. UND. UND.	4 (0) () 40 () 40 () 40 () 40	RS R	6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOYAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 87,89% 12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOYAL 2.40 6.57 45.30 0,00% 100,00% 87,89% 12,11% 0,00% 87,89% 12,11% 0,00%
97058-U 4100 8/0318 9150 COB. 97059-U 475D 86316 6150	MÃO DE OBRA OUTROS DESCRIÇÃO SINALIZADOR POTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON: DIAMETRO DO PURO & MM. COMPRIMENTO ALIMNI COM PARAFUGIO LA ROSCA SCIENBA CARECA CHATA FENDA SIMPLES 4 % X 60 MM. SERVENTE COM ENCARCIOS COMPLEMENTARES PLACA LE ACHIL CO TRANSPARIENTE ALESIVADA PARA SINALIZACAD DE PORTAS BORCIA POLIDA DE 125 X 81, E = 6 MM. INAO BIOLILI ACESSORIOS PARA FIXACAD) - 6150 TAB SENERA 27 1 EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS" 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. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA DE ACRILCO TRANSPARIENTE ACESTACADA PARA SINALIZACAD DE POXEZAS BICIGDIA DIO IDA. DE 125 X M. E = 8 MM. (RAD INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAD) - 89150 TAB SEINFRA 37 1 EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL	UND. UND. UND. UND.	4 (0) () 40 () 40 () 40 () 40	用等 用等 中部 网络	6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 87,89% 12,11% 45,30 6.57 45,30 6.57 45,30 6.57 45,30 6.57 45,30 6.57
97058-U 4100 8/018 9150 COB. 97059-U 4750 60316 9150	MÃO DE OBRA OUTROS DESCRIÇÃO SINALIZADOR POTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO & MM. COMPRIMENTO 41 MM. COM PARA LUBO 18. RÚSICA SOIGERBA. CARECA CHATA, FENDA SIMPLES: 4 % X 50 MM. SERVERTE COM ENCLARSOS COMPLEMENTARES. PLACA LE: ACHILLO TRANSPARENTE ACESIVADO PARA SENALIZACAD DE PONTAS. BOHEA POLIDA. DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO) INCLUE ACESSORIOS PARA FOLACAD) - ELSO TAB SENERA 27.1 EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAPUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES 4 8 X S0 MM. SERVENTE COM ENCARDOS COMPLEMENTARES PLACA CE ADRILLOD FRANSPASIENTE ACESIVADO PARA SINALIZADO DE BOXZA AS BIORDA PIOLIDA. PE 125 X M" E = 8 MM (PAO) INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAD) - 29150 TAB SENIFRA 37.1 COURTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL. DESCRIÇÃO DESC	UND. UND. UND. UND.	4 (00 0, 40 1 00 COEF. 4 (00 0 40 1 ,00	用等 用等 中部 网络	6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57 54,27 UNST. 0,60 16,44 45,30 47,70 6,57	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOYAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 87,89% 12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOYAL 2.40 6.57 45.30 0,00% 100,00% 87,89% 12,11% 0,00% 87,89% 12,11% 0,00%
97058-U 4150 8/0318 9150 97059-U 4150 6150 97060-U	MÃO DE OBRA OUTROS DESCRIÇÃO SINALIZADOR POTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO & MM. COMPRIMENTO 40 MM. COMPRIMENTO	UND. UND. UND. UND. UND. UND. UND.	4 00 0 00 1 00 1 00 COEF. 4 00 0 40 1 00	用等 用等 中部	6,57 54,27 UNST. 0,60 16.44 45,30 47,70 6,57 54,27 UNST. 0,60 47,70 6,57 54,27 UNST.	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 100,00% R\$ TOTAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 100,00% 87,89% 12,11% 0,00% 100,00% 87,89% 12,11% 0,00%
97058-U 4100 8/0318 9150 200. 97059-U 4350 60316 9150 200.	MÃO DE OBRA OUTROS DESCRIÇÃO SINALIZADOR POTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO & MM. COMPRIMENTO 41 MM. COM PARA LUBO 18. RÚSICA SOIGERBA. CARECA CHATA, FENDA SIMPLES: 4 % X 50 MM. SERVERTE COM ENCLARSOS COMPLEMENTARES. PLACA LE: ACHILLO TRANSPARENTE ACESIVADO PARA SENALIZACAD DE PONTAS. BOHEA POLIDA. DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO) INCLUE ACESSORIOS PARA FOLACAD) - ELSO TAB SENERA 27.1 EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS" BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAPUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES 4 8 X S0 MM. SERVENTE COM ENCARDOS COMPLEMENTARES PLACA CE ADRILLOD FRANSPASIENTE ACESIVADO PARA SINALIZADO DE BOXZA AS BIORDA PIOLIDA. PE 125 X M" E = 8 MM (PAO) INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAD) - 29150 TAB SENIFRA 37.1 COURTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL. DESCRIÇÃO DESC	UND. UND. UND. UND. UND. UND. UND.	4 00 0 00 1 00 1 00 COEF. 4 00 0 40 1 00	用等 用等 印度 印度 日本	6,57 54,27 UNST. 0,60 16.44 45,30 47,70 6,57 54,27 UNST. 0,60 47,70 6,57 54,27 UNST.	12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOYAL 2.40 6.57 45,30 0,00% 87,89% 12,11% 0,00% 100,00% R\$ TOYAL 2.40 6.57 45.30 0,00% 87,89% 100,00% 87,89% 100,00% 87,89% 12,11% 0,00% 87,89% 12,11% 0,00% 87,89% 12,11% 0,00% 87,89% 12,11% 0,00%











OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 -BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
DATA BASE: OUTUBRO/2021
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAD DE PORTAS BORDA POLIDA. DE "25 X 8", É = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAD). 10150 TAR SEINFRA 27 1 EQUIPAMENTO	LIN	1.00	RS RS	45.30	45, 30 0,00% 87,89%
	MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS			RS RS RS	6,57	12,11% 0,00%
	TOTAL	THE	ADEE			RS TOTAL
CÓD	DESCRIÇÃO SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"	LIND	COEF.	R\$ L	PM I	HS TOTAL
7001-41	BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 6 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PAZIAFURO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA		11.00			2.00
	FENDA SIMPLES 48 X 50 MM	UN	4.00	FFS	16.44	2,40 6,57
88.556	GERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. PLACA DE ADRILIGO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAD DE PORTAS. RORDA POLIDA: DE "75 X 8". E × 6 MM (NAC).	(12)	07,907	15.0	100,000	49,400
witten.	MEDITIACE SSOCIEDE PARA FIXACACITE INTO TAB SENERA 27.1	1,192	1.00		45.30	45.30
	EQUIP AMENTO			RS	47,70	87,89%
	MATERIAL			RS RS	6,57	12,11%
	MÃO DE OBRA OUTROS			R\$		0,00%
	TOTAL.			R\$	54,27	100,00%
600	DESCRICÃO	UND.	COEF.	RSU	MAT.	RS TOTAL
-	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM	M				
87887	MISTURADOR 360 KG AF_06/2014	HOC1	€.34	RS.	1.49	9.44
91023 90009	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISIOD SOLANTE PEDREIRO DOM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14	0.36	R\$	22,23	8.53
66316	SERVEVITE COM ENCAPGOS COMPLEMENTARES	44	0.54	RS.	16,44	0.83
60377	OPERACOR DE BETONERA ESTACIONARIAMISTURADOR COM FINCARGOS COMPULIM, NITARES	1-3	0.02	RS	17.60	0.26
2223	MISTURADOR DE ARGAMASKA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA TXUXTI, MOTOR ELETRICO PUTENCIA S.CV. DIP	CHP	0.00	R\$	4.23	0.01
89385	DIURNO AF_06/2014 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EXIO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA SIOVI DI II					2222
88392	DISPRIO AT 06/2014	CHI	0.01		0.38	9,00%
	EQUIPAMENTO			RS RS	11,86	62,78%
	MATERIAL			RS	7,03	37,22%
	MAO DE OBRA OUTROS			RS		0,00%
	TOTAL			R\$	18,89	100,00%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RS L	JNIT.	RS TOTAL
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA	MF				
1379	TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 CIMENTO PORTI AND COMPOSTO CP II-33	KG	1.79	88	0.54	0.96
367	AFEIA GROSSA POSTO JAZOAFORNECEDOR (RETIRADUNA JAZOA SENTRANSPORTE)	3,81	0.00	R/B	100:00	0.39
86300	PEDIKE IRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	94	0,07	785 145	22.23 16.44	0.11
88316	SERVENTE DOM ENCARDOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0.02	415	17.60	0.31
8R377	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 380 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV.					
88830	SEM CARDECIANOR, CHID DEIDNO AF 199014	CHP	0.00	15.8	1.54	
	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACEADE DE MISTURA 2801 MOTOR EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV.	CHI	0.01	RS	0.32	
65831	SEM CARREGADOR OHI DIURNO AF_102014 EQUIPMIENTO			R\$		0,00%
	MATERIAL			RS RS	1,85	55,22% 44,78%
	MÃO DE OBRA			RS	1,00	0,00%
	OUTROS TOTAL			RS	3,35	100,00%
		UNO.	COEF.	FIST.	UNIT.	RS TOTAL
COD	DESCRIÇÃO MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 4001.					
	APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 -					
		141				
	TETO	MP HC	6.56		0,65	4.25
1.106	TETO CAL HICRATADA CHUPANA ARGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OP IL 32	HE5	1.36	RS	0.54	3.97
1106 1379 370	TETO CAL HICRATADA CHI PARA ANGAMASSAS CIMENTO PORTILANO COMPOSTO CP 16-32 AREJA MEDIA - POSTO JA ZBUAPORNECETOR (RETRAE/CHA JAZUA SI-M TRANSPORTE	KG KG MF	1.36	RS RS	0.54 80.00	3.97 3.48
1379 370 88309	TETO CAL HICRATADIA CHI PIARIA ANGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP IL 32 AREJA MEDIA - POSTO LAZIDA/FORNICCETOR (RETRACIO NA JAZIDA SHA TRANSPORTE PEDINERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HE5	1.36	RS RS RB	0.54	3.97
1106 1379 370 88309 88316	TETO CAL HICRATADA CHI PARA ANGAMASSAS CIMENTO PORTILAND COMPOSTO CP IL 32 AREA MEDIA POSTO IAZBURFORNECETOR (RETRACICINA IAZENA SHA FRANSPORTE PEDREJRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HCS MF	1.36 0.04 0.47	RS RS RS RS	0.54 80.00 22.23	3.97 3.48 10.44
1106 1079 370 88309 88316 88377	TETO CAL HORATADA CHU PARA ANGAMASSAS CIMENTO PORTILAND COMPOSTO OP 16-32 AREJA MEDIA - POSTO JAZDARORNECETOR (RETRAEIO NA JAZINA SI-M TRANSPORTE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE HETONE IRA ESTACIONARIAMISTURACOR COM ENCARGOS COVELE MENTARES BETONEIRA CAPACIDIZIPI NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA SICIL MOTOR ELETRICO PRIFASICO POTENCIA DE 7 CV.	HCS HCS M*	1.36 0.04 0.47 0.17 0.17	RS RS RS RS RS	0.54 80.00 22.23 16.44 17.60	3.46 3.46 10.44 2.81 2.97
1106 1379 370 88309 88316 88377	TETO CAL INDRATADA CHUPANA ANGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OP 1-17. AREXA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECETOR (RETIRAZIONA JAZIDA SEMITRANSPORTE PEDREJRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETIRALEM ESTACIONAPIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETIRALEM ESTACIONAPIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES BETOMERIA CARACICIADE NOMINAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA SICI. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2001.	HG HG H1	1.36 0.34 0.47 0.17	RS RS RS RS RS	0.54 80.00 22.23 16.44	3.97 3.46 10.44 2.81 2.97
1106 1379 370 88309 88316 88377	TETO CAL HICRATADA CHUPANA ARGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OP 18-32. AREJA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNICCETOR (RETIRAZIO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE PEDREJRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETICNE IRA ESTACIONAZIRAMISTURADOR COM ENCARGOS CONFLE MENTARES DETONIERA CAPACIGNE NOMINAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA DICT. MOTOR ELETRICO PREASICO POTENCIA DE 2001. BETORERA CAPACIGNE NOMINAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA DICT. MOTOR ELETRICO PREASICO POTENCIA DE 2001. BETORERA CAPACIGNE NOMINAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA DICT. MOTOR ELETRICO PREASICO POTENCIA DE 2001.	HCS HCS M*	1.36 0.04 0.47 0.17 0.17	RS RS RS RS RS RS	0.54 80.00 22.23 16.44 17.60 1.54	3 97 3 48 10 44 2 81 2 97 0 06
1106 1379 370 88309 88316 88377	TETO CAL INDRATADA CHUPANA ANGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OP 1-17. AREXA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECETOR (RETIRAZIONA JAZIDA SEMITRANSPORTE PEDREJRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETIRALEM ESTACIONAPIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETIRALEM ESTACIONAPIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES BETOMERIA CARACICIADE NOMINAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA SICI. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2001.	HG HG M* ** **	1 36 0 34 0 47 0 17 0 17	RS RS RS RS RS RS RS	0.54 80.00 22.23 16.44 17.60 1.54 0.32 0.10	3.97 3.48 10.44 2.81 2.97 0.06 0.36%
1106 1379 370 88309 88316 88377	TETO CAL INDRATADA CHI PANA ARGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OP IL 32. AREIA MEDIA - POSTO I AZIDIAFORNECEZOR (RETRAZIO NA IAZIDA SEM TRANSPIORTE PEDRERIO COM ENCARDOS COMPLEMIENTARES SERVENTE COM ENCARDOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETRIADOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETRIADOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETRIADOS COMPLEMENTARES SENCIARRES CAPACIDAR HA ESTACIONARIAMISTURACOR COM ENCARCIOS CICIARLE MENTARES DETONIERA CAPACIDAR HA ESTACIONARIAMISTURACOR DE MISTURA SICI, MOTOR ELETRICO TRIASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGACOR O DO DIENDO AR 190014 BETORIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 : CAPACIDADE DE MISTURA INCL. MOTOR ELETRICO TRIASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGACOR O DI DIENDO AR 1907194 BETORIERA CAPACIDADE ACIMOMNAL DE 400 : CAPACIDADE DE MISTURA INCL. MOTOR ELETRICO TRIASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGACOR O DI DIENDO AR 1907194 BETORIERA CAPACIDADE ACIMOMNAL DE 400 : CAPACIDADE DE MISTURA INCL. MOTOR ELETRICO TRIASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGACOR O DI DIENDO AR 1907194 BETORIERA CAPACIDADE ACIMOMNAL DE 400 : CAPACIDADE DE MISTURA INCL. MOTOR ELETRICO TRIASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGALUR. O DI DIENDO AR 1907194 BATERIOL.	HG HG M* ** **	1 36 0 34 0 47 0 17 0 17	RS RS RS RS RS RS RS	0.54 80.00 22.23 16.44 17.60 1.54 0.32 0.10 11,70	3 97 3 48 10 44 2 81 2 97 0 06 0 36% 41,76%
1108 1379 370 88309 88316 88377	TETO CAL HIDRATADA CHUPANA ARGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OP 18-32. AREXA MEDIA - POSTO JAZIDAFORNICCETOR (RETIRAZIONA JAZIDA SHA TRANSPICRITE PEDREJRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETIRIERA ESTACIONAZIAMISTURADOR COM ENCARCIOS CONSTEMENTARES OPERADOR DE RETIRIERA ESTACIONAZIAMISTURADOR COM ENCARCIOS CONSTEMENTARES BETORIERA CAPACIONE NOMINAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA JICI. MOTOR ELETRICO FRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR DE DURNO. RE 192014 BETORIERA CAPACIONE MOMINAL DE 4001. CAPACIDATE DE MISTURA JICI. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR DE DURNO. AR 192014 BETORIERA CAPACIONE MOMINAL DE 4001. CAPACIDATE DE MISTURA JICI. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR DE DURNO. AR 192014 BETORIERA CAPACIONE MOMINAL DE 4001. CAPACIDATE DE MISTURA JICI. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR DE DURNO. AR 192014 BETORIERA CAPACIDATE MOMINAL DE 4001. CAPACIDATE DE MISTURA JICI. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR DE DURNO. AR 192014 BETORIERA CAPACIDATE DE CAP	HG HG M* ** **	1 36 0 34 0 47 0 17 0 17	RS RS RS RS RS RS RS	0.54 80.00 22.23 16.44 17.60 1.54 0.32 0.10	3.97 3.48 10.44 2.81 2.97 0.06 0.36%
1106 1379 370 88309 88316 88377	TETO CAL INDRATADA CHI PANA ARGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OP IL 32. AREIA MEDIA - POSTO I AZIDIAFORNECEZOR (RETRAZIO NA IAZIDA SEM TRANSPIORTE PEDRERIO COM ENCARDOS COMPLEMIENTARES SERVENTE COM ENCARDOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETRIADOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETRIADOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETRIADOS COMPLEMENTARES SENCIARRES CAPACIDAR HA ESTACIONARIAMISTURACOR COM ENCARCIOS CICIARLE MENTARES DETONIERA CAPACIDAR HA ESTACIONARIAMISTURACOR DE MISTURA SICI, MOTOR ELETRICO TRIASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGACOR O DO DIENDO AR 190014 BETORIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 : CAPACIDADE DE MISTURA INCL. MOTOR ELETRICO TRIASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGACOR O DI DIENDO AR 1907194 BETORIERA CAPACIDADE ACIMOMNAL DE 400 : CAPACIDADE DE MISTURA INCL. MOTOR ELETRICO TRIASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGACOR O DI DIENDO AR 1907194 BETORIERA CAPACIDADE ACIMOMNAL DE 400 : CAPACIDADE DE MISTURA INCL. MOTOR ELETRICO TRIASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGACOR O DI DIENDO AR 1907194 BETORIERA CAPACIDADE ACIMOMNAL DE 400 : CAPACIDADE DE MISTURA INCL. MOTOR ELETRICO TRIASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGALUR. O DI DIENDO AR 1907194 BATERIOL.	HG HG M* ** **	1 36 0 34 0 47 0 17 0 17	RS RS RS RS RS RS	0.54 80.00 22.23 16.44 17.60 1.54 0.10 11,70 16.22	3.97 3.46 10.44 2.81 2.97 0.06 0.36% 41,76% 57,89% 0.00%
1106 1379 370 88309 88316 88377	TETO CAL HIDRATADIA CHI PARIA ARGAMASSAS CIMENTO PORTI, AND COMPOSTO OP 18-32. AREIA MEDIA I POSTO LAZIDARDRINECECOR (RETRAZIO NA IAZIDA SEM FRANSPIORTE PEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETONE IRA ESTACIONAZIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES DETONIFIRA CAPACIDIATE NOMINAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 3101, MOTOR ELETRICO PRIFASICO POTENCIA DE 7.02 SEM CARREGADOR GUE DILIRRIO AF, 190014 BETORERA CAPACIDATE NOMINAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 3101, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 7.02 SEM CARREGADOR GUE DILIRRIO AF, 190014 BETORERA CAPACIDATE NOMINAL DE 400. CAPACIDADE DE MISTURA 3101. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 7.02 SEM CARREGADOR GUE DILIRRIO AF, 1902014 BETORERA CAPACIDATE NOMINAL DE 400. CAPACIDADE DE MISTURA 3101. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 7.02 SEM CARREGADOR GUE DILIRRIO AF, 1902014 BETORERA CAPACIDATE NOMINAL DE 400. CAPACIDADE DE MISTURA 3101. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 7.02 SEM CARREGADOR MOTROS TOTAL	HG HG M* ** **	1 36 0 34 0 47 0 17 0 17	RIS RIS RIS RIS RIS RIS RIS RIS	0.54 80.00 22.23 16.44 17.60 1.54 0.32 0.10 11,70	3.97 3.46 10.44 2.81 2.97 0.06 0.36% 41,76% 57,89% 0.00%
1106 1379 370 88309 88316 88377 69830 88831	CAL HICRATADA CHI PANA ARGAMASSAS CAL HICRATADA CHI PANA ARGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OP II 32 AREA MEDIA - POSTO IAZDARORNISCETOR (RETRACIONA IAZDA SHI TRANSPORTE PEDREPRO DOM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERATOR DE RETORIE NA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DETONIERA CAPACIDIA (P. MOMINA) DE 400. CAPACIDADE DE MISTURA SICI, MOTOR ELETRICO FRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGACIA O GIP DERNO AF, 192014 BETORIERA CAPACIDADE MOMINA, DE 400. CAPACIDATE DE MISTURIA (ROLL MOTOP ELETRICO) PRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGACIA O GIP DERNO AF, 192014 EQUIP AMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO	HG HG HG H H H H H H H H H H H H H H H	1 36 0 34 0 47 0 17 0 17 0 04	RIS RIS RIS RIS RIS RIS RIS RIS	0.54 80.00 22.23 16.44 17.60 1.54 0.32 0.10 11,70 16.22	3 97 3 46 10 44 2 81 2 97 0 06 0 364 0 364 41,78% 57,89% 100,00%
1108 1379 370 88309 88316 88377 88630 58831	CAL HICRATADA CHI PANA ANGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OF 18 32. AREJA MEDIA POSTO IAZDUARDANISCETOR (RETRAEGINA IAZDA SHII RANISPORTE PEDRERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETORIE RA ESTAÇONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DETORIERA CAPACIDADE NORMAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA SICIL MOTOR ELETROO PRIFASICO POTENCIA DE 2 DV SEM CARREGADOR GUE DILIRRO AF, 192014 BETORIERA CAPACIDADE MORMAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA SICIL MOTOR ELETROO PRIFASICO POTENCIA DE 2 DV SEM CARREGADOR QUE DILIRRO AF, 192014 BETORIERA CAPACIDADE ACUMPINO AF, 192014 BETORIERA CAPACIDADE ACUMPINO AF, 192014 BETORIERA CAPACIDADE ACUMPINO AF, 192014 BETORIERA CAPACIDADE ACUMPINO AF, 192014 BOUP AMENTO MATERIAL MÁO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO EMBISÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MECANICO COM BETONERA 400L. APLICADO MANUALIMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE 5M°, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF, 06/2014	HG HG HG H H H CHI CHI W	1 36 0.54 0.47 0.17 0.17 0.04	RIS	0.54 80.00 22.23 16.44 17.60 1.54 0.32 0.10 11,70 16,22 28.02	3 97 3 46 10 44 2 81 2 97 0 04 0 36% 41,76% 57,89% 100,00%
1106 1379 370 88309 88316 88316 89377 99730 55831	CAL HICRATADA CHI PARIA ARGAMASSAS CAL HICRATADA CHI PARIA ARGAMASSAS CIMENTO PORTILARO COMPOSTO CP II 37 AREJA MEDIA - POSTO I AZZUAFORNIECETOR (RETRACICINA IAZUA SHA TRANSPICRIE PEDREPRO DOM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS CONFLE MENTARES DETONIERA CAPARICIONIPI MONINALI DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA SICII, MOTOR ELETRICO PREASICO POTENCIA DE 7 CV. SEM CARREGADOR : CHIP DELIRNO, AF, 102014. BETORIERA CAPACIDATE NOMINALI DE 4001. CAPACIDATE DE MISTURA 1001. MOTOR ELETRICO TREASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR : CHIP CUI DELIRNO, AF, 102014. EQUIPAMENTO MATERIAL. MAO DE OBRA. OUTROS TOTAL. DESCRIÇÃO EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 4001. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5MF, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF, 06/2014. CAL HERRATACA CHIP HARA ARGAMASSAS	HG HG HG H H H H H H H H H H H H H H H	1 36 0.54 0 47 0 17 0 17 0 14 0 04 0 13	RIS RIS RIS RIS RIS RIS RIS RIS	0.54 80.00 22.23 16.44 17.60 1.54 0.32 0.10 11,70 16,22 28.02 UNIT.	3 97 3 46 10 44 2 81 2 97 0 06 0 36% 41,76% 57,89% 100,00% RS TOTAL
1106 1379 370 88309 88316 88377 89830 82831 82831 1108 1379	CAL HICRATADA CHI PANA ANGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OF 18 32 AREA MEDIA - POSTO IAZQUAFORNISCETOR (RETRACIONA IAZUA SHA TRANSPICRE) PEDREJORO DOM ENCAPGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCAPCIOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCAPCIOS COMPLEMENTARES OPERATION DE RETONE HA ESTACIONAPIAMISTURACOR COM ENCARCIOS CICIPELE MENTARES BETONIFIRA DAPACIDADE NOIMNAL DE 4001 CAPACIDADE DE MISTURA MOTOR ELETRICO PRIFASICO POTENCIA DE 2 CV SEM CARREGACIÓN GUE DERRIO AF 100014 BETORIERA CAPACIDADE OU DERRIO AF 100014 ECOUP AMENTO MATERIAL MÁO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO EMBIOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARIO MECANICO COM BETONERA 406L. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF ,06/2014 CAL HERATADIA CHI PARA ARGAMASSAS CIMENTO DANALIALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁRIGA MENOR QUE DM, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF ,06/2014 CAL HERATADIA CHI PARA ARGAMASSAS	HIGH HIGH HIGH HIGH HIGH HIGH HIGH HIGH	0.04 0.47 0.17 0.17 0.17 0.04 0.13	RIS	0.54 80.00 22.23 16.44 17.60 1.54 0.10 11.70 16.22 28.02 UNIT.	3 97 3 46 10 44 2 81 2 97 0 06 0 36% 41,76% 57,89% 100,00% 100,00% RS TOTAL
1106 1379 370 38306 88316 88377 898730 56831 1108 1379 376 38306	CAL HICRATADA CHI PARIA ARGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OF ILEX AREA MEDIA - POSTO LAZBUARORIECEZOR (RETRACIONA JAZEA SEM TRANSPICRE) PEDREPRO DOM ENCARDOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARDOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETORIE RA ESTADOMARIAMISTURADOR COM ENCARCIOS COMPLEMENTARES DETOMERA CAPACIDIA DE MONNAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA SICIL MOTOR ELETRICO PREASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - QUE DELRIGO AR, 192014 BETORIERA CAPACIDATE MONNAL DE 400 L. CAPACIDATE DE MISTURA SICIL MOTOR ELETRICO PREASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - QUE DELRIGO AR, 192014 EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MECANICO COM BETONERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M°, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF, 06/2014 CAL HERATADA CHI PARIA ARGAMASSAS CIMENTO PORTUANO COMPOSTO OP 1-32 AREIA MEDIA - POSTO JAZDIA/PORRECEDOR (RETRACIO NA JAZDIA SEM TRANSPORTE) PEDRERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HIGH HIGH HIGH HIGH HIGH HIGH HIGH HIGH	COSF.	RIS	0.54 80.00 22.273 16.44 17.60 1.54 0.32 0.10 11,70 16.22 28.02 0.54 80.00 22.23	3 97 3 48 10 44 2 81 2 97 0 06 0 36% 41,76% 57,89% 0,00% 100,00% 42,25 3 97 3 49 17,80 17,
1106 1379 379 88309 88316 88377 88830 88331 88331 1108 1379 376 88308 88308	CAL HICRATADA CHI PARA ARGAMASSAS CIMENTO PORTI, AND COMPOSTO OF ILET. AREA MEDIA - POSTO IAZDARORISCETOR (RETRAEGINA IAZDA SHI TRANSPORTE PEDRERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADORIDE RETORIERA ESTACIONARIAMISTURACOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETORIFRA DAPACIDADE NORMAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA MOTOR ELETRICO PRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CAPREGACIORIO GUE DILIRRIO AF, 10/0014. BETORIERA CAPACIDADE MOMINIAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA MOTOR ELETRICO PRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CAPREGACIDA QUE DILIRRIO AF, 10/0014. BETORIERA CAPACIDADE MOMINIAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURIA MOTOR ELETRICO PRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CAPREGACIDA QUE DILIRRIO AF, 10/0014. BETORIERA CAPACIDADE QUE DILIRRIO AF, 10/0014. BOUTROS TOTAL DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DEMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETORIERA 4001. APLICADO MANUALIMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE 5M°, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF, 06/2014. CAL HERATACIA CHI PARA ARGAMASSAS CIMENTO PORTUANO COMPOSTO O PI 12. AREA MEDIA - POSTO LIAZDARFORNECICIOR (RETRACO NA JAZUA, SEM TRANSPORTE). PEDRERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	HIGH HIGH HIGH HIGH HIGH HIGH HIGH HIGH	COEF.	RIS	0.54 80.00 22.23 16.44 17.60 1.54 0.32 0.10 11,70 16,22 28.02 UNIT.	3 97 3 48 10 44 2 81 2 97 8 00 0 36% 41,76% 57,89% 100,00% R\$ TOTAL 4,25 3 97 3 40 17,81%
1106 1379 370 88309 88316 88377 88631 58831 1108 1379 1379 88309	CAL HICRATADA CHI PARIA ARGAMASSAS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OF ILEX AREA MEDIA - POSTO LAZBUARORIECEZOR (RETRACIONA JAZEA SEM TRANSPICRE) PEDREPRO DOM ENCARDOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARDOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETORIE RA ESTADOMARIAMISTURADOR COM ENCARCIOS COMPLEMENTARES DETOMERA CAPACIDIA DE MONNAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA SICIL MOTOR ELETRICO PREASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - QUE DELRIGO AR, 192014 BETORIERA CAPACIDATE MONNAL DE 400 L. CAPACIDATE DE MISTURA SICIL MOTOR ELETRICO PREASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - QUE DELRIGO AR, 192014 EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MECANICO COM BETONERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M°, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF, 06/2014 CAL HERATADA CHI PARIA ARGAMASSAS CIMENTO PORTUANO COMPOSTO OP 1-32 AREIA MEDIA - POSTO JAZDIA/PORRECEDOR (RETRACIO NA JAZDIA SEM TRANSPORTE) PEDRERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND.	COEF.	RIS	0.54 80.00 22.23 16.44 17.60 1.54 0.32 0.10 11,70 16,22 28.02 UNIT.	3.97 3.46 10.44 2.81 2.97 0.06 0.36% 41,76% 0.00% 190,00% 190,00% 3.40 3.46 3.46 3.46 3.46 3.46 3.46 3.46 3.46









OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 -BUENOS AIRES - HORIZONTE ⊄E

DATA BASE: OUTUBRO/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

88831	EQUIPAMENTO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS	Oxi	0.13	RS RS RS RS	0.32 0.05 16,87 14,26 0,03 31,15	0.04 0,16% 54.16% 45,58% 0,10% 100,00%
- 0.515	TOTAL	UND	COEF	RSU		RS TOTAL
COD	DESCRIÇÃO MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMAISSA TRAÇO 1:2.8, PREPARD HECANICO COM BETONEIRA 400L.					
87529	APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE ZOMM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF, 08/2014	MT HIGH	B 56-	RS	0.65	4.25
1106	CAL HERATADA CHI PARA ARGAMASSAS	HOS	7.36	RS	0.54	3,97
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OF IL32 AREIA MEDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZUA: NEM TRANSPORTE)	M*	0.04	R\$	60,00	3,48
88309		H	0.47	RS.	22.23	10.44 2.61
883 16		14	0.17	RS RS	16.44	2.97
68377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 250 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV.	100	9,17	114	(1)	
88830	NEW CARRESTATION CAR THE DAY AS NIVERA	CH4P	0,04	RS	1.54	0.06
-34.45	BETONERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURIA 2901. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV	200.00	0.13	10-6	0.37	0.04
88831	SEM CARREGADOR - OH DIJIRNO: AF_10/2014	CHI	0.13	RS	0.05	0,18%
	EQUIPAMENTO MATERIAL			RS	16,05	57,22%
	MAO DE OBRA			R\$	11,92	42,50%
	outros			RS RS	28,05	100,00%
	TOTAL				No.	115.545.517
cón	DESCRIÇÃO	UND	COEF	RIL	MT.	RS TOTAL
VIVIA.	REVESTMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 20X70 CM	440				
87267	APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 Mº A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	MP MGS	4 90	RS	0.73	3.54
1381	ARGAMASSA COLANTE ACTIPARA CERAMICAS	N3	0.42	RS.	4,28	1.79
34357	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, POLMENOR DU ICUAL A 3 Y CRIMATO MENOR DU IDUAL A 2025 CMF	W	1.06	198	20.00	31,60
88256		84	0.70	RS	25.36 16.44	17.75 6.08
88316	A SECTION AND A SECTION AS A SE		0.30	RS	10 144	0.00%
	EQUIPAMENTO			R\$	42,94	70,57%
	MATERIAL MÃO DE OBRA			RS	17,91	29,43%
	OUTROS			RS RS	60,85	100,00%
	TOTAL				90,00	(Majora)
COD	DESCRIÇÃO	LIND	COEF.	RSI	JINET.	RS TOTAL
101740	U RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 70M, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF 09/79090	м	3.04	R5	14.37	0.57
11840	COLA BRANCA BASE PVA	M	1.04		16.01	17.19
5786	RODADE DE MADEIRA MADIZA CUMARLIDE CHAMPANHE DU EULIVALENTE DA REGIAD. "1,5 x 7 CM BUCHA DE NYLON SEM ABA 518 COM PARAFUSO DE 6 10 x 60 MM EN ACU ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA O IATA E					
7568	FENCE PHILIPS	UN	1.16		0.92	2.00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	94	0.18		25.77	10.91
883.20		177	0.54	RS	1	0,00%
	EQUIPAMENTO MATERIAL			RS	18,82	57,68%
	MAO DE OBRA			RS RS	13,01	0,00%
	outros			RS	32,63	100,00%
	TOTAL					
CÓD	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$	JNIT.	RS TOTAL
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	M*				
87994	Control of the contro	KG	1.79	195	0,54	0.96
	AREIA GROSSA FOSTO JAZIDAFORNECEDOR FIETIRADO NA JAZIDA SEMITRANSPORTE	M°	0,00	162	100.00	0.39 2.75
TAFF			and the last		20.22	
W17 86309	PEDRETRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,12	R\$	22,23	
96309 863.96	PEDPERO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SOPJENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H	0,12 0,06 0,02	R\$	22,23 16,44 17,60	0.31
96309	PEDIFERO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	Ħ	0,08	RS RS	16.44 17.60	0.31
983 W 883 W 883 77	PEDRERO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES OFF-RACIOR DE RETOVEIRA ESTA CICNARIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES BETCHEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 2NO L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV.	H	0,08	RS RS	16.44	1.01
96309 863.96	PEDPERO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES OFF-RACOR DE HE LOVEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES HETCHERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA NIO L. MOTOR ELETRICO TRIFABICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARRESGADOR. DVP DIURNO, AF. 10/2014 BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFABICO POTENCIA DE 2 CV. BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFABICO POTENCIA DE 2 CV.	O#	0,06 0,02 0,00	RS RS RS	16 44 17 60 1 54	0.31
963 M 683 M 683 77	PEDPERIO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES OFERACIOR DE RETOVEIRA ESTA CONARIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES BETCHERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MIOTOR EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. O POURRO, AF 10/2014 SEM CARREGADOR. O POURRO, AF 10/2014 SEM CARREGADOR. O DURNO, AF 10/2014	Ħ	0,06 0,02 0,00	RS RS	16.44 17.60	0.31
963 M 863 M 88377 68830	PEDIFIERO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES OFF RADOR DE RETOVEIRA ESTACONARIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES BETCHERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MIOTOR EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. OVEDILIRNO AF, 10/2014 BETCHERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MIOTOR EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. OVEDILIRNO AF, 10/2014 EQUIPAMENTO.	O#	0,06 0,02 0,00	RS RS RS RS RS	16.44 17.60 1.54 0.37 2,42	0.90% 44,40%
963 M 863 M 88377 88377	PEDPERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OFERACIOR DE RETO/FERA ESTA CONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS IDMPLEMENTARES OFERACIOR DE RETO/FERA ESTA CONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS IDMPLEMENTARES HETO/FERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR O OPI DIURNO AF 10/2014 ETCOLERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 7 CV. SEM CARREGADOR O OFI DIURNO AF 10/2014 EQUIPAMENTO MATERIAL	O#	0,06 0,02 0,00	RS RS RS RS RS RS	16.44 17.60 1.54 9.37	0,00% 44,40% 55,00%
963 M 863 M 88377 88377	PEDIFIERO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES OFFERADOR DE HE LOVE IRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES BETCHERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MIOTOR EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. CAP DILIPRO AF 10/2014 BETCHERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. CALDIDANO AF 10/2014 EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS.	O#	0,06 0,02 0,00	RS RS RS RS RS	16.44 17.60 1.54 0.37 2,42	0.90% 44,40%
963 M 863 M 88377 68830	PEDPERO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES ORE RACIOR DE HE TOMERA ESTA CICNARIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES HETCHERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFABICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. OP DIURNO, AF_10/2014 BETCOLERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFABICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. OH DIURNO, AF_10/2014 EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA.	O# OH	0,06 0,02 0,00 0,00	RS RS RS RS RS RS	16.44 17.60 1.54 0.37 2,42 3,03 5,45	0,00% 44,40% 55,00% 100,00%
963 M 863 M 88377 88377	PEDRERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ORE RADOR DE RETOVERA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS IDMPLEMENTARES HETORERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. DAP DIJANO, AF_10/2014 BETORERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 7 CV. SEM CARREGADOR. DA DIJANO, AF_10/2014 EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL.	O#	0,06 0,02 0,00	RS RS RS RS RS RS	16.44 17.60 1.54 0.37 2,42 3,03	0,00% 44,40% 55,60% 0,00%
963 W 863 W	PEDPERIO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES ORE RADOR DE RETUREIRA ESTA CICNARIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES HETCHEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. OP DILIRIO AF 10/2014 ESCUPRAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTA. DESCRIÇÃO DESCRI	CHI CHI	0,06 0,02 0,00 0,01	RS RS RS RS RS	16.44 17.60 1 54 0.37 2,42 3,03 5,45	0,90% 44,40% 55,80% 106,00%
963 96 963 96 963 77 883 77 888 30	PEDPERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ORE RADOR DE RETORE PRA ESTA CONTRIBAMISTURADOR COM ENCARGOS IDMPLEMENTARES ORE RADOR DE RETORE PRA ENTRE PROMINIAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR DE DIJERNO, AF 10/2014 BETORERA CAPACIDADE NOMBRAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA CE 7 CV. SEM CARREGADOR DE DIJERNO, AF 10/2014 EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO EMBOÇO OU MABISA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1-2:E, PREPARO MECANICO. COM BETONERA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS GEDOS DE FACHADA (BEM PRIESENÇA DE VAOIS), ESPERBURA DE 25 MM. AF 06/2014 CAL PUDPATADA CHO PARA ARGAMASSA	UND.	0,06 0,02 0,00 0,01	RS RS RS RS RS	16.44 17.60 1.54 9.37 2,42 3,93 5,45	0,90% 44,40% 55,60% 106,00%
V67 263:00 863:14 863:77 63:830 53:833	PEDPERIO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES OPERACIOR DE RETUREIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES HETCHEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. DEP DIURNO, AF_10/2014 BETCALERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. DE DIURNO, AF_10/2014 EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO EMBOQO OU MASBIA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2:6, PREPARO MECANICO COM BETCONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS GROOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOIS L'ESPESSURA DE 25 MM. AF_04/2014 CAL FIDERATO COMPOSTO O PLI 20.	CHI CHI	0,00 0,02 0,00 0,01	RS RS RS RS RS RS RS RS	16.44 17.50 1.54 0.37 2,42 3,03 5,45 UNIT.	0,90% 44,40% 55,80% 106,00%
653.00 683.14 883.77 88830 83832 600 8776 1100 1100	PEDRETRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ORE RADOR DE RETORE FRA ESTA CONTRIBAMISTURADOR COM ENCARGOS IDMPLEMENTARES ORE RADOR DE RETORE FRA ESTA CONTRIBAMISTURADOR COM ENCARGOS IDMPLEMENTARES HETORE FRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR DE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA CE 7 CV. SEM CARREGADOR DE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA CE 7 CV. SEM CARREGADOR DE 10 DIURNO AF 10/2014 EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO EMBOÇO OU MABISA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1-2:E, PREPARO MECANICO. COM BETONERIA 400 L. APLICADA MANUAL MENTE EM PANOS GEDIS DE FACHADA (BEM PRIBAENÇA DE VADIEL ESPERBURA DE 25 MM. AF 06/2014 CAL PUDPATADA CHE PARA ARGAMASSA TRAÇO 1-2:E, PREPBIBLIRA DE 25 MM. AF 06/2014 CAL PUDPATADA CHE PARA ARGAMASSA TRAÇO 1-2:E, PREPBIBLIRA DE 25 MM. AF 06/2014 CAL PUDPATADA CHE PARA ARGAMASSA TRAÇO 1-2:E, PREPBIBLIRA DE 25 MM. AF 06/2014 CAL PUDPATADA CHE PARA ARGAMASSA TRAÇO 1-2:E, PREPBIBLIRA DE 25 MM. AF 06/2014 CAL PUDPATADA CHE PARA ARGAMASSA TRAÇO 1-2:E, PREPBIBLIRA DE 25 MM. AF 06/2014 CAL PUDPATADA CHE PARA ARGAMASSA TRAÇO 1-2:E, PREPBIBLIRA DE 25 MM. AF 06/2014 CAL PUDPATADA CHE PARA ARGAMASSA TRAÇO 1-2:E, PREPBIBLIRA DE 25 MM. AF 06/2014 CAL PUDPATADA CHE PARA ARGAMASSA TRAÇO 1-2:E, PREPBIBLICA DE 25 MM. AF 06/2014 CAL PUDPATADA CHE PARA ARGAMASSA TRAÇO 1-2:E, PREPBIBLICA DE 25 MM. AF 06/2014 CAL PUDPATADA CHE PARA ARGAMASSA TRAÇO 1-2:E, PREPBIBLICA DE 25 MM. AF 06/2014 CAL PUDPATADA CHE PARA ARGAMASSA TRAÇO 1-2:E, PREPBIBLICA DE 25 MM. AF 06/2014 CAL PUDPATADA CHE PARA ARGAMASSA TRAÇO 1-2:E, PREPBIBLICA DE 25 MM. AF 06/2014 CAL PUDPATADA CHE PARA ARGAMAS AR CH	THE CHE CHE	0.06 0.02 0.00 0.01	RIS	16.44 17.50 1.54 0.37 2,42 3,03 5,45 0.54 60.00 26.69	0,00% 44,40% 55,60% 100,00% 78 TOTAL
000 683 M 683 M 683 M 683 M 683 M 683 M 683 M 683 M 683 M 683 M	PEDPETRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ORE RADOR DE RETOVERRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS IDMPLEMENTARES HETORERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR DE DIJEND. AF 10/2014 BETORERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR DE DIJEND. AF 10/2014 EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO EMBOGO OU MABISA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1-218, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANIJALMENTE EM PANOS GEDOS DE FACHADA (BEM PRESENÇA DE VACIEL ESPERBLIRA DE 25 MM. AF , 04/2014 CAL FILIPATADA CHAPACISTO OP 11:32 AREJO MEDIA POES TO, AZ DARO CRALVANDA CAZORADA AN DE NEM TRATSPORTE	H # OH OH OH SEC 19 5 5 1	0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 5,14 0,00 0,40	RIS	16.44 17.60 1.54 0.37 2,42 3,93 5,45 UNIT. 0.66 0.54 60.00 26.00 72.23	0,90% 44,40% 55,60% 0,90% 100,00% R\$ TOTAL
COD. 87760 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100	PEDPETRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ORE RADOR DE RETOVERRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS IDMPLEMENTARES HETORERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR DE DIJENDO AF 10/2014 BETORERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR EL ETRICO TRIFASICO POTENCIA CE 7 CV. SEM CARREGADOR DE DIJENDO AF 10/2014 EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO EMBOÇO OU MABISA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1-21E, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AIPLICADA MANUALMENTE EM PANOS GEDIOS DE FACHADA (BEM PRIESENÇA DE VACIEL ESPERBLIRA DE 25 MM. AF 06/2014 CAL PUIDA TADA CHE PARO ARGAMASSA CIMINA CO PORTUANO DOMPOSTO OP 1130 ARTÍA MEDIA PICS DO JAZDARONIECEDOR (RETRIADO NA ALTOR DA MITRARSPORTE TELA DE ALTO SOL DIAZO CALIVANDA CALORIDADA BARKA A VENARIA EXTERNO 12 MM. MALVA 25 X 25 MM. PEDEDIERO DOM PECARGOS COMPLEMENTARES CIDIDADES CON DESCRICA CALIVANDA CALORIDADA BARKA A VENARIA EXTERNO 12 MM. MALVA 25 X 25 MM. PEDEDIERO DOM PECARGOS COMPLEMENTARES	T T D O O O O O O O O O O O O O O O O O	0,00 0,02 0,00 0,01	RIS	16.44 17.50 1.54 9.37 2.42 3.03 5.45 UNIT. 0.65 60.00 26.69 72.25 16.44	0,00% 44,40% 55,60% 100,00% 78 TOTAL
COD. 87760 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100	PEDPERRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES OPERACIOR DE RETUREIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES BETCHEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFABICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR DE POURNO AF_10/2014 BETCHEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFABICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR DE DIURNO AF_10/2014 EQUIP AMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO EMBOQO OU MASISA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1.2:E, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANIJALMENTE EM PANOS GEDOS DE FACHADA (ISEM PRESENÇA DE VAOIS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_04/2014 CAL FICIPATADA CHE PARA ARGAMASSAS CIMPETO PORTEANDO COMPOSTO O PE 102 AFRICA MEDIA - POSTO JAZDAPONIJECEDOR (RETRADO NA JAZDA BLAM FRADSPORTE). TELA DE AZO SOLTAZO, CAL VANDADA CHE DE RARA A VENARRA A VENARRA DE 25 MM. MALHA 25 X 25 MM. PEDPERRO COM PEDARORIZOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H # OH OH OH SEC 19 5 5 1	0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 5,14 0,00 0,40	RIS	16.44 17.60 1.54 0.37 2,42 3,93 5,45 UNIT. 0.66 0.54 60.00 26.00 72.23	0,00% 44,40% 55,60% 100,00% R\$ TOTAL 3 37 3 00 2 71 4 21 8 6 57 2 30
000 853 M 883 M 888 37 858 37 858 37 863 1106 1106 1106 1106 1106 1106 1106 1106	PEDPERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETOVERRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS DOMPLEMENTARES HETORERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. DAP DIJURNO AF 10/2014 BETORERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. DA DIJURNO AF 10/2014 EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL. DESCRIÇÃO EMISGOS OU MABISA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1.2:E, PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L. APLICADA MARIJALMENTE EM PANOS GEDOS DE FACHADA (BEM PRESENÇA DE VADEL ESPESSURA DE 25 MM. AF 10/2014 CAL ELIPRATADA CHAPARA ARGAMASSA TRACO 1.2:E, PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L. APLICADA MARIJALMENTE EM PANOS GEDOS DE FACHADA (BEM PRESENÇA DE VADEL ESPESSURA DE 25 MM. AF 10/2014 CAL ELIPRATADA CHAPARA ARGAMASSA. CIMINATO PORTURADO COMPOSTO OP 11:20 ARE LA MEDIA. POSTO LA DIDAFORMECEDOR (RETERADO MA LA DA ELM ERRASPORTE. TELA DE ALOS DOS DADOS GAL VANDADAZADICADA BARA A VENARRA EVILLE. "13 MM. MALTA 25 X 35 MM. PEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES DE EXORDE RE DOMERA ESTACOMARIAMISTURADOR DOM FINCARGOS CUMPLEMENTARES BETORERA CAPACIDADO NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADO EMENTARES HETORERA CAPACIDADO NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADO EMENTARES METORERA CAPACIDADO NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADO EMENTARES METORERA CAPACIDADO NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADO EMENTARES METORERA CAPACIDADO NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MESTURA 200 L. MONTOR EL ETRICO TRIFASSICO POTENCIA DE 25 V	T T D O O O O O O O O O O O O O O O O O	0,00 0,02 0,00 0,01	RIS	16.44 17.50 1.54 9.37 2.42 3.03 5.45 UNIT. 0.65 60.00 26.69 72.25 16.44	0,00% 44,40% 55,60% 100,00% R\$ TOTAL 3 37 3 00 2 71 4 21 8 6 57 2 30
COB 83 M RS 27 E RA 30 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	PEDPERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETOVERRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS DOMPLEMENTARES HETORERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. DAP DIJURNO AF 10/2014 BETORERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. DA DIJURNO AF 10/2014 EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL. DESCRIÇÃO EMISOGO OU MABISA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1.2:E, PREPARO MECANICO COM BETONERIA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS GEDOS DE FACHADA (BEM PRESENÇA DE VADEL ESPESSURA DE 25 MM. AF 16/2014 CAL ELIPRATADA CHAPARA ARGAMASSA TRACO 1.2:E, PREPARO MECANICO COM BETONERIA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS GEDOS DE FACHADA (BEM PRESENÇA DE VADEL ESPESSURA DE 25 MM. AF 16/2014 CAL ELIPRATADA CHAPARA ARGAMASSA TRACO 1.2:E, PREPARO MECANICO COM BETONERIA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS GEDOS DE FACHADA (BEM PRESENÇA DE VADEL ESPESSURA DE 25 MM. AF 16/2014 CAL ELIPRATADA CHAPARA ARGAMASSA CIMPATO PORTUANO COLAPICATO O PLEZ ARE IN MEDIA. POSTO JA ZIDAJFORMECEDOR (BETERADO MA JAZADA ELIMITARES DE MISTURA DE 25 MM. MALLA 25 X 25 MM. PEDBEIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COMPLEMENTARES SE	TT 00 05	0,06 0,02 0,00 0,00 0,00 5,74 0,00 0,40 0,40 0,13	RIS	16.44 17.60 1.54 9.37 2,42 3,93 5,45 UNIT. 0.65 0.54 80.00 26.00 72.25 15.44 17.60	0,00% 44,40% 55,80% 0,00% 100,00% R\$ TOTAL
000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	PEDPERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE RETOVERRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS DOMPLEMENTARES HETORERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. DAP DIJURNO AF 10/2014 BETORERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR. DA DIJURNO AF 10/2014 EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL. DESCRIÇÃO EMISGOS OU MABISA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1.2:E, PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L. APLICADA MARIJALMENTE EM PANOS GEDOS DE FACHADA (BEM PRESENÇA DE VADEL ESPESSURA DE 25 MM. AF 10/2014 CAL ELIPRATADA CHAPARA ARGAMASSA TRACO 1.2:E, PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L. APLICADA MARIJALMENTE EM PANOS GEDOS DE FACHADA (BEM PRESENÇA DE VADEL ESPESSURA DE 25 MM. AF 10/2014 CAL ELIPRATADA CHAPARA ARGAMASSA. CIMINATO PORTURADO COMPOSTO OP 11:20 ARE LA MEDIA. POSTO LA DIDAFORMECEDOR (RETERADO MA LA DA ELM ERRASPORTE. TELA DE ALOS DOS DADOS GAL VANDADAZADICADA BARA A VENARRA EVILLE. "13 MM. MALTA 25 X 35 MM. PEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES DE EXORDE RE DOMERA ESTACOMARIAMISTURADOR DOM FINCARGOS CUMPLEMENTARES BETORERA CAPACIDADO NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADO EMENTARES HETORERA CAPACIDADO NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADO EMENTARES METORERA CAPACIDADO NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADO EMENTARES METORERA CAPACIDADO NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADO EMENTARES METORERA CAPACIDADO NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MESTURA 200 L. MONTOR EL ETRICO TRIFASSICO POTENCIA DE 25 V	H # OH OH OH H OH H H H H H H H H H H H	0,06 0,02 0,00 0,00 0,00 5,74 0,00 0,40 0,40 0,13	RIS	16:44 17:80 1:54 0:37 2,42 3,63 5,45 0:54 0:54 0:54 0:54 17:60 1:54	0,90% 44,40% 55,80% 0,90% 100,00% R\$ TOTAL 3,37 3,00 2,71 4,21 8,80 6,57 2,30 0,00





Or-Reforma Stella Naspolini II Não Desonerado_REV_07OUT2021.xlsx





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE DATA BASE: OUTUBRO/2021 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

	MÃO DE OBRA CUTROS TOTAL			RS RS RS	12,77 0,02 31,20	40,937 0,067 100,007
COD	ĎESCRICÃO	UND	COEF.	R\$ U	NT.	RS TOTAL
200	EMBOCO OLIMASSA LINICA EM ARGAMASSA TRACO 1.2 E PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, PREPARO MEGANICIO COM					
	BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 20 MM.	M*				
	AF_06:7014	MG	<.00	RS.	0.66	2.69
	CALMENTO PORTLAND COMPOSTO OF HILLS	MGT	4.563	125	0.54	2.4
	ADDIA METAL DOGTO, A TRAINDRHECTOR RETRADIONA JAZEA SEM TRANSPORTE)	M*	0,03	HS.	80.00	7.1
97411	TELADE ACCUBOLDADA GALVANIZADAZYNCADA PARA ALVENARRA FIO D = 11,74 MM, MALHA 25 X 25 MM.	M		195	26.69	6.8
683689	PELPEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14		HS DE	22 23	6.5
SHE'S THE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11	0.40	175 175	17.80	1.8
86177	OPERACION DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2.7	390.00	05.		
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV.	CHP	5.02	RE	1.54	0.0
666,30	SEM CARREGADOR - DIP DILL'RNO, AF, 197014. BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 1 CV.					
	HE TOME IN A CAPACITATE INCOMENT OF THE TOTAL SECTION OF THE TOTAL SECTI	CHI	0.08	152	0.32	0.0
88831	EQUIPAMENTO			RS	0,05	39,85
	MATERIAL			RS RS	11,50	59,98
	MÃO DE OBRA			RS		0,00
	OUTROS			R\$	28,86	105,00
	TOTAL				-	
-	100-2007	UND.	COEF.	RSL	PUT	RI TOTAL
COD	DESCRIÇÃO CERÂMICA ESMALTADA CI ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P! PAREDE	Mr		722	100	
THE PARTY NAMED IN	ADE ANACOA EVE ADTE TOPO ACIDE	105	4.00	R\$	2,57	10.7
8497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE TOUTOUR (100 cm/) - DECORATIVA HAVE TAB SEINERA 27 1	MF	1.10	RS RS	25.36	18.2
68256	AZULE JISTA OU LADPIEHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	64	0.72	RS	16.44	118
88C166	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES		11.72	RS	10.44	0,00
	EQUIPAMENTO			RS	46,94	60,95
	MATERIAL			RS	80,08	39,05
	MÃO DE OBRA			R\$		0,00
	OUTROS			RS	77,02	100,00
	TOTAL			-	-	RS TOTAL
CÓD.	DESCRICÃO	LIND.	COEF	R\$ (JNET.	RS TOTAL
COU	DESCRIÇÃO VERGA EM ALTO RELEVO H = 15,00 CM EM GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREA MAJOR	M				
87 426-LJ	DUE 10MF ESPESSIRA DE 2.00 CM. AF 06/2014	100	4.49	RS.	0.41	1.6
3315	GESSCIEM POLIPARA REVESTIMENTOS/MOLDERASSANCESE (DV) (FEXA)	14	0.16	125	22.12	3.9
BNUG-	GESSE ROLDOM FYCARCOS COMPLEMENTARES	34	0.03	125	16.44	0.5
6E316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$		0.00
	EQUIPMENTO			RI	1,83	31,55
	MATERIAL			R1	3,97	68,45
	MAO DE OBRA OUTROS			R1	E 40	100,00
	TOTAL			R5	5,80	1000,000
	CANADA CONTRACTOR OF THE CONTR	UND	COEF	RS.	UNIT	R\$ TOTAL
COD	DESCRIÇÃO	M°				
84895-U	ESCANINHO DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .01/2020	MY	1 (25)		239.81	251,1
CONTRACTOR OF THE PERSON NAMED IN	TAMPORAVICADA DE GRANIFO GRZA ANDORINHA: EVICM REJUNTE EPOXI GUALQUIER COR	Kills	0.05		90,28	4.9
	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		4 1 100000	R\$		46,
37029		MGi	1,28	R\$	36,06	
37329 4875	MARIMODISTAGRANITE IND COM ENCARDOS COMPLEMENTATES	31	6,40	RS RS	24.09	
31329 4825 8827A	MARIMORISTAGRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			RS RS RS		53.7
37329 4875	MARIMORISTAGRANITERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO	31	6,40	RS RS RS	24 09 16 41	53.7 0,00
37329 4825 6827A	MARIMORISTA/GRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	31	6,40	RS RS RS	24.09	53.7 0,00 59,27
31329 4825 8827A	MARIMORISTA/GRANITERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIP AMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA	31	6,40	RS RS RS RS	24 09 16 44 302,63 208,00	154.2 53.7 0,00 59.27 40,73 0,00
31329 4825 8827A	MARIMORISTAGERANTE IPO COM ENCAPROS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS	31	6,40	RS RS RS RS RS	24 09 16 41 302,63 208,00	53.7 0,00 59,27 40,73
37329 4825 6827A	MARIMORISTA/GRANITERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIP AMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA	H	6.40 3.27	RS RS RS RS RS RS	24 09 16 44 302,63 208,00 510,63	53.7 0,00 59,27 40,73 0,00 100,00
97329 4805 88274 88316	MARMODESTAGRANTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIP AMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO	H H	6,40	RS RS RS RS RS RS	24 09 16 44 302,63 208,00	53.7 0,00 59.27 40,77 0,00 100,00
4805 4805 58274 88316	MARIMORISTA/GRANITE/RO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES EQUIP MAIERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELERAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	H	6.40 3.27 COEF.	RS RS RS RS RS RS	24 09 16 44 302,63 208,00 510,63	53, 0,00 59,27 40,73 0,00 100,00
4875 4875 86274 86316 COD. 86897-U	MARIMORISTA/GRANITERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES EQUIP AMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORIBHA ETAMPOJIGANCADA DE GRANITO CINZA ANDORIBHA ETAMPOJIGANCADA DE GRANITO CINZA ANDORIBHA	UND.	6.40 3.27 COEF.	RS RS RS RS RS RS RS	24 (09 16 44 302,63 208,00 510,63	53, 0,00 58,2 40,7 0,00 100,00 R\$ TOTA 251, 6
48(5) 48(5) 68274 88316 COB, 86897-U	MARIMORISTA/GRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES EQUIP AMBENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELEIRAS EM GRANTO CINZA ANDORINHA ELAMPORANCADA DE GRANTO CINZA ANDORINHA ELECTION ELECTION DESCRIÇÃO PRATELEIRAS EM GRANTO CINZA ANDORINHA ELECTION ELECTION DESCRIÇÃO ELECTION DESCRIÇÃO DE COMPLETE DE SIGNO ELECTION DESCRIÇÃO DE COMPLETE DE SIGNO ELECTION DESCRIÇÃO DE SIGNO ELECTION D	UND.	6,40 3,27 COEF. 1,06 11,19 0,09	RS RS RS RS RS RS RS RS	24 09 16 44 302,63 208,00 510,63 UNIT. 239,81 0,54 100,00	53,7 0,00 58,27 40,7 0,00 100,00 R\$ TOTA 251,6
48/75 48/75 662/74 863/16 COB, 86897-U 13/76 467	MARIMORISTAGRANTERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES EQUIP AMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1 AMPOJENICADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP. II-32 AREIA GROSSA POSTO JAZIDAFORRECEDOR IRETIRADO NA JAZIDA-SEM TRANSPORTEL	UND:	6,40 3,27 COEF. 1,06 11,19 0,09	RIS RIS RIS RIS RIS RIS RIS RIS	24 09 16 44 302,63 208,00 510,63 UNIT. 239,81 0,54 100,00	53.7 0,00 59.27 40.77 9.00 100.00 R\$ TOTA 251.6 6.0 2.2
370 29 48/5 882 74 883 16 COD. 86897-U 13/79 13/79	MARIMORISTAGRANTE IPO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES EQUIPAMENTO MATERIAL MÁO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELERIAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA ELAMPOGRANICADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ELAMPOGRANIC	UND.	6,40 3,27 COEF. 1,05 11,19 0,09 0,25	RS RS RS RS RS RS RS RS	24,09 16,41 302,63 208,00 510,63 UNIT. 290,81 0,54 100,00 90,28 22,23	53. 0,00 59.27 40.77 9.90 100.00 R3 TOTA 251. 6. 2.2. 22.33
600. 68274 88316 600. 68897-U 515-CHS 1379 31329 81305	MARMODESTAGERANTE IPO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES SEQUPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELERAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1 AMPOIRANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM CIMENTO PORTUANO COMPOSTO CP I=32 AREIA CROSSA POSTO JAZIDAR-ORMEDEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE) REJUNTE EPOXL QUALQUER COR	UND. M* KG M* KG	6,40 3,27 1,06 11,19 0,09 0,25 1,50 1,75	形	24,09 16,41 302,63 208,00 510,63 UNIT. 290,81 0,54 100,00 90,28 22,23 16,44	53 0,00 58,22 40,7 0,00 100,00 R\$ TOTA 251 6 2,2 22 33 28
670 29 48(7) 68(7) 68(7) 88(3) 16 66(897-U 13/7) 13/73 13/73 81/10/6	MARMODESTAGERANTERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEQUPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1 TAMPODRANCIAD DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM CIMENTO PORTUANO DOMPOSTO CP IS-32 AREIA CROSSA POSTO JAZIDAR-ORMEDEDOR (RETIRADOTA JAZIDA SEM TRANSPORTE) REJUNTE EPOXA QUALQUIER COR PEDME RO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND. SI' MG MG H	6,40 3,27 1,06 11,19 0,09 0,25 1,50 1,75	RIS RIS RIS RIS RIS RIS RIS RIS RIS	24,09 16,41 302,63 208,00 510,63 UNIT. 290,81 0,54 100,00 90,28 22,23 16,44	53, 0,00 58,27, 40,73 0,00 100,00 R\$ TOTA 251, 6, 2, 22, 33, 28
570 29 48(5) 562 74 863 16 66897-U 1379 367 31 329 81 105	MARMODESTAGERANTERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEQUPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1 TAMPODRANCIAD DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM CIMENTO PORTUANO DOMPOSTO CP IS-32 AREIA CROSSA POSTO JAZIDAR-ORMEDEDOR (RETIRADOTA JAZIDA SEM TRANSPORTE) REJUNTE EPOXA QUALQUIER COR PEDME RO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND. MY KG	6.40 3.27 1,05 11,19 0.03 1,75 0,12	RIS	24 09 16 41 302,63 208,00 510,63 UNIT. 290,81 0,54 100,00 90,08 22,23 16,44 17,80	53. 0,00 59.27 40.77 0.00 100.00 R\$ TOTA 251. 6. 22. 22. 23. 33. 28. 2.
600 A 863 16 COD. 86897-U 15/16/04/05 13/19 367 31 329 813/05 863 16 863 77	MARMORISTAGRANTERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELERIAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA E AMPORIANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E ESCA CIMENTO PORTURNO DOMPOSTO OP 16-32 AREIA GRASSA POSTO JAZIDAPORACEDDOR IRETRADORA JAZIDA SEM TRANSPORTEL REJUNTE E POST, CINZA QUER COR PEDIMERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEFRADOR DE HE TUNERA ESTAGOONA BINARISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONERA CAPACIDATE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 250 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV.	H H UND. WY WY KG MF KG H H	6.40 3.27 1,05 11,19 0.03 1,75 0,12	形	24 09 16 41 302,63 208,00 510,63 UNIT. 290,81 0,54 100,00 90,08 22,23 16,44 17,80	53. 0,00 59.27 40.77 0.00 100.00 R\$ TOTA 251. 6. 22. 22. 23. 33. 28. 2.
66274 86316 86316 86316 86316 86316 86316 86316 86377	MARMORISTAGRANTE IPO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MÁO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELERAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA E TAMPOIRRADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E TAMPOIRRADADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E TAMPOIRRADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E TAMPOIRRADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E EPOCH E POCA LO QUAL GUERE COR PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GENERAL E EPOCA LO QUAL GUERE COR PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BIE TUNE RA ESTADIONARIMARISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETOMERA CAPACIDADE NOMINIAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CAPREGRADOR - DI PID DILIRINO AF, 10/2014 BETOMERA CAPACIDADE NOMINIAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV.	UND MY KG H H H H CHP	0.40 3.27 1.05 1.179 0.03 0.25 1.50 1.75 0.12	RIS	24,09 16,41 302,63 208,00 510,63 UNIT. 230,81 100,00 90,28 72,23 16,44 17,80	93, 0,00 59,27 40,77 0,00 100,00 R\$ TOTA 251, 6, 2, 22, 22, 33, 38, 2, 0,00
600 A 863 16 COD. 86897-U 15/16/04/05 13/19 367 31 329 813/05 863 16 863 77	MARMORISTAGRANTERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELERAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1 AMPORIANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 1 EMPORIANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 1 EN CINCARDA 1 AMPORIANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 1 EN CINCARDA 1 AMPORIANCADA 1 AMPORIANCA	UND. MY KG	0.40 3.27 1.05 1.179 0.03 0.25 1.50 1.75 0.12	RIS	24,09 16,41 302,63 208,90 510,63 UNIT. 230,81 103,54 100,00 90,32 16,44 17,80 1,54	53, 0,00 59,22; 40,7; 0,00 100,00 R\$ TOTA 251, 6, 2, 22, 23, 33, 26, 0, 0, 0,00
6000 66374 86316 66897-U 5000 86897-U 1379 367 31329 86316 68377 88630	MARIMORISTACIONA ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORIBHA 1 AMPOIRANCADA DE GRANITO CINZA ANDORIBHA 2 ELON CIMENTO PORTILAND DOMPOSTO COP B-32 AREIA GROSSA POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZUA-SEM TRANSPORTE) REJUNTE EPOXI QUALQUIER COR PEDRE RO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETTINIERA ESTADONARIARISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETTINIERA ESTADONARIARISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETURBA CAPACIDADE NOMINIA DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DIP DIJERNO AF, 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINIA DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DIP DIJERNO AF, 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINIA DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DIP DIJERNO AF, 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINIA DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DIP DIJERNO AF, 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINIA DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV.	UND MY KG H H H H CHP	0.40 3.27 1.05 1.179 0.03 0.25 1.50 1.75 0.12	PIS	24,09 16,41 302,63 208,00 510,63 510,63 100,50 90,08 22,23 16,44 17,60 1,54 0,00 20,08 22,95	53.7 0,00 59.272 40,73 0,00 100,00 RS TOTA 251.8 6.0 2.5 2.5 33.3,28.7 2.0 0,0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0
6000 66374 86316 66897-U 5000 86897-U 1379 367 31329 86316 68377 88630	MARMORISTAGRANTERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELERIAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA E TAMPOIBANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E ELIDATE E POST, UNAZIDAPORIZECEDOR IRETERADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTEL REJUNTE E POST, UNAZIDAPORIZECEDOR IRETERADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTEL REJUNTE E POST, UNAZIDAPORIZECEDOR IRETERADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTEL REJUNTE E POST, UNAZIDAPORIZECEDOR ON ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEFENDE DE BIETONERIA ES ADORACIDADA BARBITURAZOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DEFENDERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 250 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CAPREGADOR - DI PIDIENO AF 10/2014 RECUPAMENTO MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL MATERIAL DE SONA CAPACIDADE COMPLIADO AP 10/2014 MATERIAL	UND MY KG H H H H CHP	0.40 3.27 1.05 1.179 0.03 0.25 1.50 1.75 0.12	PIS	24,09 16,41 302,63 208,00 510,63 UNIT. 290,81 10,54 100,00 90,28 22,23 16,44 17,60 1,54 0,32 0,36 64,15 64,15	53.7 0,00 59.272 40,73 40,73 100,00 R\$ TOTA 251.8 6.0 2.2 22.5 23.3 2.0 0,0 0,0 81.91
200 ASC PART AND A	MARIMORISTACIONA ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORIBHA 1 AMPOIRANCADA DE GRANITO CINZA ANDORIBHA 2 ELON CIMENTO PORTILAND DOMPOSTO COP B-32 AREIA GROSSA POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZUA-SEM TRANSPORTE) REJUNTE EPOXI QUALQUIER COR PEDRE RO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETTINIERA ESTADONARIARISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETTINIERA ESTADONARIARISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SETURBA CAPACIDADE NOMINIA DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DIP DIJERNO AF, 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINIA DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DIP DIJERNO AF, 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINIA DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DIP DIJERNO AF, 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINIA DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DIP DIJERNO AF, 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINIA DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV.	UND MY KG H H H H CHP	0.40 3.27 1.05 1.179 0.03 0.25 1.50 1.75 0.12	PIS	24,09 16,41 302,63 208,00 510,63 10,54 100,00 90,28 22,23 16,44 17,60 1,54 0,06 282,95 64,15	53.7 0,00 59.222 40,73 0,00 100,00 R\$ TOTA 251.6 6.0 2.2 22.2 33.3 28.6 2.0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0
973 29 4975 88274 88316 COD, 86897-U 1379 367 31329 86316 88316 88316	MARMORISTACIONE ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEQUPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1 AMPOIRANCIAD DE GRANITO CINZA ANDORINHA E 1 AMPOIRANCIAD DE GRANITO CINZA ANDORINHA E 20M OMENTO PORTUANO DOMPOSTO CP 18-32 AREIA CROSSA POSTO JAZIDAN-DRIVECEDOR (RETERADOTA JAZIDA SEM TRANSPORTE) REJUNTE EPOXL QUALQUIER COR PEDME RO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OMERADOR DE HITCHURRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OMERADOR DE HITCHURRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OMERADOR DE HITCHURRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE CAPACIDIDE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DIPIDIENDO AF, 10/2014 BELONEMES CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DIPIDIENDO AF, 10/2014 BOUPAMENTO MATERIAL MÁO DE OBRA	UND MY KG H H H H CHP	0.40 3.27 1.05 1.179 0.03 0.25 1.50 1.75 0.12	PIS	24,09 16,41 302,63 208,00 510,63 UNIT. 290,81 10,54 100,00 90,28 22,23 16,44 17,60 1,54 0,32 0,36 64,15 64,15	53.1 0,00 59,22 40,71 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
977.29 48,75 862.74 863.16 600.00 13.79 863.16 863.16 863.17 863.10 863.17 863.10	MARMORISTAGRANTERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELERAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1 AMPORANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 1 ELEMAS EM CANACIDIDAD 1 ELEMAS CANACIDIDAD 1 ELEMAS EM CANACIDAD 1 ELEMAS EM CAN	UND MY KG H H H H CHP	0.40 3.27 1.05 1.179 0.03 0.25 1.50 1.75 0.12	所	24,09 16,41 302,63 208,00 510,63 10,54 100,00 90,28 22,23 16,44 17,60 1,54 0,06 282,95 64,15	53, 0,00 59,22, 40,7: 0,00 100,00 R\$ TOTA 251. 6. 22. 22. 33,38, 2. 0,0. 81,5: 18,4,4, 0,0,0
977.29 48,75 862.74 863.16 600.00 13.79 863.16 863.16 863.17 863.10 863.17 863.10	MARIACRISTACGRANTERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MÁO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELERIAS EM GRANTO CINZA ANDORINHA E ENCM CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 AREIA CROSSA POSTO JAZIDAFORMECEDOR (RETRADO NA JAZIJA SEM TRANSPORTE) REJUNTE EPOX CIDALQUIER COR PETMERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONERA CARACIDIAS A ESTADONARIBARISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONE RA ESTADONARIBARISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONERA CARACIDIAS A ESTADONARIBARISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONERA CARACIDIAS MONIMAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR CHE DURNO AF 10/2014 BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR CHE DURNO AF 10/2014 MATERIAL MÁO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO	UNIDA MP SEQ SEG FIRST SECOND	0.40 3.27 1,06 11,19 0.25 1,50 0,12 0,23 1,75 0,12	所	24,09 16,41 302,63 208,00 510,63 239,81 0,54 100,00 90,28 22,23 16,44 17,60 1,54 0,06 282,95 64,15	52, 0,0 59,22, 40,7, 0,0 100,0 R\$ TOTA 251, 6, 2,2,2,3,3,3,28,2,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,
977.29 48,75 862.74 863.16 600.00 13.79 863.16 863.16 863.17 863.10 863.17 863.10	MARIACRISTACGRANTERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MÁO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELERIAS EM GRANTO CINZA ANDORINHA E ENCM CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 AREIA CROSSA POSTO JAZIDAFORMECEDOR (RETRADO NA JAZIJA SEM TRANSPORTE) REJUNTE EPOX CIDALQUIER COR PETMERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONERA CARACIDIAS A ESTADONARIBARISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONE RA ESTADONARIBARISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONERA CARACIDIAS A ESTADONARIBARISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONERA CARACIDIAS MONIMAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR CHE DURNO AF 10/2014 BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 4001. CAPACIDADE DE MISTURA 2801. MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR CHE DURNO AF 10/2014 MATERIAL MÁO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO	UND.	0.40 3.27 1.06 11.19 0.25 1.50 0.17 0.12 0.06	PASS PASS PASS PASS PASS PASS PASS PASS	24,09 16,41 302,63 208,00 510,63 209,81 0,54 100,00 90,28 72,23 16,44 17,60 1,54 0,06 282,95 64,15 347,16	52, 0,0 59,27, 40,7, 0,0 100,0 R\$ TOTA 251, 6, 2,2,2,3,3,28,6,2,0,0 0,0,0,0,1,0,0,0,0 81,5,18,4,4,0,0
2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	MARMODESTACERANTERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELERAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1 AMPODRANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E-2CM CIMENTO PORTUANO COMPOSTO CP 18-32 AREIJA CROSSA POSTO JAZDAR-DORIGOEDOR (RETERADO NA JAZDA SEM TRANSPORTE) REJUNTE EPOX L QUALQUIER COR PEDXEI RO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTO COMPLEMENTO E INSTALAÇÃO. AF, D1/2020 J BANCO ARTÍCULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, D1/2020 J BANCO ARTÍCULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, D1/2020 J BANCO ARTÍCULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, D1/2020	UND. UND. UND. UND. UND.	6.40 3.27 1.06 1.179 0.03 0.25 1.75 0.12 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.0	所	24,09 16,41 302,63 208,00 510,63 UNIT. 290,81 10,54 100,00 90,28 22,23 16,44 17,60 1,54 0,06 282,95 64,15 347,16	53.1 0,00 59,27 40,77 0,00 100,00 R\$ TOTA 6.2 22.2 23.3 28.2 0,0 0,0 81,5 118,4 0,0 100,0 R\$ TOTA
2000 2000	MARIACRISTACION ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORIBHA 1 AMPOIRANCIADA DE GRANITO CINZA ANDORIBHA 1 AMPOIRANCIADA DE GRANITO CINZA ANDORIBHA 1 AMPOIRANCIADA DE GRANITO CINZA ANDORIBHA 2 TAMPOIRANCIADA DE GRANITO CINZA ANDORIBHA 2 TAMPOIRANCIA DE POSTO LAZUDAFORMECEDOR (RETRADORIA SEM TRANSPORTE) REJUNTE EPOSTO CIDALAGUER COR PEDMERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE	UND.	6.40 3.27 1.06 1.119 0.03 1.75 0.12 0.03 0.06 0.06 0.06 0.06	所	24,09 16,41 302,63 208,00 510,63 10,54 100,00 90,18 22,23 16,44 17,60 1,54 0,00 282,95 64,15 347,16	53.1 0,00 59,22; 40,71 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
37729 4807 580274 88316 68374 1379 3179 88316 88317 88330 88317 88630 88377 88630 88377	MARMODESTACERANTERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES EQUIPAMENTO MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL DESCRIÇÃO PRATELERAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1 AMPODRANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E-2CM CIMENTO PORTUANO COMPOSTO CP 18-32 AREIJA CROSSA POSTO JAZDAR-DORIGOEDOR (RETERADO NA JAZDA SEM TRANSPORTE) REJUNTE EPOX L QUALQUIER COR PEDXEI RO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTO COMPLEMENTO E INSTALAÇÃO. AF, D1/2020 J BANCO ARTÍCULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, D1/2020 J BANCO ARTÍCULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, D1/2020 J BANCO ARTÍCULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, D1/2020	UND. UND. UND. UND. UND. UND. UND.	0.60 3.27 1.06 11.19 0.03 1.55 0.12 0.03 0.06	所	24,09 16,41 302,63 208,00 510,63 209,81 0,54 100,00 90,28 72,23 16,44 17,80 1,54 0,06 282,95 64,15 347,16 UNIT.	53.7 0,00 59.272 40,73 0,00 100,00 R\$ TOTA 251.6 6.0 2.2 22.6 33.3 28.3 28.3 29.0 0,00 100,00 R\$ TOTA





Or-Reforma Stella Naspolini II Não Desonerado_REV_07OUT2021.xisx





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LÚÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE DATA BASE: OUTUBRO/2021
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

	MATERIAL MÃO DE OBRA OUTROS			RS RS RS	726,63 34,05 760,68	95,52% 4,48% 0,00% 100,00%
1100400	TOTAL.	LIND	COEF.	RSI	INIT.	RS TOTAL
100873-U	DESCRIÇÃO BARRA DE APOIO RETA PARA DEFICIENTES C/TUBO INOX - LAVATORIOS COLETIVOS E JANELAS	Me Al	1.00		194.04	194,04
1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CITUBO NOX EMIVOS. 11846 118 SEINERA 77.1. PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COMINICABAMENTO CROMACIO PARA ESCAR PECA SAVITARIA. INCLUI PORICA CEGA. APRIJELA E	KINI	0.00	RS	15.79	94.74
4351 86267	BUCHA DE NYLON TAMANHO SIS. ENCANADOR OU BORBEIRO HIDRAULICO (XIM ENCARTIOS COMPLEMENTARES	24	1.00	RS	21.75	21.75
1640.16	SERVENTE COM ELICARCIOS COMPLEMENTARES	111	0.36	RS	16.44	0.00%
	EQUIPAMENTO MATERIAL			R\$	288,78	91.31%
	MÃO DE OBRA			RS RS	27,50	0,00%
	OUTROS TOTAL				316,28	106,80%
CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RSI	BAT.	RS TOTAL
* cometo	DEARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	LIN				
100869	AF, 01/2020 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLEIO, COMPRIMENTO RICOM, DIAMETRO MINIMO 3 CM.	LIN	1.00	158	266,11	266.11
4254	PARAFLISO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO OROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	LIN	6,00	RS	15,79	94,74
4351	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIERAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14	0.95		25.75	20.62
583 16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90	10.00	RS	(4)	0,00%
	EQUIP AMENTO MATERIAL			RS RS	367,35	95,07%
	MÃO DE OBRA OUTROS			R\$	-	0,00%
	TOTAL			R\$	386,38	100,00%
COD	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	RS	JINT.	RI TOTAL
+00005.11	DEBARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 45 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 61/2020	LIN			7222	4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
36,207.47	DARDINA DE LA DOMINIO ROY DOLENO CINERRIMENTO SO CM. DIAMETRO MINIMO 3 DM.	DR	1,00	RS	133,06	133.05
	BARAFUSC NIQUELACO 3 107 COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA. NICLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	年(00)	R\$	15:79	94,74
4351 88287	ENCANADOR OU BOMBERO HERAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14	0,47	RS De	21 75	10.31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	12, 10	RS	10,44	0,00%
	EQUIPAMENTO MATERIAL			R\$	227,79	5,30%
	MAO DE OBRA			RS RS	12.76	0,000
	OUTROS TOTAL			RS	240,55	100,003
COD.	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	RS	UNIT.	RS TOTAL
100075 1	DESCRIÇÃO BERCRIÇÃO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 300CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN				was see
16304 U	DESIGNATION OF THE EMPLOY BOY POLICYS COMPRIMENTO WOOM DIAMETRO MAINO 3 CM	UN	1.00	R\$	1 072,50	1 (712.50
	BARRALISIO NICILETIA XXI O 1/XZ COM ACABAMENTO CROMADO FARA FIXAR RECA SANITARIA. NICILII PORCA CEGA ARRUELA E BUONA DE NYLON TAMORIO 6-8	104	6,00	RS	15 79	
88/257	ENCAMALOR ON BUMBLING HIDRAUL OF COMENCARY OF COMEN WENT ARE	*1	4.74	RS	71.75	103,14
56316	SERVELITE COM ETALANICOS COMPLEMENTARES	+4	1.49	RS	10.49	8,00%
	EQUIPMENTO: MATERIAL				1.167,24	90,14%
	MÃO DE OBRA			RS RS	127,70	9,86%
	TOTAL.				1.294,94	100,001
CÓD	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	RS	UNIT.	RE TOYAL
	QUADRO NEGRO. COLA BRANCA BASE PVA	ON	0.66	RE	14.37	9.49
11849	TINTA LATEX ACRILICA STANDARO, COR BRANCA	1.5	1.38		17 08 60:50	23,63
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMUM INTERIORIEXTERICA RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUMPE CHAMPANHE DU EQUIVALENTE DA REGIAN. "15 X T CM.	M	16.97		16.61	281.90
6186	BUCHA DE NYLON SE MABA STO, COMPARAFUSO DE 6 10 X 65 MM EM ACCI ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABRICA CHATA E	Take.	18.99	DE	0.97	17.47
7568	FENCA PHILIPS	UN	0.10			
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14	3 00			49.24 178.96
ALCOHOLD THE	TAG IF A DOD OUT A CUIDED CON EXPANDED COMPLEMENT ARE S	EPH:	6.95		25.77	0.01
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICOMAGUINA DE PINTURA AIRI ESIS VAZACIO UMIN MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2016 EQUIPAMENTO	146.17	1,111,019	R5		0,005
	MATERIAL			RS RS		61,537 38,477
	MAC DE OBRA OUTROS			RS RS		0,007
	TOTAL	UND	COEF		UNIT.	R\$ TOTAL
97034-L	TREA DE NYLON TIPO NOSQUITEIRO COM MOLDERA EM ALLMIRIO ANODIZADO NATURAL.	M*				50.55
the second section and	S CANTONERIA ALLIMINIO ANCOIZADO NATURAL, 111X 1/17 - VARA COM 6M -0 406 KG/M. TELA FACHADERA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C). COR BRANCA: SEM COCOMARICA. PARA PROTECACI DE OBRAS	M	1.05			
88739	AUDIOANT FISE CARPINTE INDICOM ENCARGOS COMPLEMENTANICS:	H	0.80	FRS		
8825	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARCOS COMPLEMENTARE S	H	0.80	PLS PLS		0,007
	EQUIPAMENTO MATERIAL			RS	52,74	
	MÃO DE OBRA			RI		38,86
	OLTROS YOTAL			Rt		100,001
	a moreovati.	1				. 1









OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI. LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 -BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE DATA BASE: OUTUBRO/2021 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

### 1975 OD DOBRACO-S - FORMECKENT E RETALLAÇÃO AF 1,070 - PARA SE MAY CE DESERBAÇÃO AND A CONTRA DE MANA CE D	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ U	NIT.	RS TOTAL
1.00 65 27 11 12 13 15 15 15 15 15 15 15	MR77-11	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80XZ10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADURA E DOBRADICAS, PORNECMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019 - PM2	UN				
1500 1500		PORTA OF MADEIRA FOLHAMEDIA (NER 15030) DE 500 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUXUED SEMI-SOJ DE	130	1.00	25	227.11	227,11
2002 PROCEED TO PRINCIPATION OF ANALYSIS AND PRINCIPATION OF THE PROCESS OF THE STATE OF THE	11.675	PARENTAL OU ANNUESED O 1 1/2 Y 1/2 C = 1 G A 2 MM CEM ANEL CHICMADO DU INCADO TAMPA BOLA, CUM PARAPIGICA					93,12
### 1975 1975	5080	LINGUETA E TRINCOSTICOM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE KOMM INCLUNDO CHAVE TIPO CILINERO					62.25
MATERIAL	100,86	CARPINTEIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					12.70
MAD DE CORRA MAD D	HR316				R\$		0,00%
MAD DE CORRA OUTROS DESCRIPTION DESCRIPTI							10,58%
DORAL DISSURING						-	0,00%
SECURITION PROPERTY PROPERT					R\$	427,72	100,00%
### ADDRIVATION SERVICES CONTROLLED BY DEPTH AND BY DEPTH	200	REPORTA	UND	COEF	R\$ L	net.	RS TOTAL
SERVICE DISPRICATION PROTECTION OF THE STANDARD APPLIES BY A UNIT ALL DIVIDE ESPESSION INCIDENCE SEMISCIOL DISPRICATION 100 95 205 (0. 20	COU	DESCRIÇÃO PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE DU MEDIA), 503.719CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADURA E					
10090 SARRADE FADO CARD AS SET METER ACADAMENTO DE MEMBER 2008 OFFICIAL COMMINISTRATIONS 100 30 30 35 31 30 30 30 30 30 30 30	90829-U	DODD TO THE CHIEF OF THE THE ACAD AS 12/2016 PMG	DM				
PROJUCT PROPRIEST PROJUCT PR	10661	PRADDACE ADVOLUTADA HISA EM HITE LACADAMENTO EM PRIMER PARA MILITURA					206.43
Comment Comm	2437	PROBLEM EN ACCUERTAGE Y 10° Y 11' L = 10' X 7 MM 12M ANEL EROMALE DU ZRICADO TRAMPA INCLE CAMP PROPERTIES	UN	3.00	HS.	31.04	93.12
SCHOOL ON PROCESSOR COMPLEMENTARIES 1,00		FECUADURA ESPECHO FARA PORTA EXTERNA EM ACCIDIO A MACURIA TESTA E CONTROL ESTA E ESTA EL CONTROL ESPACIONES DE LA CARAMENTA COROMADO, MACURIA DE 10 MM, INCLUINDO CHAVE TRO CUNDRO.	LEN	1,03			67,75
## # # # # # # # # # # # # # # # # # #	98261	CASPINTEIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTAPES					12.70
MATERIAL MAD DE GIBRA OUTROS DESCRIÇÃO PORTA DE MODERA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, INCLUSO FECHADIRRA. DESCRIÇÃO PORTA DE MODERA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, INCLUSO FECHADIRRA. DISTANTA DE MODERA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, INCLUSO FECHADIRRA. DISTANTA DE MODERA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, INCLUSO FECHADIRRA. DISTANTA DE MODERA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, MICI. DISTANTA DE MODERA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, MICI. DISTANTA DE MODERA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, MICI. DISTANTA DE MODERA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, MICI. DISTANTA DE MODERA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, MICILISO FECHADIRA E EQUI PARADO DE SEMI-OCA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, MICILISO FECHADIRA E EQUI PARADO DE SEMI-OCA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, MICILISO FECHADIRA E EQUI PARADO DE SEMI-OCA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, MICILISO FECHADIRA E EQUI PARADO DE SEMI-OCA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, MICILISO FECHADIRA E EQUI PARADO DE SEMI-OCA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, MICILISO FECHADIRA E EQUI PARADO DE SEMI-OCA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, MICILISO FECHADIRA E EQUI PARADO DE SEMI-OCA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, MICILISO FECHADIRA E EQUI PARADO DE SEMI-OCA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, MICILISO FECHADIRA E EQUI PARADO DE SEMI-OCA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80/21/00M, ESPESSURA DE 3,50M, MICILISO FECHADIRA E EQUI	RE316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	177	0.71		10,000	0.00%
MAD DE GERA OUTTIOS OUTTIOS ORGANICAD PERSONAL DESCRIÇÃO PORTE DE MADERIA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE DU MEDIA), MOX TOOM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADIRA. OUTTION DORNALOS, PURADORIS E CHAPA ANTI MEPATO - FORMECIMENTO E RESTAUAÇÃO, M. 13/2019 - PUR DORNALOS, PURADORIS E CHAPA ANTI MEPATO - FORMECIMENTO E RESTAUAÇÃO, M. 13/2019 - PUR DORNALOS, PURADORIS E CHAPA ANTI MEPATO - FORMECIMENTO E RESTAUAÇÃO, M. 13/2019 - PUR DORNALOS CORRELA TO HA MERIA DA MERIA DA GRAS TO TA POR MAIR IN SECULO SI DA LA DIA MEDIA CORRELA DE SEMI-OCA (LEVE DU MAIR LA DIA MEDIA CORRELA DE SEMI-OCA (LEVE DU MAIR LA DIA MEDIA CORRELA DE SEMI-OCA (LEVE DU MAIR LA DIA MEDIA CORRELA DE SEMI-OCA (LEVE DU MAIR LA DIA MEDIA CORRELA DE SEMI-OCA (LEVE DU MEDIA), MOXFOCA ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADORA E EQUIPAMENTO MATERIAL DORNALOS CORRELA SEMI-OCA (LEVE DU MEDIA), MOXFOCA ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADORA E EQUIPAMENTO MATERIAL MATERIAL DORNALOS CORRELA SEMI-OCA (LEVE DU MEDIA), MOXFOCA ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADORA E EQUIPAMENTO DORNALOS CORRELA SEMI-OCA (LEVE DU MEDIA), MOXFOCA ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADORA E EQUIPAMENTO DORNALOS CORRELA SEMI-OCA (LEVE DU MEDIA), MOXFOCA ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADORA E EQUIPAMENTO DORNALOS CORRELA SEMI-OCA (LEVE DU MEDIA), MOXFOCA ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADORA E EQUIPAMENTO DORNALOS CORRELA SEMI-OCA (LEVE DU MEDIA), MOXFOCA ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADORA E EQUIPAMENTO DORNALOS CORRELA SEMI-OCA (LEVE DU MEDIA), MOXFOCA ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADORA E EQUIPAMENTO DORNALOS CORRELA SEMI-OCA (LEVE DU MEDIA), MOXFOCA ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FECHADORA E EXEMPLICA DE MOXFOCA ESPESSURA DE 1,5CM, INCLUSO FECHADORA E EXEMPLICA DE MOXFOCA ESPESSURA DE 1,5CM, INCLUSO F							88,89%
OUTTION OUT						45,24	0,00%
DESCRIÇÃO PORTA DE MADERIA PARA PRITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MECIA), INSTITUCIO ESPESSURA DE 1,504 MICLUSO RECHADURA						407,04	100,00%
DESCRIÇÃO PONTA DE MADERIA PARA PINTURA, SERIOCA (LEVE OL MEDIA), 80X7100M, ESPESSURA DE 3.50M, INCLUSO FECHADURA. P. 120 P. 127 1.00 P. 127 P. 127 P. 120 P. 127 P. 120 P. 120 P. 127 P. 120 P. 120 P. 127 P. 120 P		BESTATE	UND	COEF.	RSI	JAIT.	R\$ TOTAL
DISTALL DOBRADICAS, PULLADORES E CHAPA ARIT MAPACTO - FORMECMENTO E BYTALICADA N° 12/19/19 - PAPE PROTECT E MARCHA RESTANCIO, CAPA 154 EM HID ACCIDATION LE EXON 10 MIN DISTALLE E STATE OF THE MARCHA RESTANCION LE EXON 10 MIN DISTALLE E STATE OF THE MARCHA RESTANCION LE EXON 10 MIN DISTALLE E STATE OF THE MARCHA RESTANCION LE MADO ACCIDATION RESTANCION LE EXCHAPACION LE MARCHA RESTANCION LE MARCHA RESTANCI	CÓD.	BODY & D.C. MADEIRA BARA BISTERA REMILOCA (LEVE OU MEDIA), 100 X 21 0 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLUSO PECHNOLOGO.	1100000	0.000	11100		
DORAD CE MATERIA POLINA MEDIA MEDIA MENDA CENTRAL POLINA DE L'ASSESSIONA DE SENSIONA DE L'ASSESSIONA DE L'AS	0825-U	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	LIN				
DIAMA DE ACO CALVANIZACA BITCLA SSST 2; E + 0 for Mill of SQT 2; E +		PORTA DE MADEIRA, POLHA MEDIA (NER 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 45 MM DE ESPESSORA, ROCADO SERVICIO.	UN	1,00	AS.	227,11	227,11
Transport Tran	10555	DUADA DE ADD CAL VANIZADA RITOV A DSC 22 F ± 0.80 MM ID 40 KG/M21	MES				44.21
CODE COSTRACION CODE CONTROL CODE CONTROL CODE CO	1105¢	PARTA PARTA DISCOUNT CONTROL TANCARO PARECA CHATA FEMILIA MINELLED 3.0 A 77 MW 1.1.1					93.17
DIRECTER A TRINCOS COM ACRAMADITO CROMATIC MACHINA CHAIN AND ACRAM CONTROL MACHINA CHAIN AND ACRAM CONTROL CROMADINA CHAIN AND ACRAM CONTROL	7437		0.4	3,000			
ARREA DE APOOD RETA EM ACO MOX POLICO COMPRIMENTO RESIDENCE AREA 1.50 RS 2.10 DS	101980	HAIZ IETA E TRINCOSI COM ACARAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM. INCLUIRDO CRIVE I PO CANTANO					62:25 429:00
BOSE CABINITERIO DE ESCUACRIA COM EMERICA POR SE COMPLEMENTA PER SECUE AMENTO COM EMERICA COMPLEMENTA PER SECUE AMENTO COM EMERICA COMPLEMENTA PER SECUE AMENTO COMPLEMENTA PER SECUE AMENDE CONTROL PER SECUE AMENTO COMPLEMENTA PER SECUE AMENTO C	36,204	BARRA DE APICKO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM					32.54
EQUIPMENTO MATERIAL MAD DE ORRA OUTROS TOTAL COD. DESCRIÇÃO PORTA DE MADERA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO FECHADURA E R\$ 45,24 + 5 R\$ 902,31 100 CODE. DESCRIÇÃO PORTA DE MADERA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO FECHADURA E LIN DESCRIÇÃO PORTA DE MADERA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO FECHADURA E LIN DESCRIÇÃO DO MADERA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM PARA ELEMBRO PERO PARA CUMBRO DE MODERA PARA ELEMBRO PARA LUMBRO DE MODERA PARA PARA A COMPANA PARA PARA A COMPANA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA	55761	CARP INTERPO DE ESQUACRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0.77		16.44	12,70
MATERIAL MAD DO GRIFA OUTROS TOTAL COD. DESCRIÇÃO	H62.16						94,99%
OUTROS TOTAL COD. DESCRIÇÃO PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), ROX210CM, ESPESSURA DE 3.3CM, INCLUSO FECHADURA E ORS3-U DOBRADICAS - FORNECMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 1,2/3/19 - PMB PRICISS CANTONERA ALUMINO ANCISZÃO TA TURAL 1/3 X 101 - VARA COMMAN BADRIKOM. PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA AT URAL 1/3 X 101 - VARA COMMAN BADRIKOM. PORTA DE MADEIRA PARA MEDITA RESTAURAÇÃO AF 1,2/3/19 - PMB PRICISS CANTONERA ALUMINO ANCISZÃO TA TURAL 1/3 X 101 - VARA COMMAN BADRIKOM. PORTA DE MADEIRA PARA MEDITA RESTAURAÇÃO AF 1,2/3/19 - PMB PORTA DE MADEIRA PARA MEDITA RESTAURAÇÃO AF 1,2/3/19 - PMB PORTA DE MADEIRA PORTA DE MADEIRA PORTA DE MADEIRA DE MADEIRA PINTURA. PORTA DE MADEIRA PORTA EXTERNO 3 1/2 X 101 - VARA COMMAN BADRIKOM. PORTA DE MADEIRA PORTA EXTERNO 3 1/2 X 101 - VARA COMMAN BADRIKA PINTURA. PORTA DE MADEIRA PORTA EXTERNO 3 1/2 X 101 - VARA COMMAN BADRIKA PINTURA. PORTA DE MADEIRA PORTA EXTERNO 3 1/2 X 101 - VARA COMMAN BADRIKA PINTURA. PORTA DE MADEIRA PORTA EXTERNO 3 1/2 X 101 - VARA COMMAN BADRIKA PINTURA. PORTA DE MADEIRA PORTA EXTERNO 3 1/2 X 101 - VARA COMMAN BADRIKA PINTURA. PORTA DE MADEIRA PORTA PORTA EXTERNO 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							5,01%
DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO PORTA DE MADERIA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), ROX210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO FECHADURA E PORTA DE MADERIA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), ROX210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO FECHADURA E 180CES DO PORTA DE MADERIA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), ROX210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO FECHADURA E PORTA DE MADERIA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), ROX210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO SEMI-SOCIED M 1.48 RS 17.6M 1.40 RS 17.6M M 1.48 RS						902.31	0,00%
DESCRIÇÃO PORTA DE MADEIRA PARIA PATURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDÍA), RIX210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO FECHADURA E PORTA DE MADEIRA PARIA PATURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDÍA), RIX210CM, ESPESSURA DICULEO SEMI-SOLIDO LA CONTROL PARIA ALUMBRIO ANDIXADOA NATURAL EX 7 MET AVARA CIDIESM. BADRIGOM M. 1.48 R\$ 17.64		TOTAL			2007		EF PAPEL
DOBRADICAS - FORMECMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/3919 - PMB PROCES CANTONERA A LUMINO ANCOLAZÃO NATURAL 47 1/197 - VARA COMEM - DESERGÓN	COD	DESCRIÇÃO	LIND	COEF.	RS	UNIT.	RS TOTAL
19.008 GANTONE RA ALUMITIO ANODAZO INTERAL CY X 19 C 19 AND SERVING SERVING TO SERVING SERV		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE DU MEDIA). BOX 27 0CM. ESPESSURA DE 3.3CM. INSCORD PEDIADOR.	UN				
DOPE A DE MATERIA COLLAN MEDIA PURI 15900 LE SUD X 100 MB 15 MM AND MATERIAL SERVICIO SER	90853-U		M	1.48	RS	17.64	18.68
DOBRADICA EM ADDIFIERRO 3 17 X 3 T E 19 A 2 MM COM ANT TROMODUZERATO TRATERED EM 74MC (MACAMETA FECUDIRA ESPERIDE DARA PORTA EXTERNA EM ADDIRADE RESPONDANCEMBRITA PRETA E EM 74MC (MACAMETA FEDERAL EM 74MC)		BOOTA TO MADE BY A COLLAR MEDIA INDICATED THE BOOK YOUR AND	UN	+.00	RS	227.11	227.11
FECHADLIRA BSPELING DARA PORTA EXTERNA EM ACO MAS MOUTH INFORMATION OF NATURAL STATES AND ACO MAS	10656	TO A STATE OF THE PROPERTY OF	UN	3.00	RS	31.04	93,12
DISCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESC	2432	CARROLL SECURIOR CONTRACTOR DESCRIPTION OF THE ACCOUNT OF THE ACCO	199	1.00	NS	65.25	65.25
AULIWANTE DE CARPINTI ROCIOMENCARGOS COMPLEMENTARES				0.36	R5	2.08	0.80
CAPPINTERIO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		TELA FACHADE RA EMPOLIE TUEND, NO CUM EN CARGOS COMPLEMENTAREN					32.54
SECUPLATION DECAPOS COMPLEMENTATES R\$ 40,96 B R\$ 404,96 B R\$ 404,96 B R\$ 57,22 T1 R\$ - 0 R\$ 462,18 100 R\$ 462,18	666,240.1	PLANDING DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE.					6,51
EQUIPAMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL COD. DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL COD. DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL COD. DESCRIÇÃO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. TAMBO MOLA HIDRALALICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_0		CARPINTE ROLDE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTAME. T	91	0.77		16 44	12,70
MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO MY 1017 PELICULA DE INSULFILM - JATEADO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNO. COEF. RS UNIT. RS TO RS 4,55 RS 47,90 100 COO. DESCRIÇÃO UNO. COEF. RS UNIT. RS TO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNO. COEF. RS UNIT. RS TO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNO. COEF. RS UNIT. RS TO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNO. COEF. RS UNIT. RS TO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNO. COEF. RS UNIT. RS TO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNO. COEF. RS UNIT. RS TO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNO. COEF. RS UNIT. RS TO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNO. COEF. RS UNIT. RS TO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNO. COEF. RS UNIT. RS TO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNO. COEF. RS UNIT. RS TO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNO. COEF. RS UNIT. RS TO MATERIAL MAO DE OBRA OUTROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNITROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNITROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNITROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNITROS TOTAL UNITROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO UNITROS TOTAL UNITROS TOTAL UNITROS TOTAL	35316					404.96	87,624
OUTROS TOTAL COD. DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO MY 1.05 RS 41.29 MS 1.05 RS 10.21 MS 1.05 RS 41.29 MS 1.05 RS 10.21 MS 1.05 RS 10.21 MS 1.05 RS 43.35 RS MS 1.05 MS 1							12,38%
TOTAL COD. DESCRIÇÃO MY 1011 PELÍCULA DE INSULFILM - JATEADO PELÍCULA DE INSULFILM - JATEAD						462 15	0,00%
COD. DESCRIÇÃO					1000		
PELICULA DE INSULFILM - JATEADO PER	COD.	ĎESCRIÇÃO		COEF.	RS	UNIT.	RS YOTAL
RS -	85006-U	PELICIA DE INSULFILM - JATEADO	M*				43.35
EQUIP AMENTO MATERIAL MAD DE OBRA OUTROS TOTAL COD. DESCRIÇÃO LIND. COEF. RS UNIT. RS TO LIND. COEF.	10111	VIDRACEIRO COMENCARGOS COMPLEMENTARES	. **	0.25		18.71	0,005
MÃO DE OBRA OUTROS TOTAL COO. DESCRIÇÃO 102188 MOLA HIDRALLICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021. 11499 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021. 11499 SOULA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021. 11499 SEPVENTE DOM ENCARGOS COMPLEMENTARES 11 1,82 R5 16,21 1180 PS 200 PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021. 1180 PS 200 PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021. 1180 PS 200 PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021. 1180 PS 200 PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021. 1180 PS 200 PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021. 1180 PS 200 PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021. 1180 PS 200 PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021. 1180 PS 200 PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021. 1180 PS 200 PS		EQUIPAMENTO			RS		90,503
OUTROS TOTAL COD. DESCRIÇÃO LIND. COEF. RS UNIT. RS TO 102192 MOLA HIDRALAICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. LIN							9,50%
COD. DESCRIÇÃO 102188 MOLA HIDRALLICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11498 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11498 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11498 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11498 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11498 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO, PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_61/2021 11598 MOLA HIDRALLICA DE PISO PARA P		outros					100,00%
COD. DESCRIÇÃO UN 1.00 PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. UN 1.00 PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. UN 1.00 PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021. UN 1.00 PISO PARA PORTA DE VIDRO DE ATE 1/20 KG DOM CORPO EM ACO PAOX H 1.77 RS 16.44 RS 16.21 RS VIDRACE PIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1.82 RS 18.21 PISO PARA PORTA DE VIDRACE PIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1.82 RS 18.21 PISO PARA PORTA DE VIDRACE PIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1.82 RS 18.21 PISO PARA PORTA DE VIDRACE PIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1.82 RS 18.21 PISO PARA PORTA DE VIDRACE PIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1.82 RS 18.21 PISO PARA PORTA DE VIDRO D		TOTAL	UND	COEF.	RS	UNIT	RS TOTAL
## 177 R\$ 16.44 ### 18316 SERVENTE COMPLEMENTARES ## 1821 ### 182 R\$ 16.21 ### 18316 SERVENTE COMPLEMENTARES ## 1821 ### 18316		THE PART OF THE PART OF THE PARTY OF THE PAR	1,04				773.23
## 1.82 R5 18.21		MOLA HORALE CA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 150 AO					29.04
EQUIP AMENTO RE 192.99 8	11499		7.7				33.10
	1.1499 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	34	1,8			
<u></u>	11499 88316	SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTANES VIDRACEIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTANES		1,6	RI		0,001
	11499 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTANES VICINACIERO COM ENCARGOS COMPLEMENTANES EQUIP MIENTO	*	1,8	RI		



