

EDITAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/011001 - PMT CONCORRÊNCIA PUBLICA N° 3/2023-0001 CPL

A PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA, por intermédio da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, designada por Portaria, torna público que realizará licitação, na modalidade CONCORRÊNCIA PUBLICA, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, destinada à CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EDOM DO NASCIMENTO PINHEIRO, NA COMUNIDADE DA VILA FÁTIMA, MUNICÍPIO DE TRACUATEUA/PA., CONFORME PLANILHAS ANEXAS QUE SÃO PARTES INSEPARAVEIS DESSE EDITAL, nos termos da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores do presente Edital e seusanexos.

1. RECEBIMENTO DOS ENVELOPES E INÍCIO DA ABERTURA DO ENVELOPE DE DOCUMENTAÇÃO

LOCAL: Sala da Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA, situada à Av. Mário Nogueira, s/n – Centro – CEP:68647-000, Tracuateua-PA.

DIA: 16 de março de 2023 às HORÁRIO: 09:00 hs.

2. DO OBJETO

- **2.1.** contratação de pessoa jurídica para execução de serviços de reforma e ampliação da escola edom do nascimento pinheiro, na comunidade da vila fátima, município de tracuateua/PA, deacordo com as especificações técnicas e detalhamentos constantes no presente Edital e seus anexos, que são partes integrantes e indivisíveis deste instrumento convocatório.
- **2.2.** O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados deveram dirige-se ao prédio da Sala da Comissão Permanente de Licitação CPL, localizado na Av. Mário Nogueira, s/n Centro CEP:68647-000, Tracuateua-PA, de segunda a sexta feira no horário das **08:00 às 13:00hs**,.
- **2.3-** O AVISO DE EDITAL será publicado no Diário Oficial da União DOU, Veículo de Comunicação de Grande Circulação Regional; no Quadro de Avisos da Sede Administrativa do Município.
- **2.4.** A licitante que comparecer no endereço supracitado a fim de obter cópia do Edital e seus anexos ficará obrigada a informar à Comissão Permanente de Licitação CPL, seus dados cadastrais (endereço completo, e-mail, telefone de contato e nome de um representante, fax e outros dados que julgar necessários), para que, havendo alteração do Edital ou qualquer interposição de recurso, possa ser informada a tempo a respeito das modificações processadas ou decisões exaradas pela Administração.
- **2.5.** No dia, hora e local, fixados no preâmbulo deste Edital, a Comissão Permanente de Licitação receberáos envelopes, timbrados com o nome das firmas participantes, contendo a documentação



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA
Honra e Compromisso com nossa gente!
Am: 2228HO OSTA E BREGITO PATRILA

de habilitação e propostas de preços das empresas proponentes.

3 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

3.1. O processo licitatório será autuado e julgado com obediência as normas contidas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, Lei Complementar Nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei 147 de 07de agosto de 2014 e suplementarmente pela Lei Estadual nº 5.416 de 11 de dezembro de 1987.

4 - MODALIDADE DA LICITAÇÃO

4.1. A presente licitação far-se-á pela modalidade Concorrência Publica, tipo "menor preço global".

5 - FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. As despesas com a execução do objeto do contrato oriundo desta licitação estão disponíveis naseguinte dotação orçamentária: **Exercício 2023**

1313 FUNDEB

Projeto/Atividade:12 361 0046 **1.039** Construção, Ampliação, Reforma e Aparelhamento de Escolas da Educação Básica;

Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações

Projeto/Atividade:12 361 0401 **1.040** Construção e Reforma de Quadra Escolas;

Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações

5.2. Eventuais insuficiências de saldo de dotação serão reforçadas por suplementação nos termos da Legislação Municipal;

6. DAS CONDIÇÕES GERAIS DE PARTICIPAÇÃO

6.1 - Poderá participar desta Licitação qualquer empresa estabelecida no ramo de atividade compatívelcom o objeto desta licitação desde que apresente todos os documentos exigidos neste Edital;

6.2. Não poderão participar direta ou indiretamente, nesta licitação:

- **6.2.1** Empresas reunidas em consórcio, nos termos do art. 33, incisos e parágrafos da Lei Federal nº8.666/93 e demais legislação pertinente.
- **6.2.2-** Empresas em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, falência ou concordata, ou em processo de dissolução ou liquidação, bem como as consideradas inidôneas por órgãos ou Entidades da Administração Pública direta ou indireta Federal, Estadual ou Municipal;
- **6.2.3-** Servidor ou dirigente da Prefeitura Municipal de Tracuateua;
- **6.2.4** Autor do projeto básico ou executivo, pessoa física ou jurídica.
- **6.2.5 -** A empresa que tiver contrato rescindido por inadimplência ou suspensa de licitar com a Prefeitura Municipal de Tracuateua ou, ainda, que esteja com contrato em atraso e sem justificativa comprovadamente aceira;
- **6.2.6** Empresa que possuir sócio, diretor ou responsável que tenha vínculo empregatício com a Prefeitura Municipal de Tracuateua, ou tenha tido nos últimos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à





data de publicação do presente Edital; bem como seus parentes, ainda que por afinidade até o segundo grau, inclusive cônjuge ou companheiro (a);

- **6.2.7** Os interessados em participar desta **CONCORRÊNCIA PUBLICAÇÃO** deverão apresentar, sob pena de desclassificação da proposta, **DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA (Anexo VII)**, antes e separadamente dos envelopes de Proposta e Habilitação, isto é, junto ao credenciamento.
- **6.2.8** A empresa interessada deverá prestar "garantia de manutenção de proposta" na modalidade prevista no **Art. 56, insciso I da Lei n.º 8.666/93**, no valor de R\$ 155.188,52 (cento e cinquenta e cinco mil, cento e oitenta e oito reais e cinquenta e dois centavos), que compreende em **5%** (cinco porcento), do valor estimado, que será recolhida na tesouraria da Prefeitura, através da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Av. Mário Nogueira s/n, Centro Tracuateua PA, das 08:00 às 13:00 horas até o dia 09/03/2023.
- **6.2.9** O **CAUÇÃO** deverá se positado em conta corrente da Prefeitura Municipal de Tracuateua nos seguintes dados Bancarios: Banco do Brasil, Ag: 0253-4, C/c: 2866-5. Após transferencia a licitante deverá protocolar na SEFIN até o dia 09/03/2023, o comprovante de deposito, a mesma deverá solicitar recibo de garantia assinado e carimbado pelo Secretário de Finanças.

7. DO CREDENCIAMENTO

- 7.1 -Será admitido apenas 01 (um) representante para cada licitante, com credencial específica apresentada separadamente dos envelopes 01 (habilitação) e 02 (proposta de preço). Vide ANEXO III Modelo de Credencial.
- **7.2** O representante legal do licitante deverá apresentar-se ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação para efetuar seu credenciamento como participante deste certame munido de copía autenticada sua carteira de identidade, ou de outra equivalente, e do documento credencial que lhe dê poderes para manifestar-se durante a reunião de abertura dos envelopes **01** (habilitação) e **02** (proposta) relativos a esta **Concorrência Publica**.
- **7.3** O documento credencial será apresentado à Comissão Permanente de Licitação, no início dos trabalhos, isto é, antes da abertura dos envelopes, ou quando esta o solicitar.
- **7.4** Somente poderá participar da presente licitação o licitante que realizar o credenciamento como determina o item 7 do edital.
- **7.5** Tendo como um dos princípios o da celeridade processual, a Comissão solicita às proponentes que, efetivamente, se façam representada na sessão de abertura dos envelopes, que permaneçam até o final do certame e, ainda, que os presentes tenham poderes decisórios.
- **7.6** No caso da participação de Micro Empresas- ME e Empresas de Pequeno Porte EPP que desejarem usufruir do tratamento diferenciado, apresentar **fora dos envelopes** Declaração, conforme ANEXO XVIII DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA, DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE, ENQUADRADA NO ART. 34 DA LEI Nº 11.488/2007 (Modelo) ou Declaração de enquadramento da Junta Comercial, sob as penas da lei, de que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte, estando apta a usufruir do tratamento



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA HONTA E COmpromisso com nossa gente!

diferenciadoestabelecido nos Arts. 42 e 43 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, se for o caso;

- 7.7 Declaração de admplência emitido pela Secretaria de Administração;
- **7.8** A licitante microempresa ou empresa de pequeno porte que se enquadrar em qualquer das vedaçõesdo artigo 3°,§ 4°, da Lei Complementar n° 123, de 2006 e alteraçãos posteriores, não poderá usufruir do tratamento diferenciado previsto em tal diploma e, portanto, não deverá apresentar a respectiva declaração.
- **7.9** Os licitantes acima identificados que não apresentarem a referida declaração não usufruirão do tratamento diferenciado estabelecido na Lei Complementar nº 123 de 2006 e suas altrações posteriores.
- 7.10 Entende-se por documento credencial:
- a) Cópia autênticada Contrato social de acordo com a Lei Federal n.º 10.406/2002 (Novo Código Civil Brasileiro), quando a pessoa credenciada for sócia, proprietária, dirigente ou assemelhada da empresa licitante, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura juntamente com documentos de identificação de socios/proprietario (cópia autenticada);
- b) Procuração pública ou particular, para os representantes das empresas, assinada por pessoa legalmente habilitada pela empresa licitante, com firma reconhecida em cartório, acompanhada do contrato social e documentos de identificação dos Socios/proprietário e do seu represente legal e documento de identificação;

OBSERVAÇÃO: O Contrato Social deverá estar autenticado em cartório ou pela junta comercial (em caso de apresentação em cópia) o mesmo deverá está acompanhado de todas as auterações;

- **7.11** A ausência dos documentos citados não inabilita a licitante, todavia, somente poderá direito de manifestar-se na reunião de abertura dos envelopes o representante devidamente credenciado.
- 7.12 O documento de credenciamento será retido pela Comissão e juntado ao processo licitatório.
- **7.12-** As empresas interessadas em participar desta licitação, Fica Facutada a ela realizar Visita Técnica de Inspeção por Engenheiro e/ou Arquiteto, responsável técnico pela empresa licitante, deverá está registrado no CREA/CAU, e estar credenciado pela empresa para efetuar a visita no local onde será executada a obra objeto deste Edital, com vistas a tornarem-se conhecedores de todos os detalhes e das condições ambientais e técnicas de trabalho.
- **7.12.1-** A **Visita Técnica de Inspeção** será realizada nos dias 09 e 10 de março de 2023, das 09:00 ás 11:00, mediante agendamento junta a Secretaria de Educação Setor de engenharia, tendo como responsável o Engenheiro da SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE TRACUATEUA, ou outro servidor competente designado pela Administração Publica.
- **7.12.2-** A Visita Técnica de Inspeção é condição facutativa para participação da licitação, será emitida certidão de visita técnica que deverá ser apresentada junto com os documentos de habilitação, caso não a licitante não tenha realizado a visita tecnica a mesma deverá a presentar Declaração de dispensa de visita e se compromentendo a assumir todos os riscos referente a execução do objeto ora licitado.





7.12.3 - O Responsável Tecnico da Licitante que realizará a visita técnica deverá possuir registro emitido pelo CREA/CAU, anexando o mesmo na declaração de visita técnica, no momento da apresentação da habilitação.

8. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES DE DOCUMENTOS E PROPOSTA

- **8.1** A documentação para **Habilitação** e a **Proposta de Preços**, exigidas neste **Edital**, deverão ser apresentadas em **ENVELOPES** distintos, fechados, colados e lacrados, contendo obrigatoriamente as seguintes indicações no verso:
- 8.1.1. ENVELOPE № 01 DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA

A/C: CPL - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RAZÃO SOCIAL E CNPJ

CONCORRENCIA PUBLICA N° XXXX/2023- CPL/PMT

8.1.2. ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA

A/C: CPL - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RAZÃO SOCIAL E CNPJ

CONCORRENCIA PUBLICA N° XXX/2023 CPL/PMT

- **8.2 O conteúdo do ENVELOPE Nº 01 DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO,** deverá ser apresentado em uma única via, original, ou cópia autenticada, enquanto que o conteúdo do **ENVELOPE Nº 02 PROPOSTA DE PREÇOS** deverão ser datilografadas ou digitadas em **01** (uma) única via, em papel timbrado da proponente sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, ter suas páginas numeradas e rubricadas e, apresentadas em envelopes fechados e rubricados nos fechos.
- **8.3** Os envelopes que contêm a documentação de **Habilitação** e a **Propostas de Preços** deverão, ao final, apresentar, obrigatoriamente, termo de encerramento declarando o número de páginas apresentadas, devidamente, assinadas pelo representante legal.
- **8.4** Em nenhuma hipótese será permitido quaisquer adendos, acréscimos, modificações ou complementação da documentação de Credenciamento, habilitação e/ou proposta de preços. A falta de qualquer dos elementos exigidos, acarretará a em não credenciamento, inabilitação ou desclassificação da proposta.
- **8.5** Não será autenticados em hipótese alguma a autenticação de documentos apois no dia da sessão.
- 9. ORGANIZAÇÃO DOS DOCUMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA
HONTA e Compromisso com nossa gente!
AMI: ZEZINGO (STIA E BREDITO PATRICA

9.1- ORGANIZAÇÃO DO ENVELOPE Nº 01 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- **9.2** O **Envelope** n° **01 HABILITAÇÃO** deverá conter os documentos a seguir relacionados, apresentados em **01** (uma) única via autenticados, datilografados ou digitados, rubricados pelo representante legal da empresa e paginados (Exemplo: 1/5, 2/5....5/5) em todas as folhas que correspondem unicamente o que é PROPOSTA E HABILITAÇÃO ao final deverá conter termo de encerramento sob pena de desclassificação de proposta e inabilitação da documentação.
- **9.3 -** Para fins de **HABILITAÇÃO**, as licitantes deverão apresentar a documentação abaixo, dentro davalidade e exigências da Lei.

9.3.1 - HABILITAÇÃO JURÍDICA

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- **b)** Contrato social de acordo com a Lei Federal nº 10.406/2002 (Novo Código Civil Brasileiro), cujo objeto social enquadre ao objeto da licitação;
- c) Ato Constitutivo, estatuto ou Contrato social em vigor devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresariais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- **c.1.** Os documentos em apreço deverão estar acompanhados de todas as alterações;
- **d)** Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- **e)** Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- f) Documentos de identificação dos sócios da empresa ou do representante legal da licitante;

Nota: Para os documentos exigidos e apresentados no credenciamento a licitante fica dispensada de nova apresentação.

9.3.2 - REGULARIDADE FISCAL

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas CNPJ, a empresa deverá apresentar um único CNPJ, não podendo filial ou subsidiária substituir matriz quando esta for a licitante e vice-versa;
- **b)** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS (CRS);
- d) Certidão de regularidade relativa a débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho (CNDT), mediante a apresentação de certidão negativa, em plena validade, que poderá ser obtida no site www.tst.jus.br/certidao, juntamente com Certidão Negativa de Débitos do



PREFEITURA MUNICIPAL DE

TRACUATEUA

HONTA E COMPTOMISSO COM NOSSA GENTE!

ADM. ZEZIMO DOSIA E BERGITO PATOLA

Ministério do Trabalho, conforme artigo 103, parágrafo 2ª, da Portaria MTE nº 667/2021, Certidão de Consulta de Autos de infrações Trabalhista, Ações Trabalhistas em autos físicos de jurisdição do Estado da sede do licitante e Certidão Eletrônica de Ações Trabalhista;

- **e)** Prova de regularidade ou outra equivalente, na forma da lei, vigente na data de abertura desta licitação como segue:
- I Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional (Certidão Conjunta da Secretaria da Receita Federal do Brasil de se- RFB e da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional PGFN, conforme Portaria MF nº 358/14 e Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751/14), dentro período de validade.
- II Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, abrangendo todos os tributos de competência do Estado e relativa à sede ou domicílio do proponente, dentro de seu período de validade:
- III Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, abrangendo todos os tributos de competência do Município e relativa à sede ou domicílio do proponente, dentro de seu período de validade;
- IV As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar toda a documentação que comprove sua regularidade fiscal e trabalhista, ainda que esta apresente alguma restrição, hipótese em que se deve observar o prescrito no art. 43, § 1º, da LC nº 123, de 2006.

9.3.3 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- a) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica e no âmbito Federal mediante apresentação da Certidão Judicial Cível do estado sede da licitante (TRF1);
- b) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da Lei, devidamente, registrado na junta comercial, que comprove a real situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancete ou balanços provisórios. Para fins deste Edital, os valores constantes no balanço patrimonial poderão ser corrigidos por índices oficiais, quando encerrados a mais de 03(três) meses da data de apresentação da proposta. Na hipótese de atualização ou aumento dopatrimônio líquido,o licitante terá que, obrigatoriamente, apresentar documentação que o altere, devidamente registrada e arquivada na junta comercial, a licitante deverá apresentar junto ao balanço certidão simplificada e certidão especifica da junta comercial do estado da sede da licitante:
- b.1) A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Indice de Endividamento (IEN), resultantes da aplicação das fórmulas:
 - a) Liquidez Geral (LG), não inferior a 1,00 (um inteiro e cinquenta centésimos), obtida pela fórmula: ≥1,00





| AC + RLP |
|---|
| ILG = ≥ 1,0 |
| PC + ELP |
| b) Liquidez Corrente (LC), não inferior a 1,00 (dois inteiros), obtida pela fórmula: |
| ILC =≥ 1,0 |
| PC |
| c) Índice de Endividamento (IEN), não superior a 0,40 (quarenta centésimos), obtida pela fórmula: |
| PC + ELP |
| IEG =≤ 0,40 |
| AT |
| Onde: |

AC - Ativo Circulante

RLP - Realizável a Longo Prazo PC - Passivo Circulante

ELP - Exigível a Longo Prazo AT - Ativo Total

Obs.: Os fatores constantes da fórmula "a", "b" e "c" serão extraídos do balanço patrimonial exigido no item 7.4.1 deste Edital. onde:

AC - Ativo Circulante

RLP - Realizável em Longo Prazo

PC - Passivo Circulante ELP - Exigível em Longo Prazo

AT - Ativo Total

- c) Os Balanços deverão conter as assinaturas do(s) representante(s) legal(is) e do contador responsável da Proponente, devidamente registrados na Junta Comercial, bem como, os Termos de Abertura e de Encerramento do livro Diário, também registrados na Junta Comercial ou Cartório de Registro;
- d) As empresas com menos de **01** (um) ano de existência, que ainda não tenham balanço de encerramento do exercício, deverão apresentar demonstrações contábeis consolidando seus direitos, obrigações e patrimônio líquido relativo ao período de sua existência;
- **e)** Para sociedade anônima, cópia autenticada da publicação do balanço patrimonial em Diário Oficial oujornal de grande circulação da sede do licitante;
- f) Demonstrações contábeis realizados/elaborados via Escrituração Contábil digital através do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED deverão ser apresentados com autenticação da Junta Comercial;





g) Certidão do Contador ou Tecnico Contabil do Conselho de Contabilidade, conforme Resolução CFC nº. 1402/12 com a finalidade de aprimorar as informações originadas da Contabilidade, oferecer maior segurança por meio de autenticação automática e, também, para facilitar e agilizar sua emissão, integrando os serviços on-line disponibilizados pelo Conselho. Serve para atestar papeis de trabalho como livros diários (JUCE), licitações, ou quando solicitado.

9.3.4 - DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

- *a)* Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal e na Lei nº 9.854 de 27.10.1999, regulamentado pelo Decreto nº 4.358, de 05 de setembro de 2002. vide no ANEXO IV Declaração de Inexistência de Empregados Menores;
- **b)** Declaração de que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório. Vide no ANEXO V Declaração de Condições Impeditivas;
- c) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS, mantido pela Controladoria- Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- d) 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);
- e) Lista de Inidôneos, na apresentação de Certidão de Inidoniedade mantida pelo Tribunal de Contas da União TCU.
- f) Alvará de Funcionamento de Titularidade da empresa licitante, expedido pela Prefeitura Municipal (Sede da licitante) com vigência atualizada.

9.3.5 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- **a)** Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em plena validade. No caso de empresas não inscritas nos Conselhos do Estado do Pará, deverão ser providenciados os respectivos vistos destes Conselhos Regionais até a data da assinatura do contrato.
- a.1) OBS: No caso da sede da licitante vencedora do certame pertencer a Região diversa da localidade da obra, deverá ser procedido o registro e quitação perante o CREA/PA, em conformidade com o disposto na Resolução CONFEA n.º 413, de 27 de junho de 1997.
- **b)** Registro ou inscrição do profissional responsável técnico da empresa no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), detentor do atestado apresentado, em plena validade.
- c) Comprovação da <u>capacitação técnico-operacional</u>, através da apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente identificada, em nome do licitante, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia/ arquitetura, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação.





- d) Comprovação da <u>capacitação técnico-profissional</u>, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica RRT, relativo à execução dos serviços que compõem. As parcelas de maior relevância para fins deste Edital serão:
- **e)** As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.
- f) Comprovante da licitante que possui em seu quadro efetivo Engo devidamente Registrado no CREA/PA,mediante apresentação, no caso de empregados, de cópias autenticadas das anotações da CTPS Carteira de Trabalho e Previdência Social e/ou contrato de trabalho registrado em cartório ou, no caso de sócios, deverá a licitante apresentar cópia autenticada do Contrato Social e a sua última alteração;
- g) O(s) Responsável(is) Técnico(s) deve(m) fazer parte do quadro de Pessoal da empresa licitante, podendo ser o proprietário ou contratado (comprovar vinculo obrigacional) e, nessa condição, deve estar registrado no CREA/CAU e ser detentor de Acervo Técnico, compatível com o objeto da licitação. No caso da licitante indicar dois ou mais Responsáveis Técnicos pelo menos um deverá atender esta exigência, sob pena de inabilitação.
- h) A licitante deverá comprovar que o(s) referido(s) profissional(s) pertence(m) ao seu quadro permanente de pessoal, mediante apresentação, no caso de empregados, de cópias autenticadas das anotações da CTPS Carteira de Trabalho e Previdência Social e/ou contrato de trabalho registrado em cartório ou, no caso de sócios, deverá a licitante apresentar cópia autenticada do Contrato Social e a sua última alteração.
- i) Cópia de contrato para comprovação de vinculo pra com a empresa ou as cópias das anotações da CTPS deverão contemplar: número da carteira, identificação do seu portador e contrato de trabalho;
- j) O atestado de visita técnica, fornecido pela Prefeitura de Tracuateua, que um dos responsáveis técnicos da proponente, tomou conhecimento das condições do local a serem executadas as obras, objetoda licitação ou Declaração de dispensa de visita;
- 9.3.5.1 A qualificação técnica ainda deverá ser acompanhada das seguintes documentos:
- **a)** Declaração em formulário único, do(s) responsável(s) técnico(s) da pessoa jurídica, juntamente com outros profissionais habilitados, contendo o compromisso de que, caso a pessoa jurídica seja a vencedora da licitação, exercerão diretamente suas atividades naquele serviço;
- **b)** Declaração da licitante, de que imediatamente após a assinatura do contrato, fará a Anotação de Responsabilidade técnica ART, junto ao CREA PA ou CAU, na forma da Lei 6.496-77, entregando uma via para os arquivos da Prefeitura. Tal comprovante torna-se indispensável para o inicio dos



TRACUATEUA
Honra e Compromisso com nossa gente!
Am: Ezanho odate bekenitariana

serviços;

- **c)** Declaração da licitante, caso seja vencedora no certame assumirá inteira responsabilidade por qualquer dano causado aos serviços de infraestrutura já implantados no entorno da construção.
- d) Recibo de Garantia de Proposta Emitido pela Secretaria de Finanças SEFIN.
- **e)** Apresentar Programa de Gerenciamento de Risco com Anotação de Responsabilidade Técnica com Validade Vigente, Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT) conforme prevê a Lei 8.213/1991 e a Norma Regulamentadora nº 09 do Ministério do Trabalho e Emprego.

OBSERVAÇÕES:

- 1) As empresas poderão entregar a documentação em original, copia autenticada em Cartório ou CPL.
- 2) Para efeito de análise da Proposta, o preço máximo será fornecido na Planilha Orçamentária, conforme (**ANEXO**), deste Edital.
- As licitantes ficarão obrigadas a apresenta os documentos das Condições previstas no item 9.3.2, alinea "d", incisos "l" e "II", em nome da sociedade empresária licitante e também de eventual matriz ou filial e em nome de todos seus sócios, os documentos deveram estar junto a documentação de habilitação;
- As licitantes ficarão obrigadas a apresenta os documentos das Condições previstas no item 9.3.3, alinea "a" em nome da sociedade empresária licitante e também de eventual matriz ou filial e em nome de todos seus sócios, os documentos deveram estar junto a documentação de habilitação;
- As licitantes ficarão obrigadas a apresenta os documentos das Condições previstas no item 9.3.4, alinea "c", "d" e "e", em nome da sociedade empresária licitante e também de eventual matriz ou filial e em nome de todos seus sócios, os documentos deveram estar junto a documentação de habilitação;

10 - ENVELOPE № 2 - PROPOSTA DE PREÇOS

- **10.1.** A proposta comercial será apresentada em uma via, digitada em papel timbrado da empresa, em língua portuguesa, sem emendas, rasuras, entrelinhas, acréscimos, borrões ou ressalvas, devendo ser datada e assinada, em envelope lacrado, devendo constar o prazo de execução da obra e serviços, preço global para os serviços, em algarismos arábicos e por extenso, em reais, esclarecendo que se refere ao mês de apresentação da proposta e nela deverão ser observados requisitos técnicos previstos no Edital e seus anexos, apresentando, também:
- **a)** Planilha detalhada da composição unitária dos custos para cada serviço descrito na planilha, bem comodiscriminar todos os custos envolvidos nos referidos serviços, totalizando ao final todos os valores da obra;
- b) Cronograma físico-financeiro de acordo com o modelo em anexo;
- c) Planilha com a composição de BDI Benefícios e despesas indiretas;
- d) Planilha com a composição dos encargos sociais;



TRACUATEUA
Honra e Compromisso com nossa gente!
Am: ZZARHO OSTA: E BRECHTO PARTA.

- e) Preço unitário e total da obra licitada, em moeda corrente do país em algarismo e por extenso ficando estabelecido que em caso de divergência entre o preço unitário e total será feita a devida correção e o valorapurado será considerado o valor da proposta, não constituindo motivo para desclassificação;
- f) A proposta deverá limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou qualquer outra condição não prevista no Edital.
- **g)** Na proposta deverá constar declaração expressa de que nos preços nela contidos estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão de obra, materiais de consumo, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros, e outras despesas diretas e indiretas, bem como aquelas indispensáveis para manter a higiene e segurança no trabalho, necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital;
- h) Não serão aceitas propostas enviadas via fax e e-mail.
- i) As licitantes deverão apresentar junto a proposta todos os arquivos "a", "b", "c' e "d" no formato editavel em atendimento a resolução do TCM/GEOBRAS. Que pode ser por meio de pendrive, CD ou DVD. A não apresentação a proposta será desclassificada.
- **10.2** Sendo inabilitadas todas as empresas ou todas as propostas desclassificadas, a Comissão poderá conceder aos licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentarem nova documentação ou propostas, em tudo respeitando o disposto no § 3º do art. 48 da Lei nº 8.666/93.

11 - DO PROCESSO LICITATÓRIO

a. licitação será processada e julgada nos termos dos artigos 43 a 48 da Lei nº 8.666/93 e demais legislações aplicáveis.

12 - CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

- a. A seleção da proposta mais vantajosa para a Administração obedecerá ao disposto no art. 45 da Leinº 8.666/93, adotando-se como critério de julgamento o menor preço global, atendida às especificações técnicas constantes deste Edital, nos termos do § 1º, inciso I, do retro mencionado artigo.
- b. A Prefeitura Municipal de Tracuateua, rejeitará as propostas que:
- a) Contiverem quaisquer vínculos com as propostas das demais proponentes;
- b) Estejam com omissões, adições, alterações ou ilegalidades, encontrem-se ilegíveis ou com rasuras;
- c) Não apresentarem na planilha de quantitativos, na de preços e no resumo financeiro assinatura doresponsável.
- **12.3.**A Prefeitura Municipal de Tracuateua poderá, durante a análise e julgamento das propostas exigir dequalquer proponente esclarecimentos adicionais sobre a proposta e seus anexos.
- **12.4.** As propostas poderão ser verificadas quanto a eventuais erros aritméticos, os quais poderão ser corrigidos pela Comissão de Licitação, desde que mantenha inalterado o preço unitário. **12.5.** Até a assinatura do contrato a Prefeitura Municipal de Tracuateua poderá desclassificar



TRACUATEUA
Honra e Compromisso com nossa gente!
Am: ZZRANG OGTA; ERKONTO PATULA

qualquer dasproponentes, sem direito a indenização ou ressarcimento de qualquer natureza sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se tiver notícias de fato ou circunstâncias, anterior ou posterior ao julgamento desta licitação, que desabone a idoneidade ou capacidade financeira, técnica ou administrativa das mesmas.

- 12.6. Serão desclassificadas as propostas que:
- a) Não atenderem às exigências legais deste instrumento convocatório;
- b) Estiverem com preço acima do valor máximo estabelecido pela Prefeitura Municipal de Tracuateua;
- c) Apresentarem oferta de vantagem não prevista neste Edital, ou preço e vantagem baseada na propostade outras licitantes;
- d) Se mostrarem manifestamente inexequíveis ou com preços excessivos;
- e) Serão consideradas manifestamente inexequíveis, as propostas, cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) da média aritmética das propostas ou 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Prefeitura Municipal de Tracuateua;

13 - PRAZO

- a. Os licitantes deverão observar os prazos discriminados neste Edital, sob pena de aplicação daspenalidades cabíveis.
- b. Validade das propostas: o prazo de validade das propostas, objeto da presente licitação, será de no mínimo de 90 (noventa) dias, contados da data de sua abertura.
- c. Execução dos serviços: o prazo total para a execução dos serviços será de 180 (Cento e oitenta) dias, contados da assinatura do contrato, conforme Cronograma Físico-financeiro.
- d. Vigência de contrato: o prazo de vigência do contrato a ser firmado entre as partes será de **180 (Cento e oitenta) dias,** a contar da assinatura do referido instrumento, podendo ser prorrogável nos termos do art. 57, §§ 1º e 2º, da Lei 8.666/93.
- e. Para os documentos que cuja no mesmo não conste dada de validade será aceito no maximo até trinta (30) dias a contar da data de abertura dos envelopes de proposta.

14 - FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS

a. A Prefeitura Municipal de Tracuateua designará servidor para acompanhamento e fiscalização da execução do objeto ora licitado, ao qual incumbirá elaborar relatório periódico e atestar as faturas e recibosemitidos pela empresa contratada.

15 - FORMA DE PAGAMENTO

15.1. A Prefeitura Municipal de Tracuateua efetuará o pagamento à contratada mediante apresentação dos boletins de medições mensais que deverão ser atestados e aprovados pela fiscalização da Secretaria Municipal Administração e Departamento de engenharia de Tracuateua.





- **15.2.** O pagamento só poderá ser liberado após apresentação da Nota Fiscal/Fatura e Recibo relativo aos serviços efetivamente executados, que deverão vir acompanhados dos relatórios de fiscalização contendo as informações sobre a qualidade do desempenho da contratada (satisfatório/insatisfatório), aos quais deverão ser anexado o Relatório Mensal dos Serviços Realizados na Obra, em cumprimento as exigênciasda SEFIN.
- **15.3.** O pagamento será efetuado mediante comprovações de quitação de encargos fiscais, trabalhistas eprevidenciários, devendo as certidões apresentadas, estarem devidamente atualizadas.

16 - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- **a.** A contratada deverá possuir todas as condições técnico-operacionais, maquinários e mão de obra qualificada para realização dos serviços da obra.
- **b.** A rotina para execução dos serviços ocorrerá da seguinte forma:
- **a)** Instruir seus funcionários a cumprirem as normas técnicas e orientações da Secretaria Municipal Administração ou Departamento de engenharia de Tracuateua;
- **b)** A obra deverá ser executada de acordo com as especificações técnicas de serviços e materiais, planilhas orçamentárias, caderno de encargos, plantas e desenhos elaborados e fornecidos pelaSecretaria Municipal Administração e Departamento de engenharia de Tracuateua;
- c) Para a realização da obra deverão ser respeitadas as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) pertinentes.
- d) Caberá à empresa contratada:
- **d.1)** Indenizar danos ou prejuízos causados à Secretaria Municipal Administração Departamento de engenharia de Tracuateua ou a terceiros pelos seus empregados ou prepostos;
- **d.2)** Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, fiscais, previdenciários e sociais da empresa e de seus empregados, mantendo-os atualizados e quitados de acordo com as normas vigentes;
- **d.3)** Ser responsável quanto ao correto atendimento dos serviços contratados;
- **d.4)** Selecionar os melhores profissionais que irão prestar os serviços;
- **d.5)** Manter disciplina e boa conduta no local de trabalho;
- **d.6)** Manter seu pessoal devidamente uniformizado, com EPI's e identificado;
- **d.7)** Cumprir além dos postulados legais vigentes de âmbito Federal, Estadual e Municipal, as normasgerais de segurança;
- **d.8)** Prestar serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios em quantidades, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância ás recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- d.9) Retirar e dar destino adequado a todo o entulho originado da execução dos serviços;
- **d.10)** Executar os serviços de forma que não interfiram com o bom andamento da rotina de funcionamentoda Administração.

17 - ESCLARECIMENTOS

a. As dúvidas eventualmente surgidas quanto a interpretação de qualquer condição estabelecida



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA HONTA E COmpromisso com nossa gente!

neste Edital, ou os pedidos de esclarecimento sobre o mesmo deverão ser formulados por escrito e endereçados à Comissão Permanente de Licitação, com antecedência de 05 (cinco) dias úteis da data fixada para a abertura da licitação.

b. Os esclarecimentos serão fornecidos por escrito pela Comissão de Licitação a quem solicitar ou aos demais possíveis proponentes até 03 (três) dias úteis anteriores a data fixada para a abertura da licitação.

18 - DO GERENCIAMENTO DO CONTRATO

a. A Secretaria Municipal Educação de Tracuateua nomeará um técnico/FISCAL parafiscalizar a execução dos trabalhos inclusive solicitar à contratada, quando necessário, a reexecução de todo ou parte dos serviços realizados, a retirada ou a substituição do pessoal da empresa contratada que não estiver habilitado tecnicamente para executar os serviços contratados.

19 - RECURSOS

- **19.1** Em caso de recurso, o mesmo deverá ser dirigido à Comissão Permanente de Licitação, no prazo enas condições estabelecido em lei, em vias originais, no horário de expediente.
- **19.2.** Os recursos serão admitidos dentro do que se estabelece o art. 109 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.
- **19.3.** Uma vez abertas as propostas, após o decorrer dos prazos recursais ou desistência do direito arecurso por parte dos licitantes, não mais será aceita a interposição de qualquer recurso ou impugnação.

20 - ADJUDICAÇÃO DO CONTRATO

- **20.1.**A adjudicação será feita à proponente qualificada que oferecer a proposta mais vantajosa para a Administração Pública.
- **20.2.**Caso a proponente vencedora, apesar de devidamente notificada, não se apresente para celebrar o contrato, a Prefeitura Municipal de Tracuateua poderá aplicar as sanções administrativas previstas em lei, e convocar, para tal finalidade, a empresa que imediatamente a suceder na classificação e assim sucessivamente.
- **20.3.**A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que fizerem necessárias nos serviços até o limite permitido por Lei do valor inicial do contrato.

20.4. DA GARANTIA DO CONTRATO

- a) A Prefeitura Municipal de Tracuateua, exigirá prestação de garantia de 5% (cinco) por centos, até a data da assinatura do respectivo contrato, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratado, nos termos do Art. 56,§§ 1º e 2º e seus incisos, da Lei 8.666/93.
- **b)** A Caução de que trata o subitem anterior, somente será liberada após término da vigência contratual e desde que não haja pendências por parte da CONTRATADA. No caso de ocorrer a prorrogação prevista nosubitem 20.3, a caução deverá ser renovada pela empresa, mantidas as condições previstas na alínea "a" do subitem 20.4.



PREFEITURA MUNICIPAL DE

TRACUATEUA

HONTA e Compromisso com nossa gente!

ANN. ZZIMHO COSIA E BERGITO PARILA

21 - DAS PENALIDADES

- a. À contratada serão aplicadas penalidades pela contratante, admitida o contraditório e a ampla defesa,a serem apuradas na forma, a saber:
- a) Advertência por escrito;
- b) Multa de 0,1% (um décimo por cento) do valor contratual por dia que exceder à data prevista para conclusão da(s) obra(s);
- c) Multa de 0,1% (um décimo por cento) do valor contratual por dia de atraso na colocação de placas, conforme modelos fornecidos pela contratante, que deverão ser colocadas na obra em até 10 (dez) dias contados a partir da data de início da(s) obra(s);
- d) Multa de 01% (um por cento) do valor contratual quando, por ação, omissão ou negligência, a contratada infringir qualquer das demais obrigações contratuais;
- e) Multa de 01% (um por cento) do valor contratual quando a contratada não disponibilizar os veículos, máquinas e equipamentos na obra;
- f) Multa de 10% (dez por cento) do valor contratual quando a contratada ceder o Contrato, no todo ouem parte, a pessoa física ou jurídica, sem autorização do contratante, devendo reassumir a execução da (s) obra(s) no prazo máximo de 15 (quinze) dias, da data da aplicação da multa, sem prejuízo de outrassanções contratuais;
- g) Multa de 20% (vinte por cento) do valor contratual quando ocorrer à rescisão do Contrato;
- h) Suspensão do direito de participar em licitações ou firmar contratos com a contratante, ou com qualquer órgão da administração direta ou indireta, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- i) Declaração de inidoneidade, nos termos do art. 87 da Lei nº 8.666/93.
- b. A multa será cobrada pela contratante de acordo com o estabelecido pela legislação pertinente. Casoa contratada não venha a recolher a multa devida dentro do prazo determinado, a mesma será descontadado valor das parcelas de pagamento vincendas ou será descontada do valor da garantia de execução.
- c. As penalidades previstas no *caput* poderão cumular-se e o montante das multas não poderá excedera 30% (trinta por cento) do valor contratual e, também, não excluem a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato.

22 - DISPOSIÇÕES FINAIS

- a. A Prefeitura Municipal de Tracuateua poderá revogar a licitação por interesse público, devendoanulá-la por ilegalidade de oficio ou mediante provocação de terceiros.
- b. Somente terão validade para efeitos de elaboração da documentação e proposta as solicitações de esclarecimento feitas por escrito, sob a forma de circular dirigida a todos os licitantes assim como também só terão validade os recursos e impugnação da mesma forma expressa.
- **22.3.**A contratada responderá de maneira absoluta e inescusável pelo cumprimento dos trabalhos, assumindo inteira, total e exclusiva responsabilidade pelos serviços executados.
- **22.4.** Os casos omissos neste Edital e as dúvidas suscitadas serão esclarecidas pela Comissão Permanente de Licitação, de acordo com as normas da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.





- **22.5.** Fica estabelecido o fórum da Cidade de Bragança, Estado do Pará, para dirimir quaisquer dúvidasoriundas da presente licitação.
- **22.6.** Este Edital e seus anexos se encontram a disposição dos interessados no prédio da Comissão Permanente de Licitação- CPL.
- 22.7. Fazem partes integrantes e indivisíveis do presente Edital os anexos abaixo:

Obs: O conteúdo do Projeto Básico e Planilha Orçamentária encontra-se à disposição dos interessados a partir do dia 13 /02 / 2023, no horário de 8:00 as 12:00 horas, onde funciona - Sala da Comissão Permanente de Licitação - CPL, localizado na Av. Mario Nogueira, S/N - Centro, neste município ou no Portal do Juridicionados do TCM-PA/GEObras.

ANEXOS

ANEXO I - PROJETO BÁSICO, PLANILHAS E DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS;

ANEXO II - MODELO DE CARTA PROPOSTA;

ANEXOIII- MODELO DE CREDENCIAL:

ANEXO IV - MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADOS MENORES;

ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÕES IMPEDITIVAS;

ANEXO VI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO;

ANEXOVII-MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA;

ANEXO VIII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE ME OU EPP

ANEXO IX- MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

ANEXO X- MINUTA DE CONTRATO

Cidade de Tracuateua-PA, em 13 de fevereiro de 2023.

andson Oliveira da Silva Comissão de Licitação

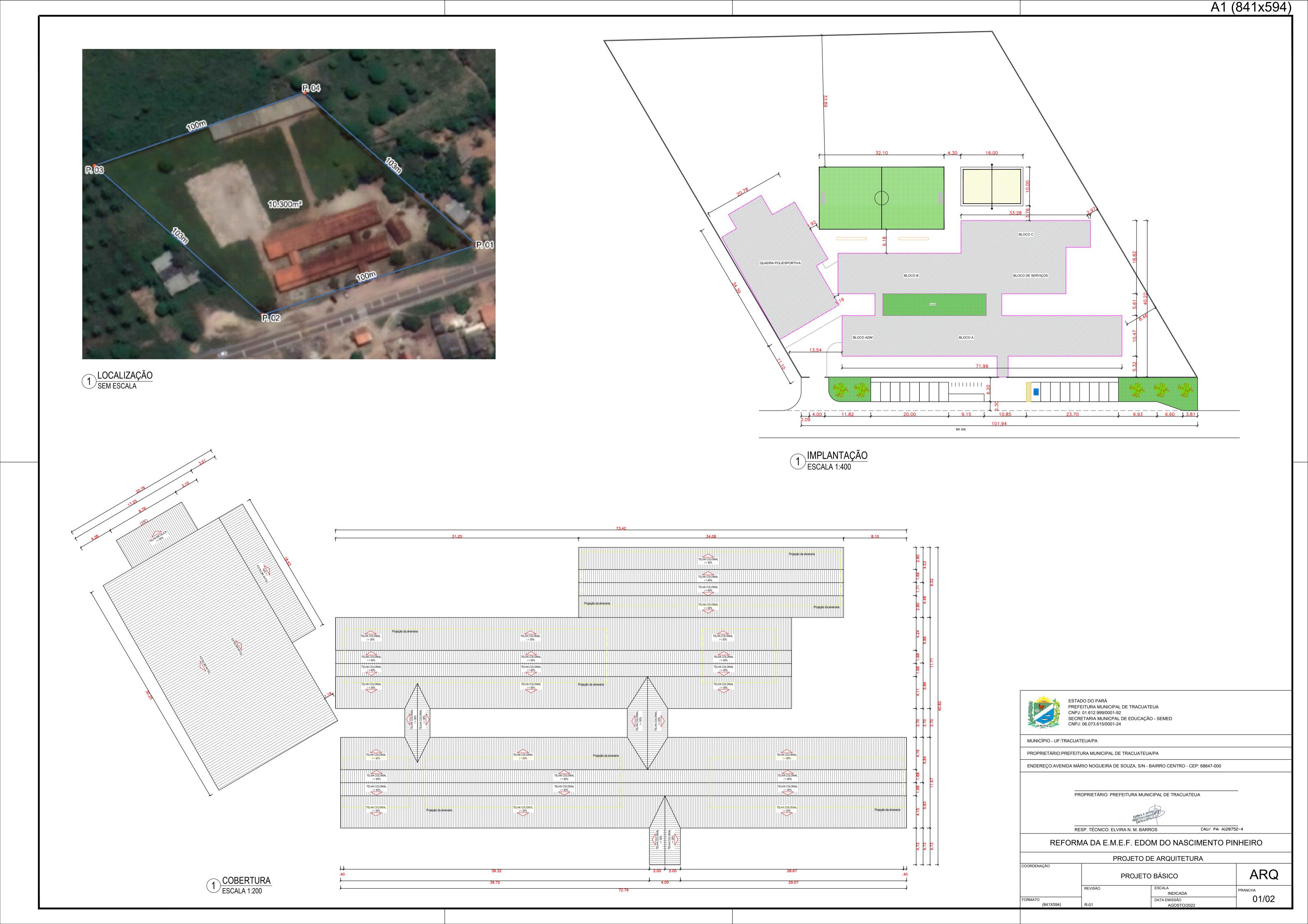
Presidente

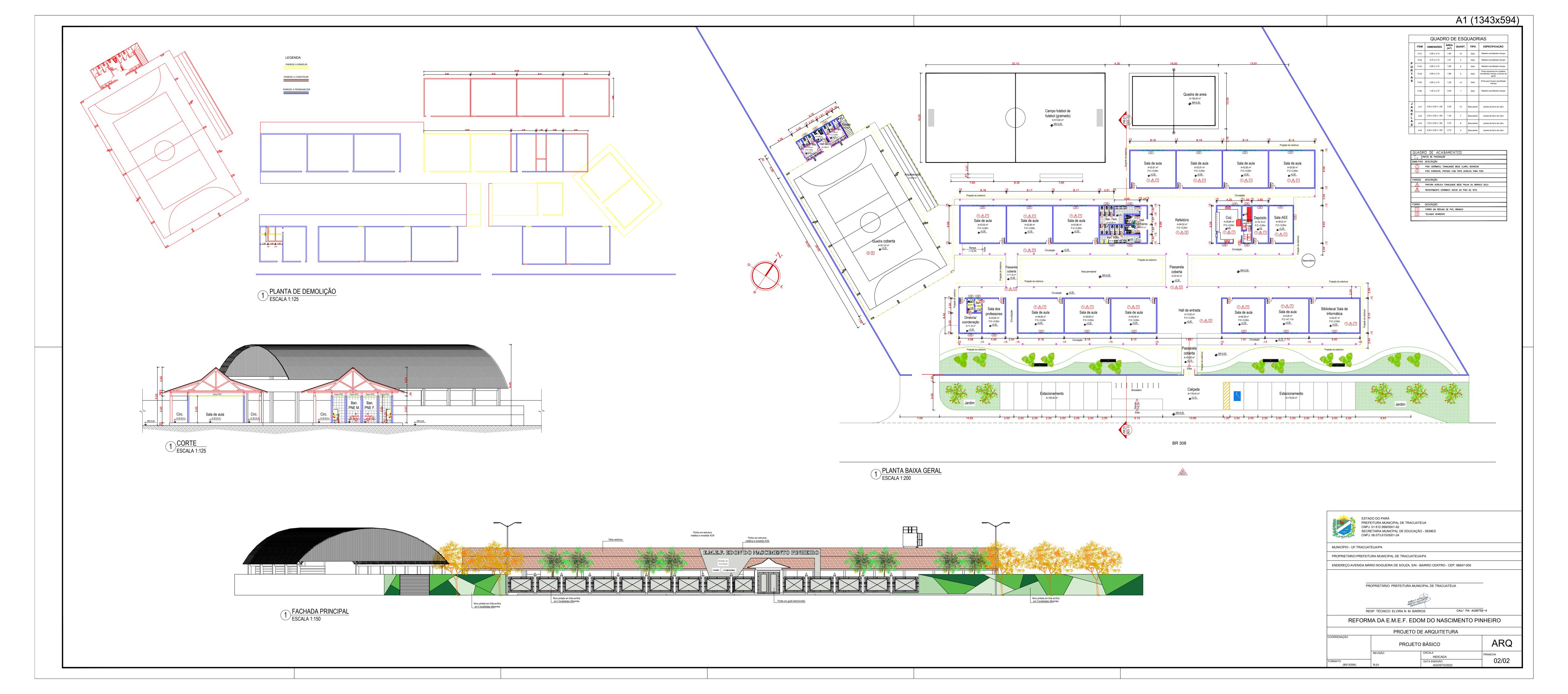


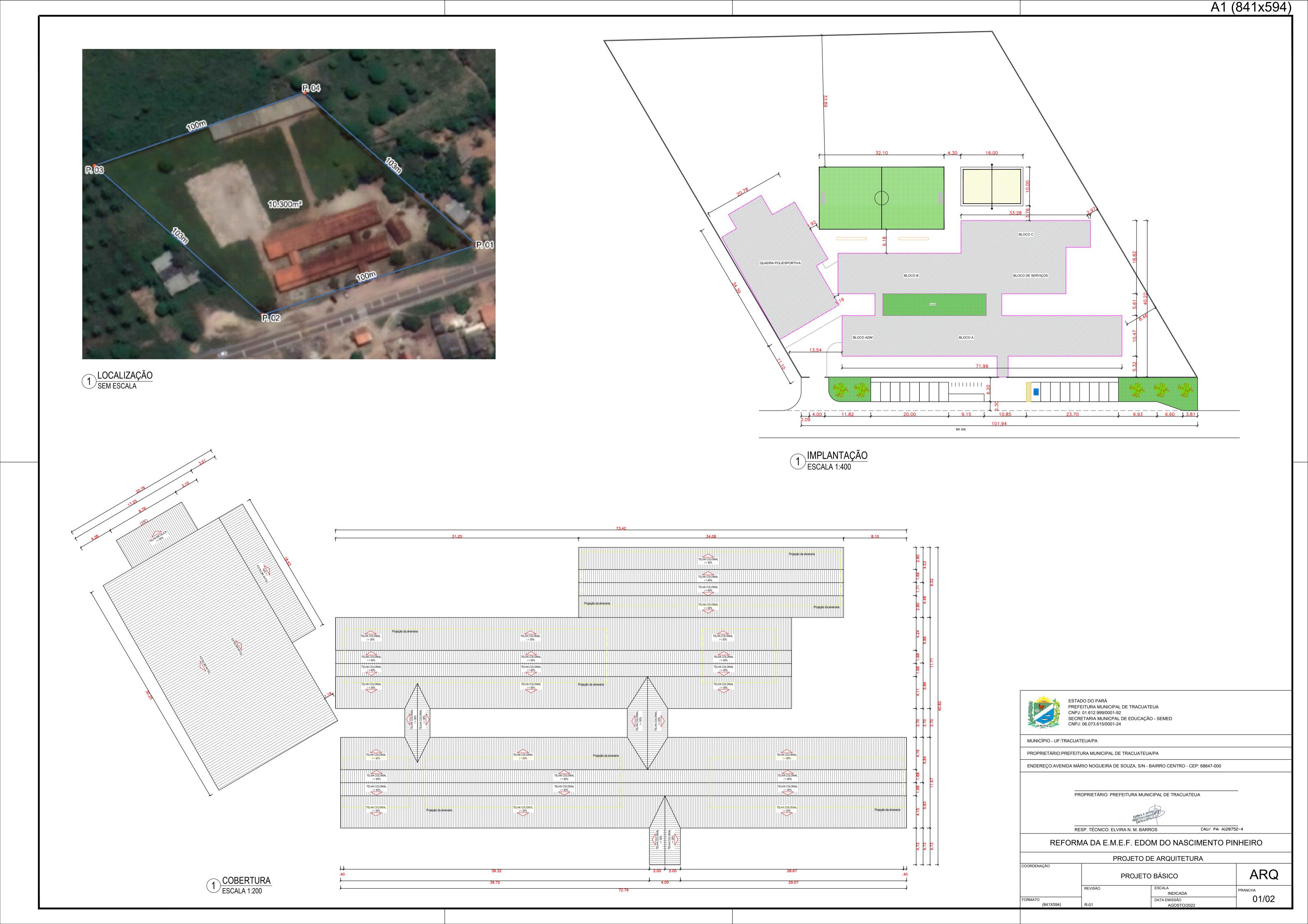


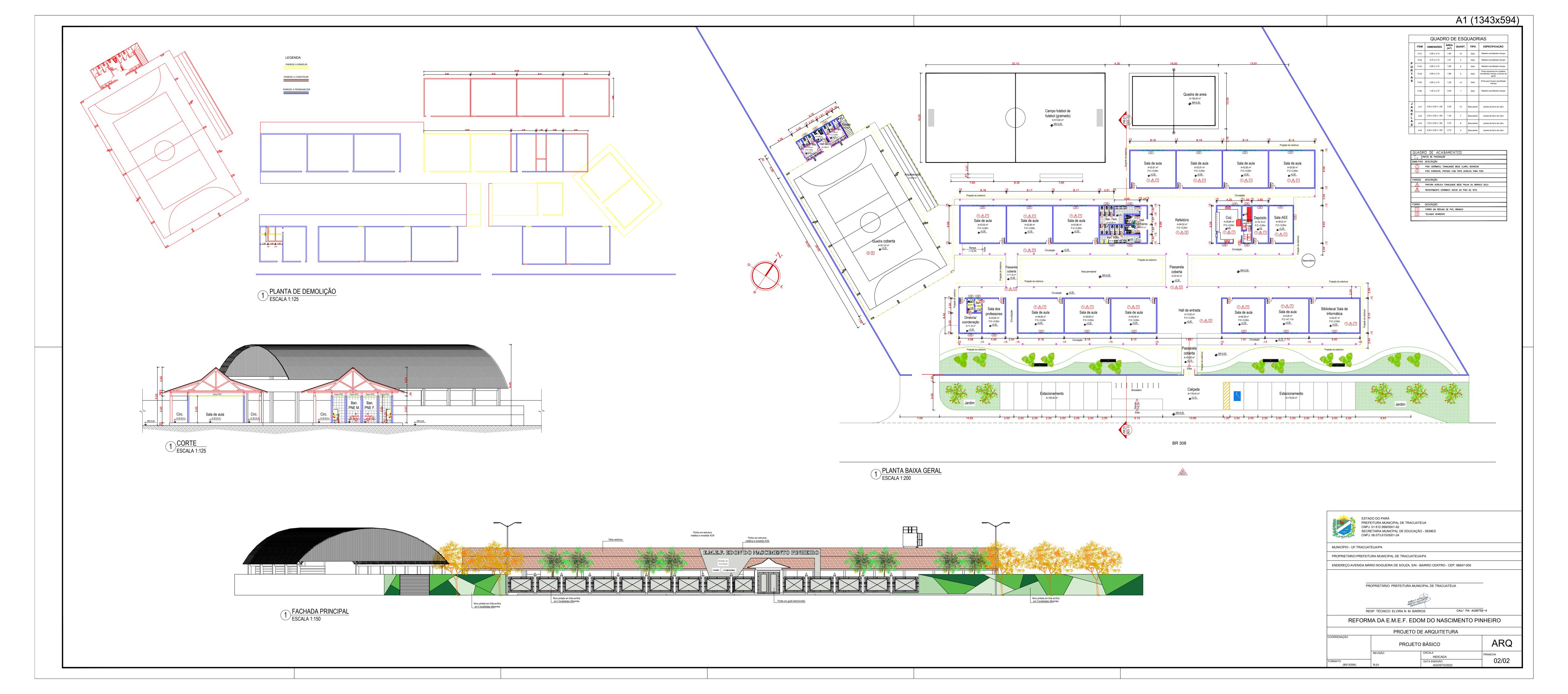
ANEXO I

PROJETO BÁSICO, PLANILHAS E DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS











PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA CNPJ: 01.612.999/0001-92

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED CNPJ: 29.329.056/0001-76

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. M. E. F. EDOM DO NASCIMENTO PINHEIRO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA.

(BLOCOS DE SALAS DE AULA, BLOCO ADMINISTRATIVO, SALA DE LEITURA, INFORMÁTICA, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA (SOCIETY), QUADRA DE AREIA E ETC).



PREPETURA MANCIPAL DE TRACUA TENA.
Honra e Compromisso com nossa gente!
AMM: EZIMBO DISTA E EREMTO PATULA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. M. E. F. EDOM DO NASCIMENTO PINHEIRO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA.

1. DO OBJETO

O presente termo de referência tem como objetivo a contratação de empresa de Engenharia, a fim de executar serviço de REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. M. E. F. EDOM DO NASCIMENTO PINHEIRO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA E CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA, situada na Comunidade da Vila Fatima – Tracuateua-Pa. A contratação dar-se-á pelo período máximo de 180 dias (cento e oitenta) dias corridos.

2. DA JUSTIFICATIVA

A reforma se faz necessária em face da preservação da estrutura da instituição de ensino, adequação do espaço às normas de combate a incêndio, criação de espaço de convivência necessário à realização de práticas pedagógicas, bem como promover melhor qualidade e oferecer para o estudante mais conforto, haja vista que a escola encontra-se danificada por fatores climáticos e por utilização de longos anos, comprometendo o bem estarem dos alunos e professores.

3. PREMISSAS DO PROJETO

a. ESTRUTURA DE APRESENTAÇÃO DO PROJETO

O projeto consiste na reforma de 08 salas de aula e construção de 04 salas, banheiros masculino, feminino, PNE, readequação de layout do bloco administrativo e serviço, Arquivo, Direção, Coordenação, Secretaria, Depósito, Banheiro de Funcionários, Sala dos Professores, ampliação da cozinha, Depósito de Merenda, DML e construção de quadra poliesportiva com cobertura e quadra de áreia.

Além da reforma e construção dos espaços acima mencionados, são serviços que compõem este certame:

- Reajuste do nível do piso da escola;
- Mudança de layout da fachada;
- Adequação dos espaços dos blocos com sala de leitura e informática;





- Reforma do muro com instalação de painéis de grades na fachada (pórtico de concreto);
- Revisão da cobertura existente (com substituição de ripas, caibros e telhas danificadas);
- Instalação de piso cerâmico nas salas de aula, salas administrativas e demais espaços se for necessário;
 - Instalação de forro PVC em todas as salas e demais áreas que for necessária;
 - Urbanizar área aberta de convivência;
 - Readequação do piso das calçadas;
 - Pintura;
 - Novas instalações elétricas, hidráulica e esgoto;
 - Implantação de uma subestação;
 - Adaptação de sala de professores e AEE;
 - Revisão de pontos de água e esgoto;
 - Recuperação das grades metálicas;
 - Construção de quadra poliesportiva com cobertura.
 - Construção de campo de futebol com grama sintética (Society).
 - Construção de quadra de areia.
 - Instalação de grama e arvores nos espaços de convivência;
 - Troca de fechaduras das portas de madeira;
 - Complementação do revestimento cerâmico nos banheiros existentes;
 - Emassamento dos novos ambiente e reparos com massa PVA e/ou Acrílica.
 - Pintura externa da escola com tinta Acrílica;
 - Pintura interna da escola com tinta PVA.
 - Pintura de portas com tinta esmalte;
 - Recuperação do piso dos espaços em geral;
 - Recuperação de portas de madeira;
 - Construção de sumidouro e caixa de gordura;
 - Instalação de novas pias e acessórios de banheiro;
 - Instalação de pontos de acondicionados;
 - Instalação de rede de drenos de ar condicionado;





• Instalação de extintores, luminárias e placas do sistema de combate à incêndio;

- Revisão do entarugamento e forro PVC com substituição total nas salas onde não houver possibilidade de manutenção;
 - Instalação e calhas de PVC nos beirais;
 - Execução de piso cerâmica;
 - Revisão da instalação elétrica (refletores);
 - Manutenção das descidas de PVC e ampliação da rede;
 - E etc.

4. DOS QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

a. SERVIÇOS PRELIMINARES

i. Placa de obra

A contratada deverá fornecer e instalar, em local previamente indicado pela fiscalização, uma placa de identificação da obra medindo 3,00 X 2,00m, de lona, com plotagem gráfica, conforme modelo a ser fornecido pela fiscalização.

ii. Licenças e Taxas de obra

A contratada deverá emitir a ART de execução geral da obra, bem como providenciar as licenças, taxas de obra, impostos, alvará na prefeitura /outros órgãos públicos, inscrição no INSS, fiança ou seguro garantia etc. Ficam por conta da CONTRATADA os recolhimentos necessários ao INSS para emissão da CND da obra, quando for o caso.

b. DEMOLIÇÃO

A demolição manual será executada progressivamente, utilizando ferramentas portáteis motorizadas ou manuais.

As demolições realizadas em alvenarias solidárias a elementos estruturais deverão ser realizadas com extremo apuro técnico para se evitar danos que comprometam a sua estabilidade.



TRACUA TEUA
HONTA © COmpromisso com nossa gente!
AMM: 2278960 05516 ERREITO PATULA

CNPJ: 29.329.056/0001-76

Os serviços serão aceitos após a efetiva demolição definida no projeto e a posterior remoção da totalidade dos entulhos resultantes.

A execução de serviços de Demolição deverá atender às especificações da NBR 5682, NR 18 e demais normas e práticas complementares. Serão de responsabilidade da contratada todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessária para a perfeita execução dos serviços acima discriminados.

c. FUNDAÇÃO

Para efeitos deste procedimento, entende-se por fundações, os seguintes elementos: blocos, sapatas, baldrames, vigas de fundação e estacas.

A execução das fundações deverá satisfazer às Normas da ABNT atinentes ao assunto, especialmente a NB 51/1985 "Projeto e execução de Fundações".

Correrá por conta do Construtor a execução de todos os escoramentos julgados necessários.

A execução das fundações implicará a responsabilidade integral do Construtor, pela resistência das mesmas e pela estabilidade da Obra.

d. ALVENARIA

i. Alvenaria de vedação

A contratada deverá fornecer e executar parede de alvenaria de tijolo cerâmico com seis furos, com dimensão nominal de 9x14x19cm, de primeira qualidade. Poderão ser utilizados tijolos com dimensões especiais para atender as espessuras indicadas nos projetos. O assentamento dos tijolos será com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia peneirada, traço de 1:2:8. Serão aprumadas e niveladas, com juntas uniformes, cuja espessura não deverá ultrapassar 15mm. As juntas serão rebaixadas a ponta de colher e, no caso de alvenaria aparente, abauladas com ferramenta provida de ferro redondo.

ii. Chapisco

Toda a alvenaria a ser revestida será chapiscada depois de convenientemente limpa e umedecida. O chapisco será executado com argamassa de cimento e areia peneirada, com traço de



TRACUATEUA
Honra e Compromisso com nossa gente!

CNPJ: 29.329.056/0001-76

1:3 e ter espessura máxima de 5mm. Serão chapiscadas também todas as superfícies lisas de concreto, como teto, montantes, vergas e outros elementos da estrutura que ficarão em contato com a alvenaria, inclusive fundo de vigas. Serão de responsabilidade da CONTRATADA todos os materiais, equipamentos e mão-de-obra necessários para a perfeita execução dos serviços acima discriminados.

iii. Reboco

O reboco consiste em uma camada de revestimento que propicia a superfície receber o acabamento final. Sua aplicação se dará após o chapisco. O procedimento de execução do reboco deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 – Revestimento de paredes e tetos com argamassasmateriais, preparo, aplicação e manutenção

O reboco deve ser alisado e desempenado, devendo aderir bem ao chapisco e deverá possuir textura e composição uniforme. A espessura da camada de reboco paulista deverá ter no máximo 15 mm.

e. PISO

iii. Demolição de revestimento cerâmico

Retirada de piso cerâmico, sem reaproveitamento de material. Com manutenção da camada de regularização.

iv. Instalação de piso cerâmico

Serão assentadas placas cerâmicas a seco com argamassa colante industrializada. A contratada deverá fazer pré-seleção dos pisos cerâmicos que atendam as especificações de espessura 9mm; resistência a abrasão superficial (PEI) 5; resistência a manchas=>3; carga de ruptura (N): =>1100.

O revestimento será assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante tipo AC-II.

A largura mínima para as juntas entre as peças deve seguir as orientações do fabricante da cerâmica, empregando-se, se necessário, espaçadores deformáveis previamente gabaritados. Recomenda-se que o controle de alinhamento, das juntas, seja feito sistematicamente, com auxílio de linhas esticadas longitudinalmente e transversalmente.

Após 48 horas deverá ser feito rejuntamento com argamassa pré-fabricada, na cor cinza.



TRACUA TEUA
HORRE E COMPTOMISSO COM ROSSA SENTER
ADM. EZENNO OSTA E SENTITO PATULA

f. LAJE PRÉ-MOLDADA

A laje será do tipo pré-moldada, compostas por vigotas de concreto, preenchimento com placas de isopor com resistência a compressão mínima de 200 kg/cm² (fck=20MPa) armadas.

g. COBERTURA

v. Remoção da cobertura

Será feita remoção do madeiramento e das telhas cerâmicas para execução da laje prémoldada. Após conclusão desta etapa de obra o telhado deve ser reinstalado. Sendo preservados materiais e características originais.

h. ESQUADRIAS

Os serviços de serralheira/ marcenaria serão executados de acordo com as normas indicadas para esse tipo de serviço e conforme detalhes definidos pelo projeto de arquitetura, os quais constam desenhos básicos, dimensões, materiais e as especificações particulares das esquadrias e similares.

As medidas indicadas nos projetos deverão ser conferidas nos locais de assentamento de cada esquadria ou similar, depois de concluídas as estruturas, alvenarias, arremates e enchimentos diversos, e antes do inicio da fabricação das esquadrias.

Todos os materiais utilizados na confecção das esquadrias deverão ser de procedência idônea, e acabados de maneira que não apresentem rebarbas ou saliências capazes de obstar o funcionamento da abertura ou causar danos físicos ao usuário.

Só serão admitidas na obra as peças bem aparelhadas, rigorosamente planas e lixadas, com arestas vivas (caso não seja especificado diferente na planilha orçamentária), apresentando superfícies completamente lisas. Serão recusadas todas as peças que apresentarem sinais de empenamento, descolamento e rachadura, lascas, desuniformidade da madeira quanto à qualidade e espessura, e outros defeitos.

A fixação dos batentes poderá ser feita por tacos e parafusos ou com o emprego de espumas de poliuretano injetáveis.

A largura dos batentes será sempre igual a espessura da parede onde estão instaladas.

As folhas deverão movimentar-se perfeitamente, sem folgas demasiadas. Antes da colocação das folhas devem ser verificados o alinhamento e o prumo das dobradiças para evitar que a folha fique torta, não feche bem e não pare em qualquer posição. Caso ocorra qualquer um



TRACUA TEUA MUNICIPAL DE TRACUA HONTA E COMPTOMISSO COM NOSSA 99 (11) E SENSITIO PATILLA AMA-EZININO DOSTA E SENSITIO PATILLA

CNPJ: 29.329.056/0001-76

destes defeitos, a regulagem deve ser feia com relação à posição das dobradiças. Não serão aceitas correções feitas nas arestas das folhas com plaina.

As portas serão do tipo laminadas, encabeçadas, lisas e semi-ocas, com espessura de 3,5cm e com dimensões especificadas em projeto (quadro de esquadrias), de 1° qualidade, preparadas para pintura.

Os caixilhos e vistas serão em madeira maciça de 1a qualidade de madeira Itaúba, Imbuia, Canela ou equivalente, sendo que as vistas deverão ter 5 cm de largura.

A ferragem necessária à movimentação, colocação e fixação ou fechamento da esquadria será fornecida e instalada pela contratada. As ferragens ou artefatos similares, tais como, fechos, comandos, alças, etc., serão do mesmo material das esquadrias. As dobradiças devem ser de ferro zincado ou aço inox de 3" x 2 1/2".

Devem ser instaladas fechaduras completas em todas as portas, em latão com acabamento fosco ou em aço inox escovado, de embutir tipo tambor de dois passos de lingueta, com espelho de guarnição e maçaneta tipo alavanca.

i. JANELAS EM ALUMÍNIO

Janela de alumínio Maxim-ar, incluso guarnição. Pode ser substituído por janela basculante de alumínio de mesma dimensão. Argamassa traço 1:3 (cimento: areia média em volume), preparo manual.

Execução:

Manter folga em torno de 3 cm entre todo o contorno do quadro da janela e o vão presente na alvenaria;

Introduzir no contorno do vão os nichos onde serão chumbadas as grapas da janela, observando a posição e o tamanho adequados;

Com auxilio de alicate, dobrar as grapas soldadas ou rebitadas nos montantes laterais do quadro da janela, o suficiente para que se alojem perfeitamente nos nichos escarificados na alvenaria;

Aplicar chapisco em todo o contorno do vão, inclusive no interior dos nichos mencionados;

Preencher previamente com argamassa os perfis "U" das travessas inferior e superior do quadro da janela, aguardando o endurecimento da massa;





CNPJ: 29.329.056/0001-76

Com auxílio de calços de madeira, instalados na base e nas laterais do quadro, posicionar a esquadria no vão, mantendo nivelamento com esquadrias laterais do mesmo pavimento e alinhamento com janelas da respectiva prumada do prédio (alinhamento com arames de fachada);

Facear o quadro da janela com taliscas que delimitarão a espessura do revestimento interno da parede, e imobilizá-la com as cunhas de madeira, após cuidadosa conferência da posição em relação à face da parede, cota do peitoril, esquadro, prumo e nivelamento da esquadria;

Preencher com argamassa bem compactada todos os nichos onde se encontram as grapas ("chumbamento com argamassa");

Após secagem do chumbamento, retirar as cunhas de madeira e preencher com argamassa os respectivos vazios e todas as folgas no contorno do quadro;

Após cura e secagem da argamassa de revestimento, limpar bem a parede no contorno da janela, retirar as chapas de aglomerado que protegem a janela e verificar seu perfeito funcionamento.

Parafusar as presilhas no contorno do marco e encaixar os alisares / guarnições de acabamento no perímetro da janela. Não está incluso contramarco.

j. JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA

Características:

Janela de alumínio de correr com 2 folhas de vidro, incluso guarnição Argamassa traço 1:3 (cimento: areia média em volume), preparo manual.

Execução:

Manter folga em torno de 3 cm entre todo o contorno do quadro da janela e o vão presente na alvenaria;

Introduzir no contorno do vão os nichos onde serão chumbadas as grapas da janela, observando a posição e o tamanho adequados;

Com auxilio de alicate, dobrar as grapas soldadas ou rebitadas nos montantes laterais do quadro da janela, o suficiente para que se alojem perfeitamente nos nichos escarificados na alvenaria:

Aplicar chapisco em todo o contorno do vão, inclusive no interior dos nichos mencionados;



TRACUA TEUA
HONTA e Compromisso com nossa gente!
AMM: EZIMBO COSTA E ENERITO PATOLA

CNPJ: 29.329.056/0001-76

Preencher previamente com argamassa os perfis "U" das travessas inferior e superior do quadro da janela, aguardando o endurecimento da massa;

Com auxílio de calços de madeira, instalados na base e nas laterais do quadro, posicionar a esquadria no vão, mantendo nivelamento com esquadrias laterais do mesmo pavimento e alinhamento com janelas da respectiva prumada do prédio (alinhamento com arames de fachada);

Facear o quadro da janela com taliscas que delimitarão a espessura do revestimento interno da parede, e imobilizá-la com as cunhas de madeira, após cuidadosa conferência da posição em relação à face da parede, cota do peitoril, esquadro, prumo e nivelamento da esquadria;

Preencher com argamassa bem compactada todos os nichos onde se encontram as grapas ("chumbamento com argamassa");

Após secagem do chumbamento, retirar as cunhas de madeira e preencher com argamassa os respectivos vazios e todas as folgas no contorno do quadro;

Após cura e secagem da argamassa de revestimento, limpar bem a parede no contorno da janela, retirar as chapas de aglomerado que protegem a janela e verificar seu perfeito funcionamento.

Parafusar as presilhas no contorno do marco e encaixar os alizares / guarnições de acabamento no perímetro da janela.

Não está incluso contramarco.

Normas Técnicas relacionadas: _ ABNT NBR 10821-1: Esquadrias externas para edificações - Parte 1: Terminologia; _ ABNT NBR 10821-2: Esquadrias externas para edificações - Parte 2: Requisitos e classificação; _ Obras Públicas: Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas (2ª edição): TCU, SECOB, 2009.

k. PORTA EM ALUMÍNIO

Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/ vista. Guarnição/moldura de acabamento para esquadria de alumínio anodizado natural, para 1 face (coletado caixa).

Fixação: Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips.

Vedação: Selante elástico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas.





A estrutura da porta deve ser sólida e apropriada para a instalação sem deformações ou sinais de corrosão. Durante seu percurso abrir-fechar a porta não deve apresentar nenhum tipo de atrito. Ver projeto arquitetônico e tabela de esquadrias.

Dimensões: ver quadro de esquadrias.

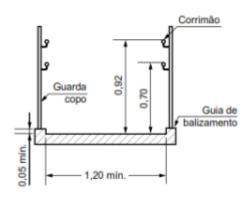
l. GUARDA CORPO

Tubo aço galvanizado com costura DIN 2440/ NBR 5580 classe media DN 1.1/2" (40mm) e=3,25mm - 3,61kg/m, curva 90g ferro galvanizado eletrolítico 1/2" para eletroduto, TÊ de ferro galvanizado 90g, ø 1.1/2", cruzeta de ferro galvanizado, com rosca BSP, de ø 1.1/2"

Quando não houver paredes laterais, as rampas devem incorporar elementos de segurança, como guarda-corpo e corrimãos guiam de balizamento com altura mínima de 0,05 m, instalados ou construídos nos limites da largura da rampa e escada, conforme figura.

A projeção dos corrimãos pode incidir dentro da largura mínima admissível da rampa em até 10 cm de cada lado, exceto nos casos previstos.

A guia de balizamento pode ser de alvenaria ou outro material alternativo, com a mesma finalidade, com altura mínima de 5 cm. Deve atender às especificações da Figura e ser garantida em rampas e em escadas.



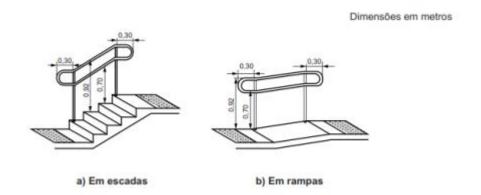
Os corrimãos podem ser acoplados aos guarda-corpos e devem ser construídos com materiais rígidos. Devem ser firmemente fixados às paredes ou às barras de suporte, garantindo condições seguras de utilização.

Os corrimãos devem ser instalados em rampas e escadas, em ambos os lados, a 0,92 m e a 0,70 m do piso, medidos da face superior até o ponto central do piso do degrau (no caso de escadas) ou do patamar (no caso de rampas), conforme Figura. Quando se tratar de degrau isolado,





basta uma barra de apoio horizontal ou vertical, com comprimento mínimo de 0,30 m e com seu eixo posicionado a 0,75 m de altura do piso.



Os corrimãos laterais devem ser contínuos, sem interrupção nos patamares das escadas e rampas, e devem prolongar-se paralelamente ao patamar, pelo menos por 0,30 m nas extremidades, sem interferir com áreas de circulação ou prejudicar a vazão.

As extremidades dos corrimãos devem ter acabamento recurvado, ser fixadas ou justapostas à parede ou piso, ou ainda ter desenho contínuo, sem protuberâncias, conforme figura.

m. GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO ø1.1/2"

Tubo aço galvanizado com costura DIN 2440/ NBR 5580 classe media DN 1.1/2" (40mm) e=3,25mm - 3,61kg/m.

Assentamento: argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual.

Quando não houver paredes laterais, as rampas devem incorporar elementos de segurança, como guarda-corpo e corrimãos, guias de balizamento com altura mínima de 0,05 m, instalados ou construídos nos limites da largura da rampa e escada, conforme figura.

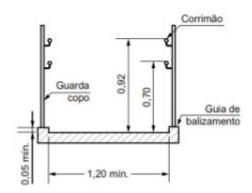
A projeção dos corrimãos pode incidir dentro da largura mínima admissível da rampa em até 10 cm de cada lado, exceto nos casos previstos.

A guia de balizamento pode ser de alvenaria ou outro material alternativo, com a mesma finalidade, com altura mínima de 5 cm. Deve atender às especificações da Figura e ser garantida em rampas e em escadas.



PREFETURA MUNICIPAL DE TRACUA TEUA.
HONTA DE COMPTOMISSO COM NOSSA GENTE!
ANNI-TATIMATORISE ESMATATINATIVA.

Dimensões em metros



Os corrimãos podem ser acoplados aos guarda-corpos e devem ser construídos com materiais rígidos. Devem ser firmemente fixados às paredes ou às barras de suporte, garantindo condições seguras de utilização.

Os corrimãos devem ser instalados em rampas e escadas, em ambos os lados, a 0,92 m e a 0,70 m do piso, medidos da face superior até o ponto central do piso do degrau (no caso de escadas) ou do patamar (no caso de rampas), conforme Figura. Quando se tratar de degrau isolado, basta uma barra de apoio horizontal ou vertical, com comprimento mínimo de 0,30 m e com seu eixo posicionado a 0,75 m de altura do piso.

Os corrimãos laterais devem ser contínuos, sem interrupção nos patamares das escadas e rampas, e devem prolongar-se paralelamente ao patamar, pelo menos por 0,30 m nas extremidades, sem interferir com áreas de circulação ou prejudicar a vazão.

As extremidades dos corrimãos devem ter acabamento recurvado, ser fixadas ou justapostas à parede ou piso, ou ainda ter desenho contínuo, sem protuberâncias.

Normas Técnicas relacionadas _ ABNT NBR 10821-1: Esquadrias externas para edificações - Parte 1: Terminologia; _ ABNT NBR 10821-2: Esquadrias externas para edificações -

Parte 2: Requisitos e classificação; _ ABNT NBR 7203: Madeira serrada e beneficiada; _ ABNT NBR

15930-1: Portas de madeira para edificações - Parte 1: Terminologia e simbologia; _ ABNT NBR

15930-2: Portas de madeira para edificações - Parte 1: Requisitos; _ ABNT NBR 13756:1996

Esquadrias de alumínio - Guarnição elastomérica em EPDM para vedação – Especificação; _ABNT



TRACUATEUA
Honra e Compromisso com nossa gente!

CNPJ: 29.329.056/0001-76

NBR 11742:2003 - Porta corta-fogo para saída de emergência _ABNT NBR 12927:1993 - Fechaduras - Terminologia; _ABNT NBR 13768:1999 - Acessórios destinados à porta corta-fogo para saída de emergência - Requisitos; _ABNT NBR 14913:2011 - Fechadura de embutir - Requisitos, classificação e métodos de ensaio; _ABNT NBR 15281:2005 - Porta corta-fogo para entrada de unidades autônomas e de compartilhamentos específicos de edificações; _ABNT NBR 15575-4:2013 - Edificações habitacionais - Desempenho - Parte 4: Requisitos para os sistemas de vedações verticais internas e externas - SVVIE; _ABNT NBR 15930-1:2011 - Portas de madeira para edificações - Parte 1: Terminologia e simbologia; _ABNT NBR 15930-2:2011 - Portas de madeira para edificações - Parte 2: Requisitos; _ABNT NBR 7178:1998 - Dobradiças de abas - Especificação e desempenho.

n. PINTURA

vi. Emassamento

Todas as paredes novas receberão massa acrílica, aplicada sucessivamente em camadas finas, até se obter o nivelamento desejado, aguardando um período de secagem de 4 horas entre cada camada.

A massa deve ser aplicada diretamente e na consistência original do produto. As camadas devem ser lixadas com lixa grana 150 à 180, fazendo com que a base fique perfeitamente lisa.

b. Pintura

Será evitada a aplicação prematura de tinta em substratos com cura insuficiente, pois a umidade e alcalinidade elevada acarretam danos à pintura.

As tintas serão aplicadas sobre substrato isento de óleo, graxa, fungos, algas, bolor, eflorescências e materiais soltos. Nos ambientes externos, as pinturas não serão efetuadas nas ocasiões de ocorrência de chuvas e ocorrência de ventos fortes com transporte de partículas em suspensão no ar. Nos ambientes internos, as pinturas serão realizadas em condições de clima que permitam manter abertas as portas e basculante.

Será aplicado Fundo Selador Acrílico Pigmentado, aguardando um período de secagem conforme indicado pelo o fabricante. Caso necessário, será aplicada uma segunda demão para que obtenha uma uniformidade melhor.





Para corrigir imperfeições, serão aplicadas camadas finas de massa corrida com a desempenadeira. Após período de secagem, deverá ocorrer o lixamento e eliminação da poeira com pano até deixar a superfície lisa e nivelada.

A tinta acrílica deverá ser aplicada com um rolo de lã de carneiro na cor de preferência da fiscalização, respeitando o tempo de intervalo entre demãos de cada fabricante especificado no produto.

o. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

No projeto de instalações elétricas foram definidos distribuição geral das luminárias, pontos de força, comandos, circuitos, chaves, proteções e equipamentos. O atendimento à edificação foi considerado em baixa tensão, conforme a tensão operada pela concessionária local em 127V ou 220V. Os alimentadores foram dimensionados com base no critério de queda de tensão máxima admissível considerando a distância mínima do quadro geral de baixa tensão até a subestação em poste. Caso a distância seja maior, os alimentadores deverão ser redimensionados.

Os circuitos que serão instalados seguirão os pontos de consumo através de eletrodutos, conduletes e caixas de passagem. Todos os materiais devem ser de qualidade para garantir a facilidade de manutenção e durabilidade.

A partir dos QGBT, localizado no Muro ao lado da Substação, que seguem em eletrodutos conforme especificado no projeto.

Todos os circuitos de tomadas serão dotados de dispositivos diferenciais residuais de alta sensibilidade para garantir a segurança. As luminárias especificadas no projeto preveem lâmpadas de baixo consumo de energia como as led e a vapor metálico, reatores eletrônicos de alta eficiência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica.

O acionamento dos comandos das luminárias é feito por seções. Dessa forma aproveita-se melhor a iluminação natural ao longo do dia, permitindo acionar apenas as seções que se fizerem necessária, racionalizando o uso de energia.

Antes da enfiação, toda tubulação será limpa, seca e desobstruída de qualquer corpo estranho que possa prejudicar a passagem dos fios. Serão rejeitados os tubos cuja curvatura tenha causado fendas ou redução de seção.

A tubulação será instalada de modo a se evitar cotovelos. Para facilitar e enfiação os condutores poderão ser lubrificados com talco ou parafina, não sendo admitido o emprego de qualquer outro lubrificante.





A enfiação será executada após o revestimento completo dos pisos e paredes previstos no projeto arquitetônico. Todas as emendas dos condutores deverão ser tomadas nas caixas de passagem, não sendo admitidas emendas dentro dos eletrodutos. A execução de enfiação será executada protegida da chuva.

Os espelhos e equipamentos de iluminação só serão colocados após os serviços de pintura previstos para a edificação.

Nas caixas de derivação só serão abertos os olhais destinados à ligação de eletrodutos.

As caixas embutidas nas paredes deverão facear o revestimento previsto e estarem niveladas e prumadas. A fixação de interruptores, tomadas, etc, nas caixas estampadas será feita com parafusos de aço zincado.

Os cabos serão nas bitolas indicadas em projeto, de têmpera mole, isolamento de borracha ou PVC para 0,6/1,0 kV (tipo sintenax), e capa externa também de PVC, com isolação a umidade, gases, vapores. Os fios serão de cobre singelo, de têmpera mole, isolamento 750V de PVC, com características anti-chama.

Todos os materiais e ou equipamentos fornecidos pela CONTRATADA, deverão ser novos e de Primeira Qualidade, entendendo-se primeira qualidade, o nível de qualidade mais elevado da linha do material e ou equipamento a ser utilizado, satisfazer as especificações da ABNT/INMETRO e demais normas citadas, e ainda, serem de qualidade, modelo, marcas e tipos especificados no projeto, nos memoriais de cada projeto, neste memorial ou nas especificações gerais, e devidamente aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

Caso o material e ou equipamento especificado nos projetos e ou memoriais, tenha saído de linha, ou encontrarem-se obsoletos, os mesmos deverão ser substituídos pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas nos projetos, especificações e contrato.

A aprovação será feita por escrito, mediante amostras apresentadas à FISCALIZAÇÃO antes da aquisição do material e ou equipamento.

O material e ou equipamento, etc. que, por qualquer motivo, for adquirido sem aprovação da FISCALIZAÇÃO deverá, dentro de 72 horas, ser retirado e substituído pela CONTRATADA, sem ônus adicional para a CONTRATANTE. O mesmo procedimento será adotado no caso do material e ou equipamento entregue não corresponder à amostra previamente apresentada. Ambos os casos serão definidos pela FISCALIZAÇÃO.



TRACUATES A GENERAL DE LA COMPTONISSO COM DOSSA GENERAL DE LA COMPTONISSO COMP

Os materiais e ou equipamentos deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, de acordo com sua natureza, ficando sua guarda sob a responsabilidade da CONTRATADA.

É vedada a utilização de materiais e ou equipamentos improvisados e/ou usados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerado adaptar peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas.

Não será permitido o emprego de materiais e ou equipamentos usados e/ou danificados.

Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material e/ou equipamento especificado por outro, a CONTRATADA, em tempo hábil, apresentará, por escrito, por intermédio da FISCALIZAÇÃO, a proposta de substituição, instruindo-a com as razões determinadas do pedido de orçamento comparativo, de acordo com o que reza o contrato entre as partes sobre a equivalência.

O estudo e aprovação pela CONTRATANTE, dos pedidos de substituição, só serão efetuados quando cumpridas as seguintes exigências:

-Declaração de que a substituição se fará sem ônus para a CONTRATANTE, no caso de materiais e ou equipamentos equivalentes.

-Indicação de marca, nome de fabricante ou tipo comercial, que se destinam a definir o tipo e o padrão de qualidade requerido.

- A substituição do material e ou equipamento especificado, de acordo com as normas da ABNT, só poderá ser feita quando autorizada pela FISCALIZAÇÃO e nos casos previstos no contrato.
- Outros casos não previstos serão resolvidos pela FISCALIZAÇÃO, depois de satisfeitas as exigências dos motivos ponderáveis ou aprovada à possibilidade de atendê-las.

A FISCALIZAÇÃO deverá ter livre acesso a todos os almoxarifados de materiais, equipamentos, ferramentas, etc., para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, validades, etc.

p. TOMADAS

Para a alimentação dos equipamentos elétricos de uso geral foram previstas tomadas de força do tipo universal 2P+T (10/250 V).



TRACUA TEUA
HORRA E COMPTOMISSO COM ROSSA 99016!

ANNEZEZINO OSSTA E SENSITIO PATOLA

CNPJ: 29.329.056/0001-76

Para a alimentação dos equipamentos de ar condicionado de janela foram previstas tomadas de força 2P+T (15/250 V) três pinos chatos.

Todas as tomadas deverão ser conforme as normas NBR e possuir certificação de produto. Todas as tomadas e interruptores serão para instalação em caixa embutida 4x2.

q. CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA)

Todos os circuitos de distribuição são acompanhados por condutores de proteção (terra) sempre de acordo com o projeto. Todos os quadros deverão ter o barramento de terra.

Não poderá em nenhuma ocasião, conectar o condutor neutro e de proteção (terra) nos quadros de Distribuição de cargas geral ou terminal.

Todos os condutores de proteção (terra) são isolados, no interior de eletrodutos, calhas ou outro condutor elétrico, os cabos e fios de proteção deverão ser isolados.

r. INTERRUPTORES

Os interruptores deverão ter as seguintes características nominais: 10A/250V e estarem de acordo com as normas brasileiras. Serão dos tipos simples, duplo, bipolar, triplo, paralelo.

s. ELETRODUTOS

Os eletrodutos quando aparentes na subestação serão de ferro galvanizado, quando embutidos ou enterrados serão de PVC rígido antichama, rosqueáveis e fixos às caixas com buchas e arruelas galvanizadas.

t. INSTALAÇÕES GERAIS

Serão utilizados condutores e cobre com isolamento termoplástico para 750V do tipo antichama, os sem especificação e com isolamento para 600/1000V do tipo antichama quando sujeito a instalações na presença de umidade (enterrados), em leitos e sujeitos a esforços mecânicos na hora da enfiação. A bitola mínima a ser utilizada será de 2,5mm² para circuitos de força e o fio terra.

Observações





CNPJ: 29.329.056/0001-76

Deverá ser rigorosamente seguida a convenção de cores prevista na NBR-5410 para a identificação dos cabos:

- AZUL CLARO PARA OS CONDUTORES DO NEUTRO
- VERDE PARA OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO (TERRA)
- PRETO OU VERMELHO PARA OS CONDUTORES DA FASE
- MARROM OU BRANCO PARA OS CONDUTORES DE RETORNO

No caso de cabos com bitola 6 mm² ou superior, poderão ser utilizados cabos com isolação na cor preta marcados com fita isolante colorida em todos os pontos visíveis (quadros de distribuição, caixas de saída e de passagem).

Os cabos não deverão ser seccionados exceto onde absolutamente necessário.

Em cada circuito, os cabos deverão ser contínuos desde o disjuntor de proteção até a última carga, sendo que, nas cargas intermediárias, serão permitidas derivações. As emendas deverão ser soldadas com estanho e isoladas com fita tipo autofusão. As emendas só poderão ocorrer em caixas de passagem.

O fabricante deverá possuir certificação de qualidade do INMETRO

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser de primeira qualidade, obedecendo às especificações, sob pena de impugnação dos mesmos pela Fiscalização.

Deverão ser empregados, para melhor desenvolvimento dos serviços contratados, em conformidade com a realização dos mesmos, todo o equipamento e ferramental adequados. A Fiscalização poderá determinar a substituição dos equipamentos e ferramental julgados deficientes, cabendo à contratada providenciar a troca dos mesmos, sem prejuízo no prazo contratado.

A obra será entregue sem instalações provisórias, livre de entulhos ou quaisquer outros elementos que possam impedir à utilização imediata das unidades, devendo a Contratada comunicar, por escrito, à Fiscalização, a conclusão dos serviços para que esta possa proceder a vistoria da obra com vistas à aceitação provisória. Todas as superfícies deverão estar impecavelmente limpas.

A fim de que os trabalhos possam ser desenvolvidos com segurança e dentro da boa técnica, cumpre ao instalador o perfeito entendimento das condições atuais das casas, das respectivas especificações e do projeto apresentado. Em caso de dúvidas quanto à interpretação das especificações e dos desenhos será sempre consultada a Fiscalização, e, se necessário, o autor do projeto, sendo desta o parecer definitivo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA
HONTA e Compromisso com nossa gente!
AMI: EZINKU LOSTIE EBREMINI PANTALA

Todos os serviços a serem executados deverão obedecer à melhor técnica vigente, enquadrando-se rigorosamente dentro dos preceitos da NBR 5410, além das normas da concessionária local (Equatorial - PA).

SUBESTAÇÃO

Capacidade nominal e especificações do transformador

Potência nominal adotada: 225 kva transformador 01:

1 x 225 kva transformador 01:

Transformador de distribuição trifásico, com capacidade nominal de 225,00 kVA, com ligação primária em triângulo e secundária em estrela e neutro acessível e aterrado, tipo: A ÓLEO, refrigeração natural, com buchas primárias de classe de 15 kV, impedância equivalente de Z=5%, uso externo, encapsulado em resina EPOXY, tipo estático, de construção robusta e rendimento elevado, núcleo feito em chapas e fitas de alumínio ISENTO DE DESCARGAS PARCIAIS destinado a modificar eletromagneticamente os valores de tensão e corrente de um determinado circuito, classe de tensão de 15kV que atenderá a toda instalação projetada e aos futuros acréscimos de carga.

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO

Será utilizado um conjunto de 03 (três) Chaves Seccionadora Fusível, sendo unipolar capacidade de condução nominal de corrente de 100A, capacidade de ruptura simétrica mínima de 10 kA, classe de tensão de 15 kV, nível de isolamento (NI) de 110 kV, corpo em porcelana, uso externo, instalada no poste de Entrada da Rede de Média.

Este conjunto de chaves, instaladas no ponto de derivação do ramal de ligação será instalada pela EQUATORIAL sem participação financeira do interessado, e sua operação é de exclusiva responsabilidade da EQUATORIAL.

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO

Serão utilizados Para-raios poliméricos, um por fase, tipo distribuição, com resistor não linear de óxido de zinco, tensão nominal eficaz de 15kV, capacidade mínima de ruptura de 10 kA, nível de isolamento (NI) de 110 kV, corpo polimérico, uso externo, instalado no poste de transformação.

Alimentadores de baixa tensão



TRACUATION DE LA COMPTONISSO COM NOSSA GENTE!

AMEZENBO DOSTA E BORRINO PATICA.

Os alimentadores da instalação do Quadro Geral de Baixa Tensão – QGBT – (NE) terão condutores elétricos flexíveis, duplo isolamento, tipo singelo, conforme projeto, formação em fios encordoados de cobre eletrolítico nu, têmpera meio-dura, encordoamento classe 4, isolação, capa interna e cobertura em EPR-XLPE, nível de isolamento para 1kV, temperatura máxima de regime 70° C, 100° transversal de 150 mm² por fase e 70mm² para o neutro.

SISTEMA DE ATERRAMENTO

O cabo para aterramento será do tipo de cobre nu, classe 2, secção nominal transversal de 50 mm², da PIRELLI ou SIMILAR. Barramento em haste de terra, cobreada, Copperweld, instalado dentro da área da subestação, seção circular de 5/8" x 2,40m, em malha reta, com distância entre as hastes de 3,00m, conforme indicado em projeto. Utilizar a quantidade indicada de 5 hastes de aterramento, para resistência máxima de aterramento de 10 Ohms em qualquer época do ano.

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO GERAL CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA

Será utilizado para o transformador 01, respectivamente, como proteção do Quadro Geral de Baixa Tensão – Q.G.B.T- (NE), disjuntor tripolar, tipo termomagnético, capacidade de interrupção simétrica mínima de 15 kA, tensão de operação de 600V, corrente nominal de 650A, tipo caixa moldada, fabricação WEG ou SIMILAR.

Normas Técnicas Relacionadas

NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;

ABNT NBR 5382, Verificação de iluminância de interiores; ABNT NBR 5410, Instalações elétricas de baixa tensão;

ABNT NBR 5413, Iluminância de interiores;

ABNT NBR 5444, Símbolos gráficos para instalações elétricas prediais; ABNT NBR 5461, Iluminação;

ABNT NBR 5471, Condutores elétricos;

ABNT NBR 6689, Requisitos gerais para condutos de instalações elétricas prediais; ABNT NBR 10898, Sistema de iluminação de emergência;

ABNT NBR IEC 60081, Lâmpadas fluorescentes tubulares para iluminação geral;





CNPJ: 29.329.056/0001-76

ABNT NBR IEC 60669-2-1, Interruptores para instalações elétricas fixas residenciais e similares – Parte2-1: Requisitos particulares - Interruptores eletrônicos;

ABNT NBR IEC 60884-2-2, Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo – Parte 2-2: Requisitos particulares para tomadas para aparelhos;

ABNT NBR NM 247-1, Cabos isolados com policroreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V – Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60227-1, MOD);

ABNT NBR NM 60669-1, Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas – Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60669-1:2000, MOD);

ABNT NBR NM 60884-1, Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo – Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60884-1:2006 MOD).

u. HIDRÁULICA

INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA

Para o cálculo da demanda de consumo de água do projeto da Escola do Municipal de 12 Salas de Aula foi considerado as populações equivalentes aos números de usuários previstos para o estabelecimento (1.080 alunos e 30 funcionários), em três turnos (matutino, vespertino e noturno)

RESERVATÓRIO D'ÁGUA

O projeto contempla um Reservatório D'Água com capacidade para 30.000 mil litros de água, sendo 12.000 litros no reservatório elevado e 18.000 mil no reservatório inferior (cisterna). Trata-se de uma estrutura em concreto armado de apoio ao reservatório de água retangular.

Ramal Predial

Os hidrômetros deverão ser instalados em local adequado, a 1,50m, no máximo, da testada do imóvel e devem ficar abrigados em caixa ou nicho, de alvenaria ou concreto. O hidrômetro terá dimensões e padrões conforme dimensionamento da concessionária local de água e esgoto.

A partir do hidrômetro, haverá uma tubulação de 25mm, em PVC Rígido, para abastecer o reservatório. Deve haver livre acesso do pessoal do Serviço de Águas ao local do hidrômetro de consumo.





Aplicação no Projeto e Referências com os Desenhos

- Referências:

Normas Técnicas relacionadas

ABNT NBR 5626, Instalação predial de água fria;

ABNT NBR 5648, Tubo e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria – Requisitos;

ABNT NBR 5680, Dimensões de tubos de PVC rígido;

ABNT NBR 5683, Tubos de PVC – Verificação da resistência à pressão hidrostática interna;

ABNT NBR 9821, Conexões de PVC rígido de junta soldável para redes de distribuição de água – Tipos – Padronização;

ABNT NBR 14121, Ramal predial – Registros tipo macho em ligas de cobre –

Requisitos;

ABNT NBR 14877, Ducha Higiênica – Requisitos e métodos de ensaio;

ABNT NBR 14878, Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários – Requisitos e métodos de ensaio;

ABNT NBR 15097-1, Aparelhos sanitários de material cerâmico – Parte 1: Requisitos e métodos de ensaios;

ABNT NBR 15097-2, Aparelhos sanitários de material cerâmico – Parte 2: Procedimentos para instalação;

ABNT NBR 15206, Instalações hidráulicas prediais — Chuveiros ou duchas — Requisitos e métodos de ensaio;

ABNT NBR 15423, Válvulas de escoamento – Requisitos e métodos de ensaio;

ABNT NBR 15704-1, Registro – Requisitos e métodos de ensaio – Parte 1: Registros de pressão;

ABNT NBR 15705, Instalações hidráulicas prediais – Registro de gaveta – Requisitos e métodos de ensaio;

DMAE - Código de Instalações Hidráulicas; EB-368/72 - Torneiras;

NB-337/83 - Locais e Instalações Sanitárias Modulares.

INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO



TRACUATEUA
Honra e Compromisso com nossa gente!

CNPJ: 29.329.056/0001-76

A instalação predial de esgoto sanitário foi baseada segundo o Sistema Dual que consiste na separação dos esgotos primários e secundários através de um desconector, conforme ABNT NBR 8160 – Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução.

As caixas de inspeções deverão ser localizadas nas áreas externas dos blocos e fora das projeções dos pátios. No projeto foi previsto uma caixa de gordura especial para receber os efluentes provenientes das pias da cozinha. Todos os tubos e conexões da rede de esgoto deverão ser em PVC rígido.

A destinação final do sistema de esgoto sanitário deverá ser feita em rede pública de coleta de esgoto sanitário, quando não houver disponível, adotar a solução individual de destinação de esgotos sanitários.

O sistema predial de esgotos sanitários consiste em um conjunto de aparelhos, tubulações, acessório e desconectores e é dividido em dois subsistemas:

Subsistema de Coleta e Transporte

Todos os trechos horizontais previstos no sistema de coleta e transporte de esgoto sanitário devem possibilitar o escoamento dos efluentes por gravidade, através de uma declividade constante. Recomendam-se as seguintes declividades mínimas:

1,5% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75mm;

1% para tubulações com diâmetro nominal igual ou superior a 100mm.

Os coletores enterrados deverão ser assentados em fundo de vala nivelado, compactado e isento de materiais pontiagudos e cortantes que possam causar algum dano à tubulação durante a colocação e compactação. Em situações em que o fundo de vala possuir material rochoso ou irregular, aplicar uma camada de areia e compactar, de forma a garantir o nivelamento e a integridade da tubulação a ser instalada. Após instalação e verificação do caimento os tubos deverão receber camada de areia com recobrimento mínimo de 20cm. Em áreas sujeitas a tráfego de veículos aplicar camada de 10cm de concreto para proteção da tubulação. Após recobrimento dos tubos poderá ser a vala recoberta com solo normal.

Subsistema de Ventilação

Todas as colunas de ventilação devem possuir terminais de ventilação instalados em suas extremidades superiores e estes devem estar a 30cm acima do nível do telhado. As extremidades abertas de todas as colunas de ventilação devem ser providas de terminais tipo chaminé, que impeçam a entrada de águas pluviais diretamente aos tubos de ventilação.



TRACUATEUA
Honra e Compromisso com nosa gente!

CNPJ: 29.329.056/0001-76

Solução Individual de Destinação de Esgotos Sanitários

Nos municípios em que não houver rede pública de coleta de esgotos na região do estabelecimento de ensino, quando as condições do solo e a legislação ambiental vigente permitirem, serão instaladas soluções individuais de destinação dos esgotos. Essa solução consiste num conjunto de fossa séptica, filtro anaeróbico e sumidouro a serem construídos conforme o Projeto Padrão disponibilizado. Como complemento ao sumidouro, nos casos onde houver necessidade, está prevista a execução de rede de infiltração, com 3 valas de 10 metros de comprimento.

O dimensionamento dessas utilidades foi baseado em uma população de projeto de 130 pessoas, e as diretrizes das ABNT NBR 7229 — Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos e ABNT NBR 13969 — Tanques sépticos - Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos - Projeto, construção e operação.

Sistema de esgoto águas pluviais

O sistema de captação de águas pluviais será feito por gravidade onde cairá em uma calha de concreto no chão de dimensões especificado em projeto, a calha será protegida por uma grelha de concreto ou ferro. Recomenda-se utilizar caimento de 1% nas tubulações que será de PVC rígido enterrado com diâmetros apresentados em projeto, jogando a uma caixa de passagem e destinado a rede pública de coleta de águas.

As caixas de inspeção de águas pluviais possuem dimensões de 60x60 cm, 80x80 cm e 120x120 cm, deverão ser executadas "in loco" em alvenaria convencional, executadas em tijolos maciços, num total de 10 cm (osso) e 15 cm rebocadas. Os tijolos serão assentados com argamassa de assentamento de cimento e areia 1:4 (cimento e areia). No assentamento as peças devem estar umedecidas. Após o período de secagem, superior a 24 horas deve ser realizado os procedimentos de chapisco, emboço e reboco das alvenarias, que antes da aplicação devem estar umedecidas novamente com o auxílio de uma trincha. Internamente, deve possuir acabamento liso e fundo liso de modo que a haja diferença de nível entre a entrada e saída da água e poço abaixo da cota da tubulação para acúmulo de areia e sedimentos. Deverão ter tampas de concreto com fechamento hermético com grelha em chapa de aço grossa, com profundidades variáveis, conforme detalhamento. As caixas deverão ser construídas com uma distância máxima entre uma e outra de 25m, conforme a norma permite distância de até 25m.

Normas Técnicas Relacionadas





ABNT NBR 7229, Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos; ABNT NBR 7362-2, Sistemas enterrados para condução de esgoto – Parte 2:

Requisitos para tubos de PVC com parede maciça;

ABNT NBR 7367, Projeto e assentamento de tubulações de PVC rígido para sistemas de esgoto sanitário;

ABNT NBR 7968, Diâmetros nominais em tubulações de saneamento nas áreas de rede de distribuição, adutoras, redes coletoras de esgoto e interceptores – Padronização;

ABNT NBR 8160, Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução;

ABNT NBR 9051, Anel de borracha para tubulações de PVC rígido coletores de esgoto sanitário – Especificação;

ABNT NBR 9648, Estudo de concepção de sistemas de esgoto sanitário – Procedimento;

ABNT NBR 9649, Projeto de redes coletoras de esgoto sanitário – Procedimento; ABNT NBR 9814, Execução de rede coletora de esgoto sanitário – Procedimento; ABNT NBR 10569, Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário – Tipos e dimensões – Padronização;

ABNT NBR 12266, Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água esgoto ou drenagem urbana – Procedimento;

ABNT NBR 13969, Tanques sépticos – Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos – Projeto, construção e operação;

ABNT NBR 14486, Sistemas enterrados para condução de esgoto sanitário – Projeto de redes coletoras com tubos de PVC;

Normas Regulamentadoras do Capítulo V, Título II, da CLT, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho:

NR 24 - Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho;

Resolução CONAMA 377 - Licenciamento Ambiental Simplificado de Sistemas de Esgotamento Sanitário.

LOUÇAS E METAIS

Visando facilitar a aquisição e futuras substituições das bacias sanitárias, das cubas e dos lavatórios, o projeto padrão adota todas as louças da escola na cor branca e com as seguintes sugestões, conforme modelos de referência abaixo.

SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA
Honra e Compromisso com nossa gente!
ADM: EZENRO LOSTA E BREINTO NATITA

A classificação de risco para as edificações que compreendem os estabelecimentos de ensino é de risco leve, segundo a classificação de diversos Corpos de Bombeiros do país. São exigidos os seguintes sistemas:

Sinalização de segurança: as sinalizações auxiliam as rotas de fuga, orientam e advertem os usuários da edificação;

Extintores de incêndio: para todas as áreas da edificação os extintores deverão atender a cada tipo de classe de fogo A, B e C. A locação e instalação dos extintores constam da planta baixa e dos detalhes do projeto;

Iluminação de emergência: o sistema adotado foi de blocos autônomos, com autonomia mínima de 1 hora, instalados nas paredes, conforme localização e detalhes indicados no projeto.

Proteção Por Extintores A

A edificação contempla a disposição de extintores de maneira que sejam visíveis, para que todos os ocupantes da edificação fiquem familiarizados com as suas localizações, permitam seu fácil acesso e estejam juntos aos acessos de riscos.

Foram empregados extintores de Pó químico seco (PQS – 6 kg) – para incêndios de classes "A", "B" e "C" e unidades de CO2 na casa de máquinas áreas técnicas com presença de equipamentos elétricos.

A localização dos extintores e os detalhes de sua instalação estão dispostos nos projetos de prevenção e combate a incêndio. Para a edificação em questão determinou-se o uso de extintores fixados em paredes, devendo para qualquer situação ser devidamente sinalizada conforme projeto.

Foi empregado extintores com caminhamento máximo de 20 metros entre as unidades e área de atuação não superior a 300 m² por unidade extintora.

Os extintores portáteis deverão ser fixados de maneira que nenhuma de suas partes fique acima de 1,70m (um metro e setenta centímetros) do piso acabado e nem abaixo de 1,00m (um metro), podendo, excepcionalmente ser instalados em suporte de solo, desde que não fiquem obstruídos, e que a visibilidade da sinalização não fique prejudicada;

Iluminação de Emergência

Foi previsto para a edificação Sistema de Iluminação de Emergência, composto por luminárias de aclaramento, balizamento e sinalização de rota de fuga iluminada, com indicações de emergência, com blocos autônomos, em conformidade com a NBR 10.898, distribuídos conforme projeto anexo, ligados à rede de energia elétrica para carga permanente da bateria. Na



horas.

ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA CNPJ: 01.612.999/0001-92 SECRETARIA MUNICPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED CNPJ: 29.329.056/0001-76



falta de energia elétrica o sistema terá comutação instantânea e autonomia mínima de 02 (duas)

Este projeto tem por finalidade apresentar as diretrizes para a implantação de um sistema de iluminação de emergência cuja finalidade é gerar um nível de iluminação suficiente para a evacuação segura das pessoas caso haja falta de energia fornecida pela concessionária.

Foi previsto a utilização de blocos autônomos para a iluminação de emergência com lâmpadas do tipo PL 2x8W e blocos autônomos com lâmpadas halógenas 2x55W. Deverão ter autonomia mínima de 2,5 horas.

Foi utilizado um nível mínimo de iluminamento no nível do piso, de:

I – Cinco LUX em locais com desnível, tais como: escadas, portas com altura inferior a
 2,10m e obstáculos;

 ${
m II}$ – Três LUX em locais planos, tais como: corredores, halls, elevadores e locais de refúgio.

SPDA – Sistema de proteção contra descargas atmosféricas: o sistema adotado, concepções, plantas e detalhes constam no projeto.

Acessos e rotas de fuga

Todas as circulações comuns e rotas que levem a evacuação rápida e segura da edificação serão devidamente sinalizadas por sistema de placas orientativas indicando o sentido de saída, sendo estas dispostas em locais de perfeita leitura visual em padrões gráficos que auxiliem na orientação intuitivamente pelo usuário em situações de emergência e pânico, conforme detalhado em projeto.

5.5.4 Normas Técnicas Relacionadas

NR 23 – Proteção Contra Incêndios; NR 26 – Sinalização de Segurança;

ABNT NBR 5419, Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas; ABNT NBR 7195, Cores para segurança;

ABNT NBR 9077, Saídas de Emergência em Edifícios;

ABNT NBR 10898, Sistema de iluminação de emergência;

ABNT NBR 12693, Sistema de proteção por extintores de incêndio;

ABNT NBR 13434-1, Sinalização de segurança contra incêndio e pânico – Parte 1: Princípios de projeto;

ABNT NBR 13434-2, Sinalização de segurança contra incêndio e pânico – Parte 2: Símbolos e suas formas, dimensões e cores;



TRACUATEUA
Honra e Compromisso com nossa gente!

ABNT NBR 15808, Extintores de incêndio portáteis;

Normas e Diretrizes de Projeto do Corpo de Bombeiros Local;

v. CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA (SOCIETY)

A obra consiste na construção de um campo de grama sintética com dimensões 16 m x 32,10 m, totalizando 513,60 m², iniciando com a compactação do solo existente, execução do sistema de drenagem, instalação do revestimento em grama sintética, vedação do local com alambrado e tela de nylon ou polietileno, com malha de 15 cm e fio entre 4 a 6 mm, execução da rede de iluminação, e a colocação da trave de futebol com dimensão de 3,00 x 2,00 m.

CONSTRUÇÃO DO CAMPO

Para a construção do campo de futebol, será executada a compactação adequada do terreno, assentamento dos blocos de concreto utilizados como vedação do revestimento (grama sintética) que também auxilia no apoio do alambrado e tela de vedação, e todo o procedimento necessário para instalação da rede de iluminação.

Bloco de Concreto para contenção Revestimento e Base:

É necessário o assentamento dos blocos de concreto com dimensões 14x19x39, esse procedimento não terá função estrutural. A camada de blocos auxiliará na contenção da base e do revestimento (grama sintética), e apoio para a estrutura do alambrado. Como está estrutura não terá função estrutural, não há necessidade de elaboração ou detalhamento de um projeto estrutural.

Drenagem:

O projeto de instalação do campo contempla a execução de uma rede de drenagem, este procedimento é necessário para melhorar o desempenho do campo de futebol aumentando a segurança e vida útil da grama sintética. Para sua execução é necessário seguir rigorosamente o projeto de drenagem com as especificações e a definição do tipo de material que melhor se adapta ao local.

A drenagem consiste na abertura da vala com largura aproximada 0,20 m, e profundidade de 0,40 m, após a abertura utilizaremos um lastro de brita nº03 e 04 e uma manta geotêxtil para adensamento do tudo.

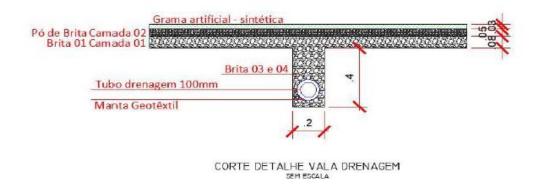
O tubo utilizado para drenagem da água será de PVC Ø 100 mm, flexível corrugado e perfurado para absorção da água drenada, a tubulação acompanhará as bordas do campo e será





CNPJ: 29.329.056/0001-76

interligada a duas caixas de passagem instaladas na parte externa do campo, as caixas serão em concreto pré-moldado com dimensões 0,60 cm, 0,80 cm e 1,00 m, terão a função de coletar a água da rede e transferi-la para a rede pluvial existente no local.



Regularização e Compactação da Base:

Regularização da área total do terreno, visando seu nivelamento para execução dos demais serviços. O movimento de terra necessário deverá ser executado para adaptação do terreno às cotas, níveis e demais condições impostas pelo projeto. Os aterros necessários serão executados com terra de boa qualidade, livre de sementes, de pragas, entulho, ou outros detritos.

A base para construção do campo, é distribuída em três camadas, a primeira camada é a terra natural do terreno, deverá ser limpa e compactada. A compactação será executada com o compactador mecânico com placa 400 kg. Após o terreno estar devidamente regularizado e compactado, lançaremos as próximas camadas responsáveis pela base do campo.

Com a sub-base pronta, seguiremos com a construção da base. Ela é composta por brita nº 01 espessura de 0,05 m e pó de brita espessura 0,03 m, de camada após a lançamentos das pedras é necessária a compactação com o compactador mecânico, após estes procedimentos a base encontra-se pronta para o lançamento do tapete de grama sintética.

Grama Sintética:

No projeto é possível identificar o tipo da grama sintética que deve ser instalada no campo pois, ao escolher o fornecedor, deve-se dar atenção especial à aplicabilidade da grama sintética. Existem hoje no mercado uma infinidade de materiais denominados "grama sintética". Algumas somente são fabricadas para aplicação em canteiros decorativos, com baixa necessidade de resistência mecânica.





A grama a ser aplicada deve ser fabricada especialmente para a prática esportiva, obedecer as especificações do projeto e planilha orçamentária (grama sintética na cor verde, com fios em polietileno, 52 mm de altura total (base + pelo), galga de 3/4", 19,50 agulhadas a cada 10 cm. Após instalação do tapete é lançada uma camada de 8 mm de areia em cima do tapete, e mais 0,04 m de grânulos de borracha após a areia, a especificação e procedimento da grama pode ser similar com garantia de 5 anos). A grama deverá ter uma inclinação de 1% do meio do campo para as laterais, para haver o total escoamento da água da chuva para a drenagem. É necessário o cumprimento de todas as instruções de aplicação fornecidas.

Pelo fabricante. Qualquer aquisição ou método de montagem diferente do projeto deverá ser autorizado pelo contratante e revisar os quantitativos de planilha orçamentária e projetos.

Todo o material deverá ser aplicado utilizando-se mão de obra treinada e qualificada, com experiência comprovada na execução desse serviço. Toda a orientação do fabricante deve ser seguida exatamente como descrita nas especificações do produto de forma a não haver perda de garantia.

As linhas demarcatórias deverão receber a grama na coloração branca, devidamente fixadas e soldadas, ou serão pintadas com tinta à base de borracha clorada, definido as faixas de demarcação do campo. Ao final da obra a Contratada deverá entregar um termo de garantia e utilização do produto, descrevendo como deve ser procedida a limpeza e manutenção da grama de forma detalhada e seguindo orientações do fabricante. Inclusive deverá, este documento, indicar o tipo de calçado adequado para a utilização do campo.

O projeto indica uma série de camadas de base que deverão ser executadas sempre de maneira uniforme e compactada, de forma a não permitir a movimentação das mesmas após a entrega da obra.







Alambrado:

O projeto prevê a instalação de alambrados no perímetro do campo de futebol. O alambrado deverá ser executado nas dimensões de projeto e contar com viga de concreto que terá a função de apoio e suporte para sua estrutura.

A vedação do campo será distribuída em alambrado e rede de nylon ou polietileno, o fechamento nos fundo e lateral do campo terá 3 m de altura em alambrado e 4 m de altura de rede de nylon ou polietileno, a rede será poiada na estrutura de sustentação do alambrado, que será em tubo metálicos com Ø 2".

Iluminação:

A iluminação do campo será executada através da instalação de 2 postes de concreto armado de 9 metros de altura em cada lateral do campo de futebol, sendo que deverão ser aterrados com equipamento tipo broca rotativa até a profundidade de 1,50 m conforme cálculo do engaste do poste constante no projeto elétrico. Serão fixados 4 refletores retangulares 200 w de potência.

Deverá ser prevista regulagem de inclinação para que a prática desportiva não seja ofuscada pelos refletores, serão instalados 16 refletores no total.

A rede será distribuída em dois disjuntores. Cada disjuntor acionara os refletores e o sistema será divido, um disjuntor para cada lateral do campo, e a instalação de mais um reserva



PREFETURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA
HONTA e Comptomisso com nossa gente!
AMI: EZIRHOI DOSTA E BREIRITO ANTILA

totalizando a instalação de 3 disjuntores com 20A. Os disjuntores ficarão no quadro de distribuição localizado dentro da caixa de passagem, com capacidade para no mínimo 6 disjuntores, será instalado no quadro de distribuição os dispositivos, DR (dispositivo de proteção contra fugas de corrente) e DPS (dispositivo de proteção contra surtos).

A tubulação será subterrânea, serão instalados dutos espiral flexível DN 50 mm (2 de polegada) próprio para condução de fiação elétrica. Será aberta valas de no mínimo 60 cm de profundidade e de 30 cm de largura para a passagem dos dutos, após a colocação é necessário a execução do reaterro e devidamente compactada. As caixas de passagem serão de concreto,

50 x 50 x 60 cm, com tampa de concreto armado de no mínimo espessura de 5 cm e com fundo de concreto.

O sistema de iluminação deve seguir especificação de planilha orçamentária e projeto, a instalação de todos os itens é necessária para o perfeito funcionamento dos mesmos como fixadores, disjuntores, fiação e etc. Todo e qualquer serviço de instalação deverá ser executado de acordo com as normas de segurança e com a rede desligada, obedecendo as especificações de projeto. Todo material deverá ser de primeira qualidade e estar de acordo com todas as normas existentes relativas ao assunto.

Equipamentos:

O projeto prevê a instalação de aparelhos esportivos como, um conjunto de traves com dimensões 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm.

Estes aparelhos devidamente instalados e adquiridos de fornecedores especializados, obedecendo especificações mínimas estabelecidas na planilha Orçamentária.

Após conclusão da obra a mesma deverá ser entregue com manual de manutenção e conservação da grama sintética e devidamente organizada e limpa, própria para uso.

w. QUADRA DE AREIA

Limpeza

Os serviços de limpeza geral deverão satisfazer aos seguintes requisitos: será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos; todas as alvenarias, pavimentações, revestimentos, cimentados, ladrilhos, pedras, azulejos, vidros, etc., serão limpos abundante e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificadas outras partes da obra por estes serviços de limpeza.



TRACUA TEUA
HORRA E COMPTOMISSO COM ROSSA 99016!

ANNEZEZINO OSSTA E SENSITIO PATOLA

Locação

A locação da quadra deverá ser feita rigorosamente conforme o projeto, utilizando-se, obrigatoriamente, aparelhos de precisão para o perfeito nivelamento, esquadrejamento e aprumamento. Todos os alinhamentos e níveis deverão ser determinados antes que se iniciem os trabalhos e no transcorrer dos mesmos, sempre que necessário e/ou solicitado pela fiscalização.

Na eventualidade de qualquer divergência ou necessidade de adaptação dos níveis da praça aos níveis do entorno, deverão ser consultados a fiscalização e o autor do projeto. Somente após a determinação de todos os níveis e conferência da fiscalização, deverá ser iniciada a execução.

Escavações

Para que o topo das vigas de fundação do telamento fique 40cm acima do piso pronto, servindo de anteparo para minimizar a fuga da areia, é necessária escavação mecânica na área interna da quadra que resulte numa caixa com 30cm de profundidade. Estes 30cm serão, posteriormente, preenchidos com camada de 30cm de areia média peneirada. Os equipamentos para a escavação deverão acessar o local através de caminhos previamente escolhidos com a fiscalização.

Regularização e compactação do sub-leito

Será realizada regularização e compactação do sub-leito da caixa da quadra. A regularização poderá ser executada manualmente, logo após a escavação, devendo resultar numa perfeita conformação, adequada aos níveis do projeto, que não poderá de forma alguma conter uma inclinação inferior a 1%, para que o dreno em projeto possa funcionar de forma correta.

Transporte com carga e descarga

O volume de terra excedente da escavação, bem como os materiais resultantes da limpeza da obra, tais como, entulho e restos de material inaproveitável, serão removidos para local definido pela fiscalização.

Dreno



TRACUAT PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUAT PROPENSO COM NOSSA GENTE!

AMY. ZZINKO DOSIS E BORJENIO PATICA.

O dreno será executado de acordo com o detalhe no projeto. Para a condução das águas pluviais recolhidas pelos drenos, serão utilizadas canalizações de PVC Ø100mm até o meio-fio, e estes conduziram até as redes de águas pluviais existentes na rua.

A obra deve ser mantida e entregue totalmente limpa e em condições de uso, sem entulhos, detritos ou restos de materiais. Durante a execução do serviço, os materiais deverão estar devidamente armazenados e os entulhos acondicionados em caçambas próprias.

5. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

Os serviços deverão ser executados com total segurança e qualidade devidamente testados, conformes solicitações feitas pelo setor de Engenharia da Secretaria Municipal de Educação de Tracuateua-Pa.

A execução dos serviços só poderão começar após a fixação da placa da obra, ordem de serviço e a presença do engenheiro ou arquiteto da Secretaria Municipal de Educação.

A execução da obra deverá atender as especificações das NR 18, 22, 24 e 26 (normas regulamentadoras) no que tange a sinalização da obra e instalação sanitária utilizada pelos funcionários.

Nenhum serviço será permitido com chuva intensa principalmente com possibilidade de descarga atmosférica para que não ocorram acidentes.

Ferramentas cortantes e pontiagudas não poderão estar soltas pelo chão e suas superfícies cortantes e pontiagudas deverão estar protegidas.

A limpeza da obra se dará durante e ao término da mesma.

Qualquer prejuízo a terceiros durante a execução dos serviços realizados pela contratada será de inteira responsabilidade da mesma.

Os funcionários da contratada deverão estar com todos os EPI's necessários para cada atividade (Farda, capacete, óculos de proteção, luvas, botas, protetor solar, máscara e protetor auricular).

Qualquer alteração na execução dos serviços só será realizada com autorização da fiscalização.

Todos os projetos referentes a esta atividade ou outros esclarecimentos serão fornecidos e elucidados pela Prefeitura Municipal de Tracuateua-Pa.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE





CNPJ: 29.329.056/0001-76

Efetuar os pagamentos mediante apresentação de nota fiscal devidamente atestada pela fiscalização à contratada.

Receber o serviço do objeto contrato, nos termos, prazos, condições e especificações estabelecidas no instrumento contratual.

Designar servidor com competência e habilidade para fiscalização da execução dos serviços.

Aplicar à contratada as penalidades depois de constatadas às irregularidades, garantido o contraditório e ampla defesa.

Fornecer à contratada todas as informações, esclarecimentos, documentos e projetos e demais condições que a fiscalização jugar necessárias à execução do objeto.

Notificar a vencedora, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução do contrato, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias.

Paralisar os serviços quando, segurança dos colaboradores bem como dos transeuntes estiverem correndo perigo em decorrência das atividades.

Emitir Ordem de Serviço à Empresa vencedora da licitação.

7. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

1313 FUNDEB

12 361 0046 1.039 Construção, Reforma, Ampliação e Aparelhamento de Escolas da Educação Basica.

4.4.90.51.00 Obras e instalações

1313 FUNDEB

12 361 0401 1.040 Construção e Reforma de Cobertura e Quadras Escolares

4.4.90.51.00 Obras e instalações

ESTIMATIVA DE CUSTOS

O custo estimado foi calculado tendo como preço base banco de dados SINAPI, onde os valores apresentados na planilha orçamentária tiveram como referência a planilha SINAPI/2022 e SEDOP/2022.



TRACUA TEUA
HORRE E COMPTOMISSO COM ROSSA SENTER
ADM. EZENNO OSTA E SENTITO PATULA

CNPJ: 29.329.056/0001-76

Sobre os custos foram aplicados 27,29% de BDI – Bonificação e Despesas Indiretas.

8. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO E PRAZO DE EXECUÇÃO

Os serviços serão contratados para ter vigência a partir da data da publicação do extrato do contrato, a qual servirá de marco para o início da contagem do prazo de execução dos serviços que é de 180 dias (cento e oitenta) dias.

9. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE EXECUÇÃO

Os serviços deverão ser executados, de acordo com o cronograma físico financeiro (anexo), podendo haver ajustes para se adequar a disponibilidade da área a ser afetada.

10. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

A medição será composta de Capa, Boletim de Medição e Memória de Cálculo.

A Memória de Cálculo deverá conter:

Fotos com data de todas as etapas de cada item do orçamento.

Serão realizadas medições periódicas a cada 30 (trinta) dias até o fim do contrato. As medições serão encerradas no dia 20 (vinte) de cada mês e será entregue até o dia 25 (vinte e cinco) do mesmo mês.

A Memória de Cálculo e o Boletim de Medição deverão estar devidamente assinados pela fiscalização.

11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos ficarão a critério da CONTRATANTE para esclarecimentos e elucidações de dúvidas.

Para efeito de licitação a Prefeitura Municipal de Tracuateua/PA, fornecerá os projetos executivos para auxiliar a execução de serviços que requerem maior detalhamento técnico, será como projeto de instalações elétricas, projeto estrutural de cobertura metálica e fundação em concreto armado.

12. ANEXOS





Projeto básico de arquitetura, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas, Planilha Orçamentária Analítica, Cronograma Físico Financeiro, Composição do BDI, que constam em anexo, detalha os serviços a serem executados e é parte integrante deste Projeto Básico.

Tracuateua-PA, 13 de outubro de 2022.

RT TAYRINE KIRNA SILVEIRA

Enga Civil CREA-PA no 151035882-0





Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E M E F EDON DO NASCIMENTO PINHEIRO

Bancos SINAPI - 09/2021 - Pará SBC - 09/2021 - Pará ORSE - 07/2021 -Sergipe SEDOP - 09/2021 - Pará

B.D.I. 28,82%

| Orçamento S | Sintético |
|-------------|-----------|
|-------------|-----------|

| | | _ | Orçamento Sintético | | | | | |
|---------|---------|--------|--|-----|---------|------------|-----------------------|------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 23.421,77 |
| 1.1 | 011340 | SEDOP | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica | m² | 6 | 174,54 | 224,84 | 1.349,04 |
| 1.2 | 020307 | SEDOP | Retirada de telhas de barro | m² | 1473,86 | 8,99 | 11,58 | 17.067,29 |
| 1.3 | 72238 | SINAPI | RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS | m² | 576 | 6,75 | 8,69 | 5.005,44 |
| 2 | | | AMPLIAÇÃO - 4 SALAS | | | | | 309.062,05 |
| 2.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | | | | 731,31 |
| 2.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR | m³ | 9,32 | 59,57 | 76,73 | 715,12 |
| 2.1.2 | 100577 | SINAPI | OU IGUAL A 1,30 M. AF, 20/2021 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019 | m² | 14,72 | 0,86 | 1,10 | 16,19 |
| 2.2 | | | FUNDAÇÕES | | | | | 11.942,82 |
| 2.2.1 | | | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES | | | | | 4.318,08 |
| 2.2.1.1 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | m² | 0,74 | 27,26 | 35,11 | 25,98 |
| 2.2.1.2 | 030254 | SEDOP | Reaterro compactado | m³ | 2,69 | 51,34 | 66,13 | 177,88 |
| 2.2.1.4 | 11482 | ORSE | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e | m³ | 5,89 | 542,24 | 698,51 | 4.114,22 |
| 2.2.2 | | | adensado na infraestrutura CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES | | | | | 7.624,74 |
| 2.2.2.1 | 11482 | ORSE | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e | m³ | 4,53 | 542,24 | 698,51 | 3.164,25 |
| 2.2.2.2 | 050036 | SEDOP | adensado na infraestrutura Forma c/ madeira branca | m² | 37,74 | 91,75 | 118,19 | 4.460,49 |
| 2.3 | | | SUPERESTRUTURA | | | | | 13.116,94 |
| 2.3.1 | | | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | | | 7.707,77 |
| 2.3.1.1 | 98 | ORSE | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e | m³ | 4,53 | 556.47 | 716,84 | 3.247,28 |
| 2.3.1.2 | | SEDOP | adensado em superestrutura Forma c/ madeira branca | m² | 37,74 | 91,75 | 118,19 | 4.460,49 |
| 2.3.1.2 | 030030 | SEDOF | | "" | 31,14 | 91,73 | 110,19 | |
| | 00 | ODCE | CONCRETO ARMADO -PILARES | 3 | 2.00 | FFC 47 | 740.04 | 2.164,85 |
| 2.3.2.1 | 98 | ORSE | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m³ | 3,02 | 556,47 | 716,84 | 2.164,85 |
| 2.3.3 | | | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | 3.244,32 |
| 2.3.3.2 | 167 | ORSE | Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa | m | 86,4 | 29,15 | 37,55 | 3.244,32 |
| 2.4 | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | 25.265,52 |
| 2.4.1 | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m² | 352,28 | 55,68 | 71,72 | 25.265,52 |
| 2.5 | | | PORTAS E ESQUADRIAS | | | | | 46.324,52 |
| 2.5.1 | | | PORTAS DE MADEIRA | | | | | 3.271,41 |
| 2.5.1.1 | 090065 | SEDOP | Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | m² | 5,04 | 503,88 | 649,09 | 3.271,41 |
| 2.5.2 | | | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | 791,96 |
| 2.5.2.1 | | SEDOP | Ferragens p/ porta externa 1 fl. | CJ | 4 | 153,70 | 197,99 | 791,96 |
| 2.5.3 | 1002260 | | PORTA DE VIDRO | | | | | 0,00 |
| 2.5.4 | | | JANELAS | | | | | 42.261,15 |
| 2.5.4.1 | 091511 | SEDOP | Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm | m² | 48 | 476,67 | 614,04 | 29.473,92 |
| 2.5.4.2 | 090071 | SEDOP | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | m² | 55,44 | 179,05 | 230,65 | 12.787,23 |
| 2.6 | | | COBERTURA | | | | | 66.503,36 |
| 2.6.1 | 070051 | SEDOP | Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada | m² | 308 | 96,22 | 123,95 | 38.176,60 |
| 2.6.2 | 070058 | SEDOP | Cobertura - telha plan | m² | 308 | 71,40 | 91,97 | 28.326,76 |
| 2.7 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 2.944,47 |
| 2.7.1 | 080314 | SEDOP | Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) | m² | 75,48 | 30,29 | 39,01 | 2.944,47 |
| 2.8 | | | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | • | 23.362,87 |
| 2.0 | | | KEAFOLIMIEM LOS IM LEKMOS E EVI EKMOS | | | | | 23.302,87 |

| 2.8.1 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. | m² | 704,55 | 3,95 | 5,08 | 3.579,11 |
|----------------|---------|--------|--|----|--------|----------|----------|------------|
| 2.8.2 | 87792 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM DECESIONA DE VÃOS LESDESSIDA DE 26 MM AE 06/2014 | m² | 0 | 37,09 | 47,77 | 0,00 |
| 2.8.3 | 87543 | SINAPI | PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | m² | 704,55 | 21,80 | 28,08 | 19.783,76 |
| 2.9 | | | SISTEMAS DE PISOS | | | | | 54.957,05 |
| 2.9.1 | | | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | 54.957,05 |
| 2.9.1.1 | 030011 | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | m³ | 20 | 99,95 | 128,75 | 2.575,00 |
| 2.9.1.3 | 130110 | SEDOP | Camada regularizadora no traço 1:4 | m² | 216,58 | 33,40 | 43,02 | 9.317,27 |
| 2.9.1.4 | 130626 | SEDOP | Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora | m² | 216,58 | 103,79 | 133,70 | 28.956,74 |
| 2.9.1.6 | 130492 | SEDOP | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | m² | 49,9 | 60,55 | 78,00 | 3.892,20 |
| 2.9.1.7 | 120688 | SEDOP | Rodapé de alta resistência (incl. polimento) | М | 766,38 | 10,35 | 13,33 | 10.215,84 |
| 2.10 | | | FORRO PVC | | | | | 24.322,26 |
| 2.10.1 | 96486 | SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, | m² | 218 | 86,61 | 111,57 | 24.322,26 |
| 2.11 | | | INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | 39.590,93 |
| 2.11.2 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA | m² | 704,55 | 12,82 | 16,51 | 11.632,12 |
| 2.11.3 | 88485 | SINAPI | EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA | m² | 704,55 | 1,99 | 2,56 | 1.803,64 |
| 2.11.4 | 150586 | SEDOP | DEMÃO. AF_06/2014 Emassamento de parede c/ massa acrilica | m² | 704,55 | 19,65 | 25,31 | 17.832,16 |
| 2.11.5 | | SEDOP | Esmalte sobre madeira c/ massa e selador | m² | 5,04 | 38,33 | 49,37 | 248,82 |
| 2.11.6 | | SEDOP | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) | m² | 110,88 | 48,80 | 62,86 | 6.969,91 |
| 2.11.7 | | SEDOP | Acrílica para piso | m² | 49,9 | 17,18 | 22,13 | 1.104,28 |
| 3 | 100201 | 02501 | BLOCO FRONTAL - REFORMA | | 10,0 | ,.0 | 22,10 | 390.962,18 |
| 3.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | | | | 254,23 |
| 3.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR | m³ | 3,24 | 59,57 | 76,73 | 248,60 |
| 3.1.2 | | SINAPI | OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO | m² | 5,12 | 0,86 | 1,10 | 5,63 |
| | 100377 | SINAFI | PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | "" | 5,12 | 0,00 | 1,10 | |
| 3.2 | | | FUNDAÇÕES | | | | | 12.789,53 |
| 3.2.1 | | 001451 | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES | | 2.00 | 07.00 | 05.44 | 4.697,57 |
| 3.2.1.1 | | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | m² | 0,26 | 27,26 | 35,11 | 9,12 |
| 3.2.1.2 | | SEDOP | Reaterro compactado | m³ | 0,93 | 51,34 | 66,13 | 61,50 |
| 3.2.1.3 | 040283 | SEDOP | Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma) | m³ | 2,05 | 1.752,10 | 2.257,05 | 4.626,95 |
| 3.2.2 | | | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES | | | | | 8.091,96 |
| 3.2.2.1 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 2,05 | 3.064,20 | 3.947,30 | 8.091,96 |
| 3.3 | | | SUPERESTRUTURA | | | | | 14.912,99 |
| 3.3.1 | | | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | | | 0,00 |
| 3.3.1.1 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 0 | 3.064,20 | 3.947,30 | 0,00 |
| 3.3.2 | | | CONCRETO ARMADO -PILARES | | | | | 4.144,66 |
| 3.3.2.1 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 1,05 | 3.064,20 | 3.947,30 | 4.144,66 |
| 3.3.3 | | | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | 10.768,33 |
| 3.3.3.1 | 93187 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 | М | 94,8 | 88,18 | 113,59 | 10.768,33 |
| 3.4 | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | 5.737,60 |
| 3.4.1 | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m² | 80 | 55,68 | 71,72 | 5.737,60 |
| 3.5 | | | PORTAS E ESQUADRIAS | | | | | 51.256,94 |
| 3.5.1 | | | PORTAS | | | | | 4.361,88 |
| 3.5.1.1 | 090065 | SEDOP | Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | m² | 6,72 | 503,88 | 649,09 | 4.361,88 |
| 3.5.2 | | | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | 1.979,90 |
| 3.5.2.1 | | SEDOP | Ferragens p/ porta externa 1 fl. | CJ | 10 | 153,70 | 197,99 | 1.979,90 |
| 3.5.3 | 1002260 | | JANELAS DE ALUMÍNIO | | | | | 44.915,16 |
| 3.5.3.1 | 091511 | SEDOP | Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm | m² | 51 | 476,67 | 614,04 | 31.316,04 |
| | 000074 | SEDOP | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | m² | 58,96 | 179,05 | 230,65 | 13.599,12 |
| 3.5.3.2 | 090071 | | | | | | | |
| 3.5.3.2 3.6 | 090071 | | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | 141.572,07 |

| 3.6.2 | 070058 | SEDOP | Cobertura - telha plan | m² | 820,85 | 71,40 | 91,97 | 75.493,57 |
|---------|---------|---------|--|----|---------|----------|----------|------------|
| 3.6.3 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. | m² | 868,09 | 1,36 | 1,75 | 1.519,15 |
| 3.7 | | | AF_04/2019 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 0,00 |
| 3.7.1 | 090314 | SEDOP | Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) | m² | 0 | 30,29 | 39,01 | 0,00 |
| | 000314 | SEDUP | | m² | U | 30,29 | 39,01 | |
| 3.8 | | | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | 10.636,80 |
| 3.8.1 | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | m² | 160 | 10,18 | 13,11 | 2.097,60 |
| 3.8.2 | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 160 | 41,43 | 53,37 | 8.539,20 |
| 3.9 | | | SISTEMAS DE PISOS | | | | | 36.475,33 |
| 3.9.1 | | | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | 36.475,33 |
| 3.9.1.2 | 87630 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | m² | 113,81 | 34,20 | 44,05 | 5.013,33 |
| 3.9.1.3 | 130110 | SEDOP | Camada regularizadora no traço 1:4 | m² | 113,81 | 33,40 | 43,02 | 4.896,10 |
| 3.9.1.5 | 131026 | SEDOP | Cerâmica anti-derrapante | m² | 149,66 | 73,45 | 94,61 | 14.159,33 |
| 3.9.1.6 | 130492 | SEDOP | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | m² | 147 | 60,55 | 78,00 | 11.466,00 |
| 3.9.1.7 | 120734 | SEDOP | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm | m² | 1,4 | 521,54 | 671,84 | 940,57 |
| 3.10 | | | FORRO | | | | | 41.356,17 |
| 3.10.1 | 140348 | SEDOP | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | m² | 351,25 | 49,67 | 63,98 | 22.472,97 |
| 3.10.2 | 141336 | SEDOP | Forro em lambri de PVC | m² | 351,25 | 41,74 | 53,76 | 18.883,20 |
| 3.11 | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | 75.970,52 |
| 3.11.1 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA | m² | 1710,51 | 12,82 | 16,51 | 28.240,52 |
| | | | EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | | | | | |
| 3.11.3 | | SEDOP | Emassamento de parede c/ massa acrilica | m² | 1197,36 | 19,65 | 25,31 | 30.305,18 |
| 3.11.6 | 150207 | SEDOP | Acrílica para piso | m² | 379,35 | 17,18 | 22,13 | 8.395,01 |
| 3.11.7 | 150134 | SEDOP | Esmalte sobre madeira c/ massa e selador | m² | 32,76 | 38,33 | 49,37 | 1.617,36 |
| 3.11.8 | 150491 | SEDOP | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) | m² | 117,92 | 48,80 | 62,86 | 7.412,45 |
| 4 | | | BLOCO COZINHA - REFORMA | | | | | 324.588,24 |
| 4.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | | | | 317,79 |
| 4.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR | m³ | 4,05 | 59,57 | 76,73 | 310,75 |
| 4.1.2 | 100577 | SINAPI | OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO | m² | 6,4 | 0,86 | 1,10 | 7,04 |
| 4.2 | | | PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 FUNDAÇÕES | | | | | 8.766,01 |
| 4.2.1 | | | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES | | | | | 5.866,64 |
| | 00040 | OINIADI | · · | 2 | 0.00 | 07.00 | 05.44 | |
| 4.2.1.1 | 90019 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | m² | 0,32 | 27,26 | 35,11 | 11,23 |
| 4.2.1.2 | 030254 | SEDOP | Reaterro compactado | m³ | 1,17 | 51,34 | 66,13 | 77,37 |
| 4.2.1.3 | 040283 | SEDOP | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | m³ | 2,56 | 1.752,10 | 2.257,05 | 5.778,04 |
| 4.2.2 | | | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES | | | | | 2.899,37 |
| 4.2.2.1 | 040395 | SEDOP | | m3 | 1 70 | 1 201 00 | 1.675,94 | 2.899,37 |
| | 040265 | SEDUP | Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. | m³ | 1,73 | 1.301,00 | 1.075,94 | |
| 4.3 | | | SUPERESTRUTURA | | | | | 16.644,75 |
| 4.3.1 | | | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | | | 6.828,82 |
| 4.3.1.1 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 1,73 | 3.064,20 | 3.947,30 | 6.828,82 |
| 4.3.2 | | | CONCRETO ARMADO - PILARES | | | | | 4.499,92 |
| 4.3.2.1 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento | m³ | 1,14 | 3.064,20 | 3.947,30 | 4.499,92 |
| 4.3.3 | | | e adensamento) CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | 5.316,01 |
| 4.3.3.1 | 93187 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS | M | 46,8 | 88,18 | 113,59 | 5.316,01 |
| 4.4 | | | COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | 9.674,31 |
| 4.4.1 | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m² | 134,89 | 55,68 | 71,72 | 9.674,31 |
| | 000040 | OLDOI | | | 104,00 | 00,00 | 71,72 | |
| 4.5 | | | PORTAS E ESQUADRIAS | | | | | 53.184,96 |
| 4.5.1 | | | PORTAS | | | | | 16.853,91 |
| 4.5.1.1 | | SEDOP | Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | m² | 23,94 | 503,88 | 649,09 | 15.539,21 |
| 4.5.1.2 | 090071 | SEDOP | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | m² | 5,7 | 179,05 | 230,65 | 1.314,70 |
| 4.5.2 | | | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | 2.969,85 |
| 4.5.2.1 | 1002260 | SEDOP | Ferragens p/ porta externa 1 fl. | CJ | 15 | 153,70 | 197,99 | 2.969,85 |
| 4.5.3 | 1002200 | | JANELAS DE ALUMÍNIO | | | | | 33.361,20 |
| 4.5.3.1 | 001511 | SEDOP | Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm | m² | 37,45 | 476,67 | 614,04 | 22.995,79 |

| 4.5.3.2 | 090071 | SEDOP | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | m² | 44,94 | 179,05 | 230,65 | 10.365,41 |
|---------|--------|------------|--|----|--------|-----------|-----------|------------|
| 4.6 | | | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | 72.861,12 |
| 4.6.1 | 070736 | SEDOP | Estrutura em madeira de lei p/telha asfaltica - pc. aparelhada | m² | 428,28 | 96,37 | 124,14 | 53.166,67 |
| 4.6.2 | 070058 | SEDOP | Cobertura - telha plan | m² | 214,14 | 71,40 | 91,97 | 19.694,45 |
| 4.7 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 0,00 |
| 4.8 | | | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | 37.108,85 |
| 4.8.1 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. | m² | 269,78 | 3,95 | 5,08 | 1.370,48 |
| 4.8.2 | 87543 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | m² | 16,89 | 21,80 | 28,08 | 474,27 |
| 4.8.3 | 87792 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | m² | 252,88 | 37,09 | 47,77 | 12.080,07 |
| 4.8.4 | 110644 | SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | m² | 252,88 | 71,17 | 91,68 | 23.184,03 |
| 4.9 | | | SISTEMAS DE PISOS | | | | | 47.117,56 |
| 4.9.1 | | | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | 47.117,56 |
| 4.9.1.2 | 87630 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021 | m² | 77,72 | 34,20 | 44,05 | 3.423,56 |
| 4.9.1.3 | 130110 | SEDOP | Camada regularizadora no traço 1:4 | m² | 77,72 | 33,40 | 43,02 | 3.343,51 |
| 4.9.1.4 | 130626 | SEDOP | Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora | m² | 0 | 103,79 | 133,70 | 0,00 |
| 4.9.1.5 | 131026 | SEDOP | Cerâmica anti-derrapante | m² | 196 | 73,45 | 94,61 | 18.543,56 |
| 4.9.1.6 | 130492 | SEDOP | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | m² | 71,58 | 60,55 | 78,00 | 5.583,24 |
| 4.9.1.7 | 120734 | SEDOP | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm | m² | 1,4 | 521,54 | 671,84 | 940,57 |
| 4.9.1.8 | 130113 | SEDOP | Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | m² | 259,08 | 45,80 | 58,99 | 15.283,12 |
| 4.10 | | | FORRO EM PVC | | | | | 36.413,44 |
| 4.10.1 | 140348 | SEDOP | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | m² | 309,27 | 49,67 | 63,98 | 19.787,09 |
| 4.10.2 | 141336 | SEDOP | Forro em lambri de PVC | m² | 309,27 | 41,74 | 53,76 | 16.626,35 |
| 4.11 | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | 42.499,45 |
| 4.11.1 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA | m² | 756,5 | 12,82 | 16,51 | 12.489,81 |
| 4.11.2 | 88485 | SINAPI | EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | m² | 269,78 | 1,99 | 2,56 | 690,63 |
| 4.11.3 | 150586 | SEDOP | Emassamento de parede c/ massa acrilica | m² | 529,55 | 19,65 | 25,31 | 13.402,91 |
| 4.11.6 | 150207 | SEDOP | Acrílica para piso | m² | 259,08 | 17,18 | 22,13 | 5.733,44 |
| 4.11.7 | 150134 | SEDOP | Esmalte sobre madeira c/ massa e selador | m² | 95,76 | 38,33 | 49,37 | 4.727,67 |
| 4.11.8 | 150491 | SEDOP | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) | m² | 86,78 | 48,80 | 62,86 | 5.454,99 |
| 5 | | | INSTALAÇÕES | | | | | 686.155,94 |
| 5.1 | | | INSTALAÇÕES DE ESGOTO | | | | | 65.909,66 |
| 5.1.1 | 180214 | SEDOP | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) | PT | 46 | 360,54 | 464,44 | 21.364,24 |
| 5.1.2 | 90446 | SINAPI | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM | М | 120 | 22,58 | 29,08 | 3.489,60 |
| 5.1.3 | 98106 | SINAPI | DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 | UN | 2 | 1.043,54 | 1.344,28 | 2.688,56 |
| 5.1.4 | 180548 | SEDOP | Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas | UN | 1 | 13.990,24 | 18.022,22 | 18.022,22 |
| 5.1.5 | 180417 | SEDOP | Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m | UN | 1 | 3.217,33 | 4.144,56 | 4.144,56 |
| 5.1.6 | 180540 | SEDOP | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas | UN | 1 | 6.167,61 | 7.945,11 | 7.945,11 |
| 5.1.7 | 180093 | SEDOP | Caixa sifonada c/ grelha - 100x100x50mm | UN | 15 | 19,25 | 24,79 | 371,85 |
| 5.1.7 | 231084 | SEDOP | Ponto de dreno p/ split (10m) | PT | 32 | 191,25 | 246,36 | 7.883,52 |
| 5.2 | | | INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA | | | | | 87.181,01 |
| 5.2.1 | 180299 | SEDOP | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | PT | 45 | 449,54 | 579,09 | 26.059,05 |
| 5.2.2 | | SEDOP | Registro de gaveta c/ canopla - 3/4" | UN | 13 | 76,76 | 98,88 | 1.285,44 |
| 5.2.3 | | SEDOP | Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx.d'água) | UN | 3 | 30,50 | 39,29 | 117,87 |
| 5.2.4 | | SEDOP | Reservatorio elevado em concreto armado cap.=10.000lts-h=8.83m | UN | 1 | 44.264,93 | 57.022,08 | 57.022,08 |
| 5.2.5 | | SINAPI | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - | UN | 2 | 71,91 | 92,63 | 185,26 |
| ٠.٢.٠ | 102137 | OII 4/A/FT | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | | 2 | | 32,03 | |
| 5.2.6 | 400=0= | SEDOP | Registro de gaveta 1" - Bruto | UN | 1 | 74,55 | 96,03 | 96,03 |

| 5.2.7 | 2648 | ORSE | Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | un | 1 | 1.874,93 | 2.415,28 | 2.415,28 |
|--------|--------|--------|--|----|--------|-----------|-----------|--------------------|
| 5.3 | | | LOUÇAS | | | | | 45.390,52 |
| 5.3.1 | 190610 | SEDOP | Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento | UN | 14 | 775,01 | 998,36 | 13.977,04 |
| 5.3.2 | 190101 | SEDOP | Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m) | UN | 1 | 1.629,11 | 2.098,61 | 2.098,61 |
| 5.3.3 | 250535 | SEDOP | Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) | UN | 1 | 3.591,41 | 4.626,45 | 4.626,45 |
| 5.3.4 | 190238 | SEDOP | Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m) | UN | 1 | 679,47 | 875,29 | 875,29 |
| 5.3.5 | | SEDOP | Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno | UN | 14 | 65,24 | 84,04 | 1.176,56 |
| 5.3.6 | | SEDOP | Porta papel higiênico - Polipropileno | UN | 17 | 73,50 | 94,68 | 1.609,56 |
| 5.3.7 | | SEDOP | Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio | UN | 3 | 177,20 | 228,26 | 684,78 |
| 5.3.8 | | SEDOP | Bacia sifonada - PCD | UN | 3 | 1.812,21 | 2.334,48 | 7.003,44 |
| 5.3.9 | | SEDOP | Chuveiro em PVC | UN | 3 | 28,42 | 36,61 | 146,44 |
| | | | | | | | | |
| 5.3.10 | 190092 | SEDOP | Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv. | UN | 15 | 682,73 | 879,49 | 13.192,35 |
| 5.4 | | | INSTALAÇOES ELETRICAS | | | | | 270.559,59 |
| 5.4.1 | | SEDOP | Caixa plástica 4"x2" | UN | 128 | 2,68 | 3,45 | 441,60 |
| 5.4.2 | | SEDOP | Caixa plástica octogonal | UN | 187 | 6,28 | 8,08 | 1.510,96 |
| 5.4.3 | 399 | ORSE | Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4") | m | 1303,6 | 5,15 | 6,63 | 8.642,86 |
| 5.4.4 | 4278 | ORSE | Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1") | m | 126,3 | 6,71 | 8,64 | 1.091,23 |
| 5.4.5 | 061120 | SBC | ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2"" | М | 206 | 16,63 | 21,42 | 4.412,52 |
| 5.4.6 | 059419 | SBC | ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2"" | М | 122,3 | 18,51 | 23,84 | 2.915,63 |
| 5.4.7 | 170074 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2" | М | 29,6 | 34,69 | 44,68 | 1.322,52 |
| 5.4.8 | 170077 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 3" | М | 44,8 | 37,75 | 48,62 | 2.178,17 |
| 5.4.9 | 170332 | SEDOP | Interruptor 1 tecla simples (s/fiaçao) | UN | 21 | 13,78 | 17,75 | 372,75 |
| 5.4.10 | 061405 | SBC | ELETRODUTO FLEXIVEL 4"" | М | 64,8 | 32,36 | 41,68 | 2.700,86 |
| 5.4.11 | 170338 | SEDOP | Interruptor 3 teclas simples (s/fiaçao) | UN | 11 | 35,78 | 46,09 | 506,99 |
| 5.4.12 | 171523 | SEDOP | Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) | UN | 82 | 23,94 | 30,83 | 2.528,06 |
| 5.4.13 | 8324 | ORSE | Plafon E-27 | un | 187 | 7,61 | 9,80 | 1.832,60 |
| 5.4.14 | 97612 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - | UN | 162 | 21,73 | 27,99 | 4.534,38 |
| 5.4.15 | 97611 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - | UN | 25 | 19,85 | 25,57 | 639,25 |
| 5.4.16 | 170298 | SEDOP | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V | M | 342 | 5,30 | 6,82 | 2.332,44 |
| 5.4.17 | 170418 | SEDOP | Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V | M | 3277 | 7,04 | 9,06 | 29.689,62 |
| 5.4.18 | | SEDOP | Cabo de cobre 4mm2 - 750 V | М | 1834,7 | 8,73 | 11,24 | 20.622,02 |
| 5.4.19 | | SEDOP | Cabo de cobre 6mm2 - 750 V | M | 766,1 | 10,97 | 14,13 | 10.824,99 |
| 5.4.20 | | SEDOP | Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV | M | 932,4 | 16,86 | 21,71 | 20.242,40 |
| 5.4.21 | | SEDOP | Cabo de cobre 35mm2 - 1 KV | M | 295,4 | 49,53 | 63,80 | 18.846,52 |
| 5.4.22 | | SEDOP | Cabo de cobre 16mm2 - 1 KV | M | 341,6 | 29,55 | 38,06 | 13.001,29 |
| 5.4.23 | | SEDOP | Cabo de cobre 50mm2 - 1 KV | M | 68,2 | 59,17 | 76,22 | 5.198,20 |
| 5.4.24 | | SEDOP | Cabo de cobre 70mm2 - 1 KV | M | 382,7 | 77,84 | 100,27 | 38.373,32 |
| 5.4.25 | | SEDOP | Cabo de cobre 95 mm² - 1 KV | M | 272,5 | 102,50 | 132,04 | 35.980,90 |
| 5.4.26 | | SEDOP | Cabo de cobre 120 mm² - 1 KV | M | 5,7 | 131,63 | 169,56 | 966,49 |
| 5.4.27 | | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES | UN | 30 | 169,43 | 218,25 | 6.547,50 |
| 5.4.28 | 170322 | SEDOP | INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 Centro de distribuiçao p/ 24 disjuntores (c/ barramento) | UN | 4 | 476,99 | 614,45 | 2.457,80 |
| 5.4.29 | 170386 | SEDOP | Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento) | UN | 2 | 712,07 | 917,28 | 1.834,56 |
| 5.4.30 | | ORSE | QGBT - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x1700x600mm | un | 1 | 11.690,46 | 15.059,65 | 15.059,65 |
| 5.4.31 | 170326 | SEDOP | Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN | UN | 25 | 20,53 | 26,44 | 661,00 |
| 5.4.32 | | SEDOP | Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN | UN | 27 | 65,96 | 84,96 | 2.293,92 |
| 5.4.33 | | SEDOP | Disjuntor 3P - 300A | UN | 1 | 1.700,64 | 2.190,76 | |
| 5.4.34 | | SEDOP | Disjuntor 3P - 300A Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN | UN | 7 | 91,88 | 118,35 | 2.190,76 828,45 |
| | | | · | | | | | |
| 5.4.35 | | SEDOP | Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V | UN | 28 | 100,70 | 129,72 | 3.632,16 |
| 5.4.36 | 7996 | ORSE | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar | un | 5 | 159,92 | 206,00 | 1.030,00 |

| 5.4.37 | 8077 | ORSE | Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar | un | 5 | 174,20 | 224,40 | 1.122,00 |
|------------------|--------|--------|---|----|-------|-----------|-----------|-------------------------|
| 5.4.38 | 170876 | SEDOP | Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm | UN | 9 | 94,50 | 121,73 | 1.095,57 |
| 5.4.39 | 171109 | SEDOP | Conector para haste de aterramento de 3/4" | UN | 9 | 8,43 | 10,85 | 97,65 |
| 5.5 | | | CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | 10.349,10 |
| 5.5.1 | 7139 | ORSE | Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6 | pt | 30 | 267,80 | 344,97 | 10.349,10 |
| 5.6 | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS | | | | | 33.891,51 |
| 5.6.1 | 12993 | ORSE | ATMOSFÉRICAS (SPDA) Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx1.1/2" e 3mx2" e base e sinalizador duplo | un | 2 | 1.490,96 | 1.920,65 | 3.841,30 |
| 5.6.2 | 10418 | ORSE | Barramento com vergalhão de cobre redondo 5/8" x 3,00m | un | 3 | 375,55 | 483,78 | 1.451,34 |
| 5.6.3 | 10907 | ORSE | Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação | un | 26 | 6,95 | 8,95 | 232,70 |
| 5.6.4 | 171065 | SEDOP | Suporte isolado c/ braçadeira p/ para raio | UN | 5 | 42,64 | 54,92 | 274,60 |
| 5.6.5 | 98463 | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - | UN | 10 | 19,03 | 24,51 | 245,10 |
| 5.6.6 | 9379 | ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | un | 8 | 38,51 | 49,60 | 396,80 |
| 5.6.7 | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM | M | 156,2 | 37,09 | 47,77 | 7.461,67 |
| 5.6.8 | | SINAPI | ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM | M | 184 | 42,76 | 55,08 | 10.134,72 |
| | | | ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | | | | | |
| 5.6.9 | | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | М | 192 | 24,31 | 31,31 | 6.011,52 |
| 5.6.10 | 180679 | SEDOP | Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto | UN | 8 | 372,79 | 480,22 | 3.841,76 |
| 5.7 | | | INCÊNDIO | | | | | 17.594,25 |
| 5.7.1 | | | LUMINARIA DE EMERGÊNCIA | | | | | 12.692,75 |
| 5.7.1.1 | 170978 | SEDOP | Luminária c/ lâmp de emergência | UN | 35 | 60,48 | 77,91 | 2.726,85 |
| 5.7.1.2 | 170081 | SEDOP | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W | PT | 35 | 221,04 | 284,74 | 9.965,90 |
| 5.7.2 | | | EXTINTOR | | | | | 2.842,95 |
| 5.7.2.1 | 201507 | SEDOP | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | UN | 11 | 200,63 | 258,45 | 2.842,95 |
| 5.7.3 | | | PLACAS | | | | | 2.058,55 |
| 5.7.3.1 | 240843 | SEDOP | Placa de sinalização metálica | UN | 10 | 42,24 | 54,41 | 544,10 |
| 5.7.3.2 | 241468 | SEDOP | Placa de sinalização fotoluminoscente | UN | 35 | 33,59 | 43,27 | 1.514,45 |
| 5.8 | | | INSTALAÇÕES ELETRICAS ILUMINAÇÃO EXTERNA | | | | | 21.824,32 |
| 5.8.1 | 100619 | SINAPI | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | UN | 5 | 526,96 | 678,82 | 3.394,10 |
| 5.8.2 | 170997 | SEDOP | Lâmpada fluorescente 100W 127V/220V | UN | 5 | 92,35 | 118,96 | 594,80 |
| 5.8.3 | 7269 | ORSE | Poste de aço galvanizado cônico contíno reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar | un | 6 | 1.607,14 | 2.070,31 | 12.421,86 |
| 5.8.4 | 12808 | ORSE | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | un | 6 | 700,41 | 902,26 | 5.413,56 |
| 5.9 | | | ILUMINAÇÃO FACHADA | | | | | 1.461,46 |
| 5.9.1 | 12807 | ORSE | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, | un | 6 | 109,76 | 141,39 | 848,34 |
| 5.9.2 | 13178 | ORSE | marca G-light ou similar Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar | un | 8 | 59,50 | 76,64 | 613,12 |
| 5.10 | | | SUBESTAÇÃO | | | | | 82.602,08 |
| 5.10.1 | 323 | ORSE | Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste | un | 1 | 5.005,95 | 6.448,66 | 6.448,66 |
| 5.10.2 | 171395 | SEDOP | Subestação aérea c/ transformador 225 KVA (incl.poste, acessorios e | UN | 1 | 59.116,15 | 76.153,42 | 76.153,42 |
| 5.11 | | | cabine de mediçao) ÁGUAS PLUVIÁIS | | | ., ., | | 49.392,44 |
| 5.11.1 | 070277 | SEDOP | Calha em chapa galvanizada | M | 331,6 | 73,84 | 95,12 | 31.541,79 |
| 5.11.2 | | SEDOP | Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto | UN | 15 | 584,78 | 753,31 | 11.299,65 |
| | | | · · | | | | | |
| 5.11.3 | | SEDOP | Tubo em PVC - 100mm (LS) | M | 100 | 36,00 | 46,37 | 4.637,00 |
| 5.11.4 | 180103 | SEDOP | Tubo em PVC - 75mm (LS) | М | 50 | 29,72 | 38,28 | 1.914,00 |
| 6 | | | QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO | | | | | 822.990,41 |
| 6.1 | 0000 | 0555 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | 40.53 | | 11.893,15 |
| 6.1.1 | | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | m³ | 25,75 | 48,03 | 61,87 | 1.593,15 |
| 6.1.2 | 030011 | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | m³ | 80 | 99,95 | 128,75 | 10.300,00 |
| | | | | | | | | |
| 6.2 6.2.1 | | SEDOP | FUNDAÇÕES | | | 602,94 | 776,70 | 76.635,39 784,46 |

| 000 | 040005 | CEDOD | Deldaren en en einele e/eine inelferen end be | 3 | 22.20 | 4 204 00 | 4.075.04 | 20.045.00 |
|-------------------------|-------------------|---------|---|----|---------|----------|----------|------------|
| 6.2.2 | | SEDOP | Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. | m³ | 23,28 | 1.301,00 | 1.675,94 | 39.015,88 |
| 6.2.3 | 040283 | SEDOP | Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma) | m³ | 16,32 | 1.752,10 | 2.257,05 | 36.835,05 |
| 6.3 | | | ESTRUTURA ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO | | | | | 66.557,63 |
| 6.3.1 | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m² | 250 | 55,68 | 71,72 | 17.930,00 |
| 6.3.2 | 051172 | SEDOP | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden | m³ | 5,04 | 3.117,12 | 4.015,47 | 20.237,96 |
| 6.3.3 | 130233 | SEDOP | Cimentado liso c/ junta plastica | m² | 200,57 | 54,01 | 69,57 | 13.953,65 |
| 6.3.4 | 030254 | SEDOP | Reaterro compactado | m³ | 134 | 51,34 | 66,13 | 8.861,42 |
| 6.3.7 | 050713 | SEDOP | Laje pré-moldada (incl. capeamento) | m² | 45 | 96,17 | 123,88 | 5.574,60 |
| 6.5 | | | ESQUADRIAS | | | | | 23.492,97 |
| 6.5.2 | 251530 | SEDOP | Tela de nylon | m² | 225 | 19,05 | 24,54 | 5.521,50 |
| 6.5.3 | 090065 | SEDOP | Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | m² | 15,75 | 503,88 | 649,09 | 10.223,16 |
| 6.5.4 | 161391 | SEDOP | Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens | m² | 1 | 351,14 | 452,33 | 452,33 |
| 6.5.5 | | SEDOP | Ferragens p/ porta externa 1 fl. | CJ | 9 | 153,70 | 197,99 | 1.781,91 |
| 6.5.6 | 1002260 | SEDOP | Ferragens p/ janela de correr | CJ | 2 | 83,90 | 108,07 | 216,14 |
| 6.5.7 | 1006840 241470 | SEDOP | Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2" | m² | 11,2 | 367,21 | 473,03 | 5.297,93 |
| 6.6 | | | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | 309.781,28 |
| 6.6.1 | 071493 | SEDOP | Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 30m | m² | 850 | 190,73 | 245,69 | 208.836,50 |
| 6.6.2 | | SEDOP | Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm | m² | 850 | 47,71 | 61,46 | 52.241,00 |
| 6.6.4 | | SINAPI | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO | KG | 1161,12 | 16,85 | 21,70 | 25.196,30 |
| 6.6.5 | 100741 | SINAPI | GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR | m² | 400 | 17,22 | 22,18 | 8.872,00 |
| 6.6.6 | 94229 | SINAPI | DEMÃO). AF_01/2020_P CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | М | 67 | 169,57 | 218,44 | 14.635,48 |
| 6.7 | | | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | 77.703,87 |
| 6.7.1 | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | m² | 806,95 | 10,18 | 13,11 | 10.579,11 |
| 6.7.2 | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 837,43 | 41,43 | 53,37 | 44.693,63 |
| 6.7.3 | 130119 | SEDOP | Lajota ceramica - (Padrão Médio) | m² | 60,4 | 78,28 | 100,84 | 6.090,73 |
| 6.7.4 | 110644 | SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | m² | 138,8 | 71,17 | 91,68 | 12.725,18 |
| 6.7.5 | 87882 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 29,8 | 4,84 | 6,23 | 185,65 |
| | 170900 | SEDOP | Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN | UN | 5 | 335,82 | 432,60 | 2.163,00 |
| 6.7.12.32 | 171161 | SEDOP | Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector | UN | 9 | 109,25 | 140,73 | 1.266,57 |
| 6.7.12.38 6.8 | | | SISTEMAS DE PISOS | | | | | 98.080,00 |
| 6.8.1 | 87630 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), | m² | 850 | 34,20 | 44,05 | 37.442,50 |
| | | | PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | | | | | |
| 6.8.2 | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022 | m² | 550 | 85,59 | 110,25 | 60.637,50 |
| 6.9 | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | 54.935,73 |
| 6.9.1 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA | m² | 119,76 | 1,99 | 2,56 | 306,58 |
| 6.9.2 | 150207 | SEDOP | DEMÃO. AF_06/2014 Acrílica para piso | m² | 300 | 17,18 | 22,13 | 6.639,00 |
| 6.9.3 | 150132 | SEDOP | PVA externa c/massa e liq. preparador | m² | 262,5 | 31,50 | 40,57 | 10.649,62 |
| 6.9.4 | 41595 | SINAPI | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA | М | 200 | 10,13 | 13,04 | 2.608,00 |
| 6.9.5 | 150302 | SEDOP | POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA Esmalte s/ ferro (superf. lisa) | m² | 63 | 35,18 | 45,31 | 2.854,53 |
| 6.9.6 | | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 | m² | 550 | 45,00 | 57,96 | 31.878,00 |
| 6.10 | | | DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | -, | | 23.094,81 |
| 6.10.1 | 170701 | SEDOP | Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W | PT | 12 | 460,32 | 592,98 | 7.115,76 |
| | | | | | | | | |
| 6.10.2 | 09 | Próprio | Refletor de micro led IP68 400W | UN | 12 | 402,23 | 518,15 | 6.217,80 |
| 6.10.3 | 170081 | SEDOP | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W | PT | 30 | 221,04 | 284,74 | 8.542,20 |
| 6.10.4 | | SEDOP | Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) | UN | 5 | 23,94 | 30,83 | 154,15 |
| 6.10.5 | 170333 | SEDOP | Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiaçao) | UN | 5 | 18,66 | 24,03 | 120,15 |
| 6.10.6 | 8324 | ORSE | Plafon E-27 | un | 25 | 7,61 | 9,80 | 245,00 |

| 6.10.7 | 97612 | SINAPI | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 25 | 21,73 | 27,99 | 699,75 |
|--------|--------------|---------|--|-----|------|----------|----------|-----------|
| 6.11 | | | INSTALAÇÕES PLUVIAIS | | | | | 43.725,96 |
| 6.11.1 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | М | 100 | 88,72 | 114,28 | 11.428,00 |
| 6.11.2 | 180240 | SEDOP | Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 150mm - LS | UN | 12 | 77,39 | 99,69 | 1.196,28 |
| 6.11.5 | 180679 | SEDOP | Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto | UN | 12 | 372,79 | 480,22 | 5.762,64 |
| 6.11.6 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | М | 116 | 169,57 | 218,44 | 25.339,04 |
| 6.12 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 28.018,63 |
| 6.12.1 | 180299 | SEDOP | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | PT | 14 | 449,54 | 579,09 | 8.107,26 |
| 6.12.2 | 180214 | SEDOP | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) | PT | 14 | 360,54 | 464,44 | 6.502,16 |
| 6.12.3 | 180485 | SEDOP | Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas | UN | 1 | 4.558,54 | 5.872,31 | 5.872,31 |
| 6.12.4 | 180543 | SEDOP | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas | UN | 1 | 2.633,40 | 3.392,34 | 3.392,34 |
| 6.12.5 | 180417 | SEDOP | Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m | UN | 1 | 3.217,33 | 4.144,56 | 4.144,56 |
| 6.13 | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | 9.070,99 |
| 6.13.1 | 100202 | SEDOP | Bacia sifonada - PCD | UN | 1 | 1.812,21 | 2.334,48 | 2.334,48 |
| | | | | | | | | 2.599.12 |
| 6.13.2 | | SEDOP | Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento | UN | 4 | 504,41 | 649,78 | |
| 6.13.3 | | | Chuveiro em PVC | UN | 3 | 28,42 | 36,61 | 109,83 |
| 6.13.4 | | SEDOP | Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv. | UN | 5 | 433,17 | 558,00 | 2.790,00 |
| 6.13.5 | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5 | 51,31 | 66,09 | 330,45 |
| 6.13.6 | 190797 | SEDOP | Porta papel higiênico - Polipropileno | UN | 5 | 73,50 | 94,68 | 473,40 |
| 6.13.7 | 190795 | SEDOP | Porta toalha de papel - Polipropileno | UN | 3 | 73,00 | 94,03 | 282,09 |
| 6.13.8 | 190849 | SEDOP | Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) -FIXA | UN | 3 | 39,24 | 50,54 | 151,62 |
| 7 | | | ESTACIONAMENTO | | | | | 85.551,98 |
| 7.1 | | | MEIO FIO - LIMITE DA CALÇADA COM A RUA | | | | | 6.860,00 |
| 7.1.1 | 260523 | SEDOP | Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m com lâmina d | М | 100 | 53,26 | 68,60 | 6.860,00 |
| 7.2 | | | ITENS DIVERSOS | | | | | 41.398,27 |
| 7.2.1 | 240843 | SEDOP | Placa de sinalização metálica | UN | 2 | 42,24 | 54,41 | 108,82 |
| 7.2.2 | | Próprio | Arandela 2 Focos Frisos Externa Parede Muro Modelo Halo | UN | 5 | 64,58 | 83,19 | 415,95 |
| 7.2.3 | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016 | m² | 432 | 69,05 | 88,95 | 38.426,40 |
| 7.2.4 | 102507 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 | М | 200 | 4,45 | 5,73 | 1.146,00 |
| 7.2.5 | 102513 | SINAPI | CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021 | m² | 30 | 33,67 | 43,37 | 1.301,10 |
| 7.3 | | | ITENS DIVERSOS E SERVIÇOS FINAIS | | | | | 37.293,71 |
| 7.3.1 | 260188 | SEDOP | Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22) | CJ | 2 | 2.248,43 | 2.896,42 | 5.792,84 |
| 7.3.2 | COMP. | Próprio | Bicicletário | un | 1 | 1.973,60 | 2.542,39 | 2.542,39 |
| 7.3.3 | 01 241318 | SEDOP | Placa de inauguração | UN | 1 | 790,63 | 1.018,48 | 1.018,48 |
| 7.3.4 | 260168 | SEDOP | Plantio de grama (incl. terra preta) | m² | 1000 | 21,69 | 27,94 | 27.940,00 |
| 8 | | | ARENA DE VÔLEI | | | | | 67.782,48 |
| 8.1 | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | m³ | 3,84 | 48,03 | 61,87 | 237,58 |
| 8.2 | | ORSE | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e | m³ | 3,84 | 542,24 | 698,51 | 2.682,27 |
| 8.3 | | SEDOP | adensado na infraestrutura Alvenaria tijolo de barro a singelo | m² | 32 | 89,18 | 114,88 | 3.676,16 |
| 8.4 | | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | m² | 64 | 10,18 | 13,11 | 839,04 |
| 8.5 | | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 64 | 41,43 | 53,37 | 3.415,68 |
| | | | The state of the s | | | | | |
| 8.6 | | SEDOP | Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa | m² | 64 | 39,94 | 51,45 | 3.292,80 |
| 8.7 | | SEDOP | Conjunto ilum. tipo 1 refletor/poste de aço | UN | 6 | 3.231,54 | 4.162,86 | 24.977,16 |
| 8.8 | | ORSE | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte | m² | 320 | 20,00 | 25,76 | 8.243,20 |
| 8.9 | 030011 | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | m³ | 48 | 99,95 | 128,75 | 6.180,00 |
| 8.10 | 260278 | SEDOP | Colchão de areia e=20 cm | m² | 240 | 30,50 | 39,29 | 9.429,60 |
| 8.11 | 2432 | ORSE | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca | par | 1 | 971,21 | 1.251,11 | 1.251,11 |
| 8.12 | 170701 | SEDOP | Ponto de força (tubul., fiaçao e disjuntor) acima de 200W | PT | 6 | 460,32 | 592,98 | 3.557,88 |
| | | | | | | | | |

| 9.1 | 11472 | ORSE | Regularização manual e compactão com placa vibratótia | m² | 800 | 5,73 | 7,38 | 5.904,00 |
|----------|--------|--------|---|----|------|----------|----------|------------|
| 9.2 | | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | m³ | 20 | 99,95 | 128,75 | 2.575,00 |
| 9.3 | | SINAPI | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. | m² | 800 | 6,96 | 8,96 | 7.168,00 |
| 9.4 | | ORSE | AF_11/2019 Pavimentação c/ brita granítica nº2, espalhada, e = 5,0cm | m² | 800 | 10,04 | 12,93 | |
| | | | | | | | | 10.344,00 |
| 9.5 | | ORSE | Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctor normal | m³ | 80 | 3,10 | 3,99 | 319,20 |
| 9.6 | | SINAPI | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | m² | 800 | 2,43 | 3,13 | 2.504,00 |
| 9.7 | 2237 | ORSE | Pavimentação c/ brita granítica nº0, espalhada, e = 5,0 cm | m² | 800 | 10,93 | 14,08 | 11.264,00 |
| 9.8 | 96402 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | m² | 800 | 2,43 | 3,13 | 2.504,00 |
| 9.9 | 10042 | ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | m² | 800 | 61,90 | 79,73 | 63.784,00 |
| 9.10 | 1900 | ORSE | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte | m² | 600 | 20,00 | 25,76 | 15.456,00 |
| 9.11 | 170371 | SEDOP | Conjunto ilum. tipo 1 refletor/poste de aço | UN | 8 | 3.231,54 | 4.162,86 | 33.302,88 |
| 9.13 | 170081 | SEDOP | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W | PT | 8 | 221,04 | 284,74 | 2.277,92 |
| 10 | | | FACHADA | | | | | 142.828,37 |
| 10.1 | | | MURO | | | | | 57.968,58 |
| 10.1.1 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | 61,87 |
| 10.1.1.1 | 030010 | SEDOP | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | m³ | 1 | 48,03 | 61,87 | 61,87 |
| 10.1.2 | | | FUNDAÇÃO | | | | | 3.529,36 |
| 10.1.2.1 | 040257 | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | m³ | 0,14 | 602,94 | 776,70 | 108,73 |
| 10.1.2.2 | 050740 | SEDOP | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 1 | 743,20 | 957,39 | 957,39 |
| 10.1.2.3 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA | KG | 80 | 15,72 | 20,25 | 1.620,00 |
| 10.1.2.4 | 051172 | SEDOP | UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 | m³ | 0,21 | 3.117,12 | 4.015,47 | 843,24 |
| 10.1.3 | | | reaproveitamento (incl. lançamento e aden SUPERESTRUTURA | | | | | 6.424,75 |
| 10.1.3.1 | 051172 | SEDOP | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 | m³ | 1,6 | 3.117,12 | 4.015,47 | 6.424,75 |
| 10.1.4 | | | reaproveitamento (incl. lançamento e aden ALVENARIA | | | | | 6.454,80 |
| 10.1.4.1 | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m² | 90 | 55,68 | 71,72 | 6.454,80 |
| 10.1.5 | | | REVESTIMENTO | | | | | 11.966,40 |
| 10.1.5.1 | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | m² | 180 | 10,18 | 13,11 | 2.359,80 |
| 10.1.5.2 | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 180 | 41,43 | 53,37 | 9.606,60 |
| 10.1.6 | | | PINTURA | | | | | 21.406,20 |
| 10.1.6.1 | 151284 | SEDOP | Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa | m² | 220 | 41,62 | 53,61 | 11.794,20 |
| 10.1.6.2 | 150605 | SEDOP | PVA externa (sobre pintura antiga) | m² | 600 | 11,08 | 14,27 | 8.562,00 |
| 10.1.6.3 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. | m² | 600 | 1,36 | 1,75 | 1.050,00 |
| 10.1.8 | | | AF_04/2019 LETRAS | | | | | 8.125,20 |
| 10.1.8.1 | 84124 | SINAPI | LETRA DE ACO NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E | UN | 60 | 105,13 | 135,42 | 8.125,20 |
| 10.2 | | | COLOCACAO RECUPERAÇÃO GRADE | | | | | 5.345,55 |
| 10.2.2 | 150491 | SEDOP | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) | m² | 30 | 48,80 | 62,86 | 1.885,80 |
| 10.2.3 | 090071 | SEDOP | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) - para manutenção | m² | 15 | 179,05 | 230,65 | 3.459,75 |
| 10.3 | | | FACHADA | | | | | 79.514,24 |
| 10.3.1 | 241318 | SEDOP | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) | UN | 1 | 790,63 | 1.018,48 | 1.018,48 |
| 10.3.2 | 040283 | SEDOP | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | m³ | 0,5 | 1.752,10 | 2.257,05 | 1.128,52 |
| 10.3.3 | 051172 | SEDOP | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 | m³ | 1,6 | 3.117,12 | 4.015,47 | 6.424,75 |
| 10.3.4 | 051172 | SEDOP | reaproveitamento (incl. lançamento e aden Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 | m³ | 1,4 | 3.117,12 | 4.015,47 | 5.621,65 |
| 10.3.5 | 060046 | SEDOP | reaproveitamento (incl. lançamento e aden Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m² | 28,4 | 55,68 | 71,72 | 2.036,84 |
| 10.3.6 | | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | m² | 56,8 | 10,18 | 13,11 | 744,64 |
| 10.3.7 | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 56,8 | 41,43 | 53,37 | 3.031,41 |
| 10.3.8 | 151285 | SEDOP | Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa | m² | 56,8 | 39,94 | 51,45 | 2.922,36 |
| 10.3.10 | 091513 | SEDOP | Painel fixo em vidro temperado de 10mm | m² | 58,8 | 747,05 | 962,34 | 56.585,59 |
| 11 | | | REFORMA BLOCO POSTERIOR (DEPÓSITOS) | | | | | 65.832,16 |
| 11.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | | | | 153,46 |
| 11.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR | m³ | 2 | 59,57 | 76,73 | 153,46 |
| 11.2 | | | OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 FUNDAÇÕES | | | | | 2.257,05 |
| | | | | | | | | ,.00 |

| 11.2.1 | | | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES | | | | | 2.257,05 |
|--------------------------|---------|--------|--|----|-------|----------|----------|-----------|
| 11.2.1.3 | 040283 | SEDOP | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | m³ | 1 | 1.752,10 | 2.257,05 | 2.257,05 |
| 11.3 | | | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES | | | | | 0,00 |
| 11.3.1 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento | m³ | 0 | 3.064,20 | 3.947,30 | 0,00 |
| 11.4 | | | e adensamento) SUPERESTRUTURA | | | | | 2.320,09 |
| 11.4.1 | | | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | | | 0,00 |
| 11.4.1.1 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento | m³ | 0 | 3.064,20 | 3.947,30 | 0,00 |
| 11.4.2 | | | e adensamento) CONCRETO ARMADO -PILARES | | | | | 1.184,19 |
| 11.4.2.1 | 050766 | SEDOP | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento | m³ | 0,3 | 3.064,20 | 3.947,30 | 1.184,19 |
| 11.4.3 | | | e adensamento) CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | 1.135,90 |
| 11.4.3.1 | 93187 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS | M | 10 | 88,18 | 113,59 | 1.135,90 |
| 11.5 | | | COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | 0,00 |
| 11.5.1 | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m² | 0 | 55,68 | 71,72 | 0,00 |
| 11.6 | | | PORTAS E ESQUADRIAS | | | | | 10.331,93 |
| 11.6.1 | | | PORTAS | | | | | 6.218,61 |
| 11.6.1.2 | 090065 | SEDOP | Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | m² | 6,72 | 503,88 | 649,09 | 4.361,88 |
| 11.6.1.3 | 090071 | SEDOP | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | m² | 8,05 | 179,05 | 230,65 | 1.856,73 |
| 11.6.2 | | | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | 791,96 |
| 11.6.2.1 | | SEDOP | Ferragens p/ porta externa 1 fl. | CJ | 4 | 153,70 | 197,99 | 791,96 |
| 11.6.3.1 | 1002260 | | JANELAS DE ALUMÍNIO | | | | | 3.321,36 |
| | 091511 | SEDOP | Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm | m² | 0 | 476,67 | 614,04 | 0,00 |
| 11.6.3.1. | 090071 | SEDOP | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | m² | 14,4 | 179,05 | 230,65 | 3.321,36 |
| 11.6.3.1. 11.7 | | | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | 17.749,40 |
| 11.7.1 | 070054 | SEDOP | Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada | m² | 80 | 55,88 | 71,98 | 5.758,40 |
| 11.7.2 | 070047 | SEDOP | Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm | m² | 150 | 62,06 | 79,94 | 11.991,00 |
| 11.8 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 0,00 |
| 11.8.1 | 080314 | SEDOP | Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) | m² | 0 | 30,29 | 39,01 | 0,00 |
| 11.9 | | | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | 0,00 |
| 11.10 | | | SISTEMAS DE PISOS | | | | | 0,00 |
| 11.11 | | | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | 10.180,90 |
| 11.11.1 | 87630 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3GM. AF 07/2021 | m² | 30 | 34,20 | 44,05 | 1.321,50 |
| 11.11.2 | 130110 | SEDOP | Camada regularizadora no traço 1:4 | m² | 30 | 33,40 | 43,02 | 1.290,60 |
| 11.11.3 | 131026 | SEDOP | Cerâmica anti-derrapante | m² | 80 | 73,45 | 94,61 | 7.568,80 |
| 11.12 | | | FORRO | | | | | 9.419,20 |
| 11.12.1 | 140348 | SEDOP | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | m² | 80 | 49,67 | 63,98 | 5.118,40 |
| 11.12.2 | 141336 | SEDOP | Forro em lambri de PVC | m² | 80 | 41,74 | 53,76 | 4.300,80 |
| 11.13 | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | 13.420,13 |
| 11.13.1 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 350 | 12,82 | 16,51 | 5.778,50 |
| 11.13.2 | 150586 | SEDOP | Emassamento de parede c/ massa acrilica | m² | 150 | 19,65 | 25,31 | 3.796,50 |
| 11.13.3 | 150207 | SEDOP | Acrílica para piso | m² | 80 | 17,18 | 22,13 | 1.770,40 |
| 11.13.4 | 150134 | SEDOP | Esmalte sobre madeira c/ massa e selador | m² | 13,44 | 38,33 | 49,37 | 663,53 |
| 11.13.5 | 150491 | SEDOP | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) | m² | 22,45 | 48,80 | 62,86 | 1.411,20 |
| 12 | | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | 27.192,00 |
| 12.1 | 270220 | SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra | m² | 3300 | 6,40 | 8,24 | 27.192,00 |

Total sem BDI Total do BDI Total Geral 2.409.593,11 694.177,47 3.103.770,58



Composição Auxiliar

88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA CNPJ: 01.612.999/0001-92 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED CNPJ: 29.329.056/0001-76



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E M E F EDON DO NASCIMENTO PINHEIRO Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais SERVICOS PRELIMINARES 23,421,77 1.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composiçã 011340 SEDO Placa de obra em lona com plotagem de gráfica m² 1,0000000 P 280013 SEDO CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição Auxiliar н 0.4000000 20.03 8.01 280026 SEDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição Auxiliar н 0.4000000 16.01 6.40 D00475 SEDO 1,0000000 97,00 Insumo Lona com plotagem de gráfica 97,00 D00084 SEDO Prego 1 1/2"x13 KG 0,1000000 1,63 D00281 SEDO Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Dz 0.4100000 150.00 61.50 0,00 MO com LS 10,15 MO sem LS => 10,15 LS => Valor do BDI => 50.30 Valor com BDI => 224.84 Quant. => 6.0000000 Preco Total 1.349.04 1.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total 020307 SEDO Retirada de telhas de barro Composição m² 1,0000000 8,99 8,99 280026 SEDO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,5000000 Composição Auxiliar н 16,01 8,00 280028 SEDO TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição Auxiliar н 0.0500000 19.99 0.99 LS = 0,00 MO com LS MO sem LS => 6,07 6,07 Valor do BDI => 2.59 Valor com BDI => 11.58 Quant. => 1.473,8600000 Preço Total 17.067,29 1.3 Código Banco Descrição OgiT Und Quant. Valor Unit Total SERP - SERVIÇOS Composição 72238 SINAPI RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS 1,0000000 6,75 6,75 PRELIMINARES
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição Auxiliar 88261 SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0.2000000 18.71 3,74 Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS н 0.2000000 15,06 3,01 MO sem LS => LS 0,00 MO com LS 4,6 Valor com BDI => 8,69 576,0000000 Preço Total Quant. => 5.005,44 AMPLIAÇÃO - 4 SALAS 2.1 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES 731,31 Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 2.1.1 Código Banco Descrição Und Quant. Valor Unit Total 93358 SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 1.0000000 m³ 59.57 59.57 Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3.9560000 15,06 59,57 Composição Auxilia LS MO com LS 38,53 Valor com BDI => 76,73 Quant. => 715,12 9,3200000 Preço Total Valor Unit Código Banco Descrição Und Quant. Total 100577 SINAPI REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE PAVI - PAVIMENTAÇÃO 1 0000000 0.86 0.86 1007/ SINAPI REGUENTAZAÇÃO E OUMERAL PAÇÃO DE OSDECTIO DE OSOS ENTRE DESTINATION DE SOS ESTADOR DE COMPAÑO DE OSDECTIO DE OSOS ESTADOR ESTADOR DE SOS ESTADOR CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Composição Auxiliar CHP 0,0010000 254,65 0,25 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 5932 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 0,0001000 0,02 Composição Auxilia CHP 201,28 Composição Auxilia ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 0,16 5903 SINAPI CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXÓ, 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Composição Auxilia 0,08 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 5934 SINAPI MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CHI 0,19 Composição Auxiliar 96464 SINAPI ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 CHI 0,0020000 0,12 Composição Auxiliar 61,33 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0030000 0,04 Composição Auxiliar 15,06 LS = 0,00 MO com LS 1,10 Valor do BDI => 14,7200000 Preço Total 16,19 Quant. => 22 FUNDAÇÕES 1 942 82 2.2.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES 4.318.08 2.2.1.1 Código Banco Descrição Und Quant. Valor Unit Total 96619 SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Composição m² 1,0000000 27,26 27,26 94968 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Composição Auxiliar 20,13 m³ 0.0565000 356.39 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,0847000 1,27 Composição Auxiliar 15,06

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

6,95

LS =>

MO sem LS => 0,3106000

18,89

0,00 MO com LS

5,86

6,95

| | | | | Valor do 7,85 | | Valo | r com BDI => | 35,11 |
|-----------------------|----------|-----------|---|--------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|-----------------|
| | | | | BDI => | Quant. => | 0,7400000 | Preço Total | 25,98 |
| 2.2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | _ | | Reaterro compactado | | m³ | 1,0000000 | 51,34 | 51,34 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 3,0000000 | 16,01 | 48,03 |
| Insumo | M00006 | | Compactador de solo CM-13 | Equipamento | Нр | 0,3000000 | 11,06 | 3,31 |
| | | Р | | MO sem 32,07 | LS => | 0,00 | MO com LS | 32,07 |
| | | | | LS => Valor do 14,79 | | Valo | => r com BDI => | 66,13 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 2,6900000 | Preço Total | 177,88 |
| | | - | | | | | => | |
| 2.2.1.4 Composição | | ORSE | Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | Tipo Alvenarias de Pedra e Concretos | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 542,24 | Total 542,24 |
| Composição Auxiliar | 11477 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e | para Fundações | m³ | 1,0000000 | 21,99 | 21,99 |
| Composição / taxinai | | ONOL | acabamento | Control Campios | | 1,000000 | 21,00 | 21,00 |
| Insumo | 00025950 | SINAPI | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 | Material | m³ | 1,0000000 | 47,29 | 47,29 |
| Insumo | 00034493 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP | Material | m³ | 1,0000000 | 472,96 | 472,96 |
| | | | = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | | | | | |
| | | | | MO sem 16,48 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,48 |
| | | | | Valor do 156,27 BDI => | | Valo | r com BDI => | 698,51 |
| | | | | DD1-F | Quant. => | 5,8900000 | Preço Total | 4.114,22 |
| 2.2.2 | | | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES | | | | => | 7.624,74 |
| 2.2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | Alvenarias de Pedra e Concretos | | 1,0000000 | 542,24 | 542,24 |
| Composição Auxiliar | 11477 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e | para Fundações Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 21,99 | 21,99 |
| | | | acabamento | | | | | |
| Insumo | 00025950 | SINAPI | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 | Material | m³ | 1,0000000 | 47,29 | 47,29 |
| Insumo | 00034493 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 472,96 | 472,96 |
| | | | = 100 T/- 20 WWW, EXCEDISERVICO DE BOWIDEAWIENTO (NDR 0933) | | | | | |
| | | | | MO sem 16,48 LS => | | ., | MO com LS => | 16,48 |
| | | | | Valor do 156,27 BDI => | | Valo | r com BDI => | 698,51 |
| | | | | | Quant. => | 4,5300000 | Preço Total | 3.164,25 |
| 2.2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 050036 | SEDO | Forma c/ madeira branca | | m² | 1,0000000 | 91,75 | 91,75 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDO P | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,9400000 | 20,03 | 18,82 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 1,0900000 | 16,01 | 17,45 |
| Insumo | D00082 | SEDO P | Prego 2"x11 | Material | KG | 0,2500000 | 14,35 | 3,58 |
| Insumo | D00012 | SEDO P | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | Material | Dz | 0,1000000 | 140,00 | 14,00 |
| Insumo | D00043 | SEDO P | Arame recozido No. 18 | Material | KG | 0,0300000 | 13,50 | 0,40 |
| Insumo | D00016 | | Tábua de madeira branca 4m | Material | Dz | 0,3000000 | 75,00 | 22,50 |
| Insumo | D00281 | SEDO P | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,1000000 | 150,00 | 15,00 |
| | | | | MO sem 25,46 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS | 25,46 |
| | | | | Valor do 26,44 BDI => | | Valo | r com BDI => | 118,19 |
| | | | | DD1-F | Quant. => | 37,7400000 | Preço Total | 4.460,49 |
| 2.3 | | | SUPERESTRUTURA | | | | => | 13.116,94 |
| 2.3.1 | | | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | | | 7.707,77 |
| 2.3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | _ | ORSE | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Alvenarias de Pedra e Concretos | | 1,0000000 | 556,47 | 556,47 |
| Composição Auxiliar | 128 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive | para Fundações Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 36,22 | 36,22 |
| | | | colocação, adensamento e acabamento | | | | | |
| Insumo | 00025950 | SINAPI | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 | Material | m³ | 1,0000000 | 47,29 | 47,29 |
| Insumo | 00034493 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 472,96 | 472,96 |
| | | | - 100 %-20 WW, EXCLUSERVICO DE BOMDEAWIENTO (NDR 0955) | | | | | |
| | | | | MO sem 27,47 LS => | | 0,00 | MO com LS => | 27,47 |
| | | | | Valor do 160,37 BDI => | | Valo | r com BDI => | 716,84 |
| | | | | | Quant. => | 4,5300000 | Preço Total | 3.247,28 |
| 2.3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 050036 | SEDO P | Forma c/ madeira branca | | m² | 1,0000000 | 91,75 | 91,75 |
| Composição Auxiliar | 280013 | | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,9400000 | 20,03 | 18,82 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 1,0900000 | 16,01 | 17,45 |
| Insumo | D00082 | SEDO P | Prego 2"x11 | Material | KG | 0,2500000 | 14,35 | 3,58 |
| Insumo | D00012 | SEDO | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | Material | Dz | 0,1000000 | 140,00 | 14,00 |
| Insumo | D00043 | SEDO | Arame recozido No. 18 | Material | KG | 0,0300000 | 13,50 | 0,40 |
| Insumo | D00016 | SEDO P | Tábua de madeira branca 4m | Material | Dz | 0,3000000 | 75,00 | 22,50 |
| Insumo | D00281 | | Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca | Material | Dz | 0,1000000 | 150,00 | 15,00 |
| | | | | MO sem 25,46 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS | 25,46 |
| | | | | Valor do 26,44 | | Valo | r com BDI => | 118,19 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 37,7400000 | Preço Total | 4.460,49 |
| 2.3.2 | | | CONCRETO ARMADO -PILARES | | | | => | 2.164,85 |
| 2.3.2.1 | Cádica | Ranco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Z.3.Z.1 Composição | | | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | Alvenarias de Pedra e Concretos | | 1,0000000 | 556,47 | 556,47 |
| | | | | para Fundações | | | | |

| Composição Auxiliar | 128 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 36,22 | 36,22 |
|---|---|---|---|---|--|---|---|--|
| Insumo | 00025050 | CINIADI | colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 | Material | m³ | 1,0000000 | 47,29 | 47,29 |
| Insumo | | | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP | Material | m³ | 1,0000000 | 472,96 | 472,96 |
| maumo | 00004433 | Olivai | = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Wetterial | | 1,000000 | 472,30 | 472,30 |
| | | | | MO sem 27,4 LS => | 7 LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,47 |
| | | | | Valor do 160,3 BDI => | 7 | Vak | or com BDI => | 716,84 |
| | | | | | Quant. => | 3,0200000 | Preço Total => | 2.164,85 |
| 2.3.3 | | | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | 3.244,32 |
| 2.3.3.2 Composição | | | Descrição Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado | Tipo Alvenarias de Vedação | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 29,15 | Total 29,15 |
| . , | | | fck=15 mpa | , | | , | ., | ., |
| Composição Auxiliar | 96 | ORSE | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura | Alvenarias de Pedra e Concreto para Fundações | s m³ | 0,0148000 | 428,98 | 6,34 |
| Composição Auxiliar | 3308 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte | / Conversão InfoWOrca | m³ | 0,0027000 | 653,24 | 1,76 |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,2860000 | 3,39 | 0,96 |
| Insumo | 81 | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | Material | kg | 0,5000000 | 11,91 | 5,95 |
| Insumo | 279 | ORSE | Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm Bloco de concreto tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm | Material | un | 5,0000000 | 2,07 | 10,35 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | Н | 0,2860000 | 13,26 | 3,79 |
| | | | | MO sem 4,2 | 9 LS => | 0,00 | MO com LS | 4,29 |
| | | | | LS => Valor do 8,4 | 0 | Vak | => or com BDI => | 37,55 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 86,4000000 | Preço Total | 3.244,32 |
| 2.4 | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | => | 25.265,52 |
| 2.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 060046 | SEDO P | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | | m² | 1,0000000 | 55,68 | 55,68 |
| Composição Auxiliar | | P | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | m³ | 0,0146720 | 395,64 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 1,0000000 | 20,19 | 20,19 |
| Composição Auxiliar Insumo | 280026 D00036 | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tijolo de barro 14x19x9 | Material | H UN | 0,5000000 24,9423859 | 16,01 0,87 | 8,00 21,69 |
| ilisuliio | D00030 | P | TIJUIO DE DATIO TEXTESS | MO sem 21,3 | | 0,00 | | 21,09 |
| | | | | LS => Valor do 16,0 | | | => or com BDI => | 71,72 |
| | | | | BDI => | Quant. => | | Preço Total | |
| 2.5 | | | PORTAS E ESQUADRIAS | | | | => | 46.324,52 |
| 2.5.1 | | | PORTAS DE MADEIRA | | | | | 3.271,41 |
| 2.5.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 090065 | P | Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | | m² | 1,0000000 | 503,88 | 503,88 |
| Composição Auxiliar | 280002 | P | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 1,2000000 | 15,98 | 19,17 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280013 280023 | P | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | н | 4,7000000 0,3000000 | 20,03 | 94,14 |
| Insumo | | P | Esquadria de madeira maciça | Material | m² | 1,9000000 | 202,38 | 384,52 |
| | | Р | | MO sem 86,2 | | 0,00 | | 86,29 |
| | | | | LS => Valor do 145,2 | :1 | Valo | => or com BDI => | 649,09 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 5,0400000 | Preço Total | 3.271,41 |
| 2.5.2 | | | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | => | 791,96 |
| 2.5.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 1002260 | | Ferragens p/ porta externa 1 fl. | | CJ | 1,0000000 | 153,70 | 153,70 |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDO P | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,2000000 | 15,98 | 3,19 |
| Composição Auxiliar | 280013 | Р | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 2,0000000 | 20,03 | 40,06 |
| Insumo | D00062 | Р | Dobradiça 3"x3" com parafuso | Material | UN | 3,0000000 | 14,65 | 43,95 |
| Insumo | D00131 | P | Fechadura externa | Material MO sem 31,5 | UN i3 LS => | 1,0000000 | 66,50 MO com LS | 66,50 31,53 |
| | | | | LS => Valor do 44,2 | | | => or com BDI => | 197,99 |
| | | | | BDI => | Quant. => | | Preço Total | 791,96 |
| | | | | | | | | |
| | | | PORTA DE VIDRO | | | | | |
| 2.5.3 | | | PORTA DE VIDRO JANELAS | | | | | 0,00 |
| 2.5.4 | Código | Banco | JANELAS | Tipo | | Quant. | Valor Unit | 42.261,15 |
| 2.5.4.1 Composição | Código 091511 | | | Tipo | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit | |
| 2.5.4.1 Composição Composição Auxiliar | 091511 280004 | SEDO P SEDO P | JANELAS Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo | Und m² | 1,0000000 2,8000000 | 476,67 16,08 | 42.261,15 Total 476,67 45,02 |
| 2.5.4 2.5.4.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 091511 280004 280023 | SEDO P SEDO P SEDO P | JANELAS Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Und m² H | 1,0000000 2,8000000 2,8000000 | 476,67 16,08 20,19 | 42.261,15 Total 476,67 45,02 56,53 |
| 2.5.4.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 091511 280004 280023 D00473 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | JANELAS Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ferragens para esquadria de correr | Material | Und m² H H | 1,0000000 2,8000000 2,8000000 0,8285580 | 476,67 16,08 20,19 122,00 | 42.261,15 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 |
| 2.5.4.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 091511 280004 280023 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | JANELAS Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Material | Und m² H H CJ | 1,0000000 2,8000000 2,8000000 0,8285580 0,8699858 | 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 | 42.261,15 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 274,04 |
| 2.5.4.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 091511 280004 280023 D00473 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | JANELAS Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ferragens para esquadria de correr | Material Material MO sem 71,1 | Und m² H CJ m² 4 LS => | 1,000000 2,800000 2,800000 0,8285580 0,8699858 | 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 MO com LS => | 42.261,15 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 274,04 71,14 |
| 2.5.4.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 091511 280004 280023 D00473 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | JANELAS Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ferragens para esquadria de correr | Material Material MO sem 71,1 | Und m² H CJ m² 4 LS => | 1,0000000 2,8000000 2,8000000 0,8285580 0,8699858 0,00 | 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 MO com LS => or com BDI => | 42.261,15 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 274,04 71,14 614,04 |
| 2.5.4 2.5.4.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 091511 280004 280023 D00473 D00350 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | JANELAS Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ferragens para esquadria de correr Vidro temperado incolor e= 6mm | Material Mo sem 71,1 LS => Valor do 137,3 BDI => | Und m ² H H CJ m ² 4 LS => 7 | 1,000000 2,8000000 2,8000000 0,8285580 0,8699858 0,00 Vak 48,0000000 | 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => | 42.261,15 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 274,04 71,14 614,04 29.473,92 |
| 2.5.4.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 091511 280004 280023 D00473 D00350 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | JANELAS Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ferragens para esquadria de correr | Material Mo sem 71,1 LS => Valor do 137,3 | Und m ² H CJ CJ m ² 4 LS => | 1,000000 2,800000 2,8000000 0,8285580 0,8699858 0,00 | 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 MO com LS => or com BDI => | 42.261,15 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 274,04 71,14 614,04 |
| | 091511 280004 280023 D00473 D00350 | SEDO P | JANELAS Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ferragens para esquadria de correr Vidro temperado incolor e= 6mm | Material Mo sem 71,1 LS => Valor do 137,3 BDI => | Und m ² H H CJ m ³ 4 LS => 77 Quant. => | 1,000000 2,800000 0,8285580 0,8699858 0,00 Vak 48,000000 | 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 42.261,15 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 274,04 71,14 614,04 29.473,92 Total |
| 2.5.4. 2.5.4.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 2.5.4.2 Composição | 091511 280004 280023 D00473 D00350 Código 090071 | SEDO P | JANELAS Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ferragens para esquadria de correr Vidro temperado incolor e= 6mm | Material Mo sem 71,1 LS => Valor do 137,3 BDI => | Und m ² H H CJ m ² 4 LS => 17 Quant. => Und m ² | 1,000000 2,800000 0,8285580 0,8699858 0,00 Vak 48,000000 Quant. | 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,05 | 42.261,15 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 274,04 71,14 614,04 29.473,92 Total 179,05 |

| Composição Auxiliar | 280023 | SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,8500000 | 20,19 | 37,35 |
|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| Insumo | D00089 | P | Grade de ferro 1/2" (Incl. pint. anti-corrosiva) | Material | | m² | 0,6023731 | 175,00 | 105,41 |
| | | Р | | MO sem LS => Valor do | 45,84 51,60 | LS => | 0,00 Valo | MO com LS => or com BDI => | 45,84 230,68 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 55,4400000 | Preço Total | 12.787,2 |
| 2.6 | | | COBERTURA | | | | | => | 66.503,3 |
| 2.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 070051 | SEDO | Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada | | | m² | 1,0000000 | 96,22 | 96,2 |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDO P | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,5000000 | 15,98 | 23,97 |
| Composição Auxiliar | 280013 | | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,5000000 | 20,03 | 30,0 |
| Insumo | D00013 | SEDO | Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar. | Material | | Dz | 0,1500000 | 110,75 | 16,6 |
| Insumo | D00085 | SEDO | Prego 1"x16 | Material | | KG | 0,1900000 | 23,05 | 4,37 |
| Insumo | D00005 | SEDO | Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar. | Material | | UN | 0,0210000 | 135,00 | 2,8 |
| Insumo | D00009 | | Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte | Material | | Dz | 0,0460000 | 400,00 | 18,4 |
| | | | | MO sem LS => | 38,02 | LS => | 0,00 | MO com LS | 38,0 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,73 | Quant. => | Valo | | 123,99 38.176,6 9 |
| 2.6.2 | Código | Ranco | Descrição | Tino | | Und | Quant | => | Tota |
| 2.6.2 Composição | 070058 | | Descrição Cobertura - telha plan | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 71,40 | Tota 71,4 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,5000000 | 16,01 | 24,0 |
| Composição Auxiliar | 280028 | SEDO | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,7500000 | 19,99 | 14,9 |
| Insumo | D00210 | | Telha de barro - plan | Material | | UN | 27,0000000 | 1,20 | 32,4 |
| | | Р | | MO sem | 27,02 | LS => | 0,00 | MO com LS | 27,02 |
| | | | | LS => Valor do | 20,57 | | Valo | => or com BDI => | 91,97 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 308,0000000 | | 28.326,76 |
| 2.7 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | => | 2.944,47 |
| | Cádigo | Panas | | Tine | | Und | Ouent | Valor Unit | |
| 2.7.1 Composição | 080314 | | Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 30,29 | Tota 30,29 |
| Composição Auxiliar | 280024 | P SEDO | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,8000000 | 21,20 | 16,96 |
| Insumo | | P | Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria | Material | | L | 0,6000000 | 22,22 | |
| | | P | <u>'</u> | MO sem | 11,76 | LS => | 0,00 | MO com LS | |
| | | | | LS => Valor do | 8,72 | | | => or com BDI => | 39,01 |
| | | | | BDI => | 0,72 | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 75,4800000 | Preço Total | 2.944,47 |
| | | | | | | | | => | |
| 2.8 | | | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | => | 23.362,87 |
| 2.8.1 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE | DΕ | Und m² | Quant. 1,0000000 | | Tota |
| 2.8.1 | 87878 | | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA | REVE - REVESTIMENTO | | | | Valor Unit | Tota 3,95 |
| 2.8.1 Composição | 87878 87377 | SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | | m² | 1,0000000 | Valor Unit 3,95 | Tota 3,95 |
| 2.8.1 Composição | 87878 87377 | SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | RSOS | m² | 1,0000000 0,0042000 0,0070000 | Valor Unit 3,95 | Tota 3,95 2,53 |
| 2.8.1 Composição Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 | SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS RSOS | m² m³ H | 1,0000000 0,0042000 0,0070000 0,0700000 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 | 7ota 3,95 2,53 0,10 |
| 2.8.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 | SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARCAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS RSOS | m² m³ H | 1,0000000 0,0042000 0,0070000 0,0700000 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 | Total 3,95 2,53 0,10 |
| 2.8.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 | SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARCAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem | RSOS RSOS | m ² m ³ H H LS => | 1,0000000 0,0042000 0,0070000 0,0700000 0,00 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS | 7otal 3,95 2,53 0,10 1,32 |
| 2.8.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 | SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARCAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do | RSOS RSOS RSOS 1,45 | m ² m ³ H H LS => | 1,0000000 0,0042000 0,0070000 0,0700000 0,00 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS => or com BDI => | Tota 3,98 2,53 0,10 1,32 1,48 5,08 |
| 2.8.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARCAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do | RSOS RSOS RSOS 1,45 | m ² m ³ H H LS => | 1,0000000 0,0042000 0,0070000 0,0700000 0,00 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS >> or com BDI => | Tota 3,98 2,53 0,10 1,32 1,48 5,08 3.579,11 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => | RSOS RSOS RSOS 1,45 1,13 | m ² m ³ H H LS => | 1,000000 0,0042000 0,0070000 0,0070000 0,00 Valo | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => | Tota 3,98 2,53 0,10 1,32 1,48 5,08 3.579,1 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS GEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE | RSOS RSOS 1,45 1,13 | m³ H H LS => | 1,0000000 0,0042000 0,0070000 0,00700000 0,00 Valo 704,5500000 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit | 7ota 3,96 2,53 0,10 1,33 1,46 5,08 3.579,11 Tota 37,08 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.8.2 Composição | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF, 08/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF, 08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | RSOS RSOS 1,45 1,13 | m ² m ³ H H LS => Quant. => Und m ² | 1,0000000 0,0042000 0,0070000 0,000 Valo 704,5500000 Quant. 1,0000000 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 37,09 | 7ota 3,96 2,53 0,10 1,33 1,46 5,08 3.579,11 Tota 37,08 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.8.2 Composição | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 | SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÊDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE | m ² m ³ H H LS => Quant. => Und m ² | 1,0000000 0,0042000 0,0070000 0,000 Valo 704,5500000 Quant. 1,0000000 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 37,09 | Tota 3,95 2,53 0,10 1,32 1,45 5,08 3.579,11 Tota 37,08 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.8.2 Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 87292 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE | m ² H H LS => Quant. => Und m ² m ³ | 1,0000000 0,0042000 0,0070000 0,0700000 Valo 704,5500000 Quant. 1,0000000 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 37,09 665,38 | Tota 3,99 2,53 0,10 1,33 1,44 5,08 3.579,1 Tota 37,08 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 87292 88309 88316 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE | m ² m ³ H H LS => Quant. => Und m ² H H | 1,0000000 0,0042000 0,0070000 0,0700000 Valo 704,5500000 Quant. 1,0000000 0,0293000 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS => r com BDI => Valor Unit 37,09 665,38 | Tota 3,95 2,53 0,10 1,32 1,45 5,06 3.579,11 Tota 37,06 19,45 7,55 6,02 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 87292 88309 88316 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE | m ² m ³ H H LS => Quant. => Und m ² H H H | 1,0000000 0,00700000 0,00700000 0,00 Valo 704,5500000 0,0293000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS => r com BDI => Valor Unit 37,09 665,38 | Tota 3,95 2,53 0,10 1,32 1,45 5,06 3.579,11 Tota 37,06 19,45 6,02 4,03 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 87292 88309 88316 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS => | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS | m ² m ³ H H LS => Quant. => Und m ² H H LS => | 1,0000000 0,00700000 0,00700000 0,00 Valo 704,5500000 0,00 0,0293000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,00 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS yr com BDl => Valor Unit 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS => | Total 3,95 2,53 0,10 1,32 1,45 5,08 3.579,11 Total 37,09 19,45 6,02 4,03 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 87292 88309 88316 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE RSOS RSOS RSOS | m³ H H LS => Quant. => Und m³ H H LS => | 1,0000000 0,00700000 0,00700000 0,000 Valo 704,5500000 0,0293000 0,4000000 0,4000000 0,15810000 Valo | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS >> r com BDI => Valor Unit 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS >> r com BDI => | Tota 3,98 2,53 0,10 1,32 1,48 5,08 3.579,11 Tota 37,08 19,48 7,55 6,02 4,03 10,66 47,77 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 87292 88309 88316 00037411 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO SEM LS => Valor do BDI => | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS | m ² m ³ H H LS => Quant => Und m ³ H H CS => Quant => | 1,0000000 0,0070000 0,0070000 0,000 Valo 704,550000 0,000000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,0000000 Valo | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preco Total | Tota 3,98 2,53 0,10 1,32 1,48 3.579,11 Tota 37,08 19,48 7,58 6,02 4,03 10,66 47,77 0,00 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 87292 88309 88316 00037411 | SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM LA PLICADA MANUAL MENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLOCOM BETONEIRA 400 L. APLOCOM BETONEIRA 400 L. APLOCOM SETONEIRA 400 L. | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE RSOS RSOS 1,45 1,13 1,13 | m³ H H LS => Quant. => Und m³ H H H m² LS => | 1,0000000 0,0070000 0,0700000 0,0704,5500000 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 Valo 0,00000000 Quant. | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Second Solution So | Total 3,95 2,53 0,10 1,32 1,45 5,08 3.579,11 Total 37,09 19,45 6,02 4,03 10,66 47,77 0,00 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 87292 88309 88316 00037411 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO SEM LS => Valor do BDI => | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE RSOS RSOS 1,45 1,13 1,13 | m ² m ³ H H LS => Quant => Und m ³ H H CS => Quant => | 1,0000000 0,0070000 0,0070000 0,000 Valo 704,550000 0,000000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,0000000 Valo | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preco Total | Tota 3,99 2,53 0,10 1,33 1,44 5,08 3.579,1 Tota 37,09 19,48 7,55 6,02 4,03 10,66 47,73 0,00 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 87292 88309 88316 00037411 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PRODIÇÃO DE 11,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 1718.15CS, 3-7,60/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M7/H ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M7/H ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M7/H ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M7/H | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEMI - SERVIÇOS DIVE MO SEMI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO SEMI LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIMENTO TE SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIA MO SEMI LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIMENTO DE REVE - REVESTIMENTO DE REVE - REVESTIMENTO DE | RSOS RSOS 1,45 1,13 D E RSOS RSOS 1,066 10,668 | m³ H H LS => Quant. => Und m³ H H H m² LS => | 1,0000000 0,0070000 0,0700000 0,0704,5500000 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 Valo 0,00000000 Quant. | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Second Solution So | Tota 3,94 2,53 0,10 1,33 1,44 5,00 3.579,1 Tota 37,00 19,48 4,03 4,03 10,66 47,7; 0,00 Tota 21,80 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 88309 88316 00037411 Código 87543 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIAL IZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2019 | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE RSOS RSOS 10,66 10,66 10,68 | m² m³ H H LS => Quant. => Und m³ H H m² LS => Quant. => | 1,0000000 0,0070000 0,0070000 0,000 Valo 704,550000 0,000000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS >> r com BDI => Preço Total 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS >> r com BDI => Preço Total >> Valor Unit 21,80 | Tota 3,99 2,53 0,11 1,33 1,44 5,08 3.579,1 Tota 37,09 4,03 10,66 47,7; 0,00 Tota 21,86 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 88309 88316 00037411 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIAL ZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H DE ARGAMASSA INDUSTRIAL ZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H PAGES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIAL MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE RSOS RSOS 10,66 10,68 | m² m³ H H LS => Quant. => Und m² H H m² LS => Quant. => H H H m² LS => H H H H H H H H H H H H H | 1,0000000 0,0070000 0,0070000 0,000 Valo 704,550000 0,000000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 25,53 MO com LS 25,53 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 21,80 1.562,90 15,06 | Tota 3,98 2,53 0,10 1,32 1,48 5,08 3.579,11 Tota 37,06 19,48 7,58 6,02 4,03 10,66 47,77 0,00 Tota 21,80 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 88309 88316 00037411 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIAL IZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2019 | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI = | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE RSOS RSOS 10,66 10,68 RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS | m² m³ H H LS => Quant. => Und m² H H m² LS => Quant. => H H H H H H H H H | 1,0000000 0,0070000 0,0070000 0,000 Valo 704,550000 0,000000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> 15,06 25,53 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> 21,80 Valor Unit 21,80 15,66 18,89 | Tota 3,98 2,53 0,10 1,32 1,48 5,08 3.579,11 Tota 37,06 19,48 7,58 6,02 4,03 10,66 47,77 0,00 Tota 21,80 17,66 0,33 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 88309 88316 00037411 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIAL ZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H DE ARGAMASSA INDUSTRIAL ZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H PAGES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE - REVESTIMENTO TE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE RSOS RSOS 10,66 10,66 RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RS | m² m³ H H LS => Quant. => Und m² H H m² LS => Quant. => H H H H H H H H H | 1,0000000 0,0070000 0,0070000 0,000 Valo 704,550000 0,000000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS >> Valor Unit 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS >> r com BDI => Preço Total >> Valor Unit 21,80 1.562,90 15,06 18,89 MO com LS => | Tota 3,98 2,53 0,11 1,32 1,44 5,08 3.579,11 Tota 37,08 19,48 7,58 6,02 4,03 10,66 47,77 0,00 Tota 21,80 0,33 3,77 3,43 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 88309 88316 00037411 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIAL ZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H DE ARGAMASSA INDUSTRIAL ZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H PAGES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE RSOS RSOS 10,66 10,68 RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS | m² m³ H H LS => Quant. => Und m² H H m² LS => Quant. => H H H H H H H H H | 1,0000000 0,0070000 0,0070000 0,000 Valo 704,550000 0,000000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS >> r com BDI => Preço Total 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS >> r com BDI => Preço Total >> Valor Unit 21,80 15,66 18,89 15,06 15,06 15,06 15,06 18,89 | Tota 3,98 2,53 0,11 1,32 1,44 5,08 3.579,11 Tota 37,08 19,48 7,58 6,02 4,03 10,66 47,77 0,00 Tota 21,80 0,33 3,77 3,43 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 88309 88316 00037411 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIAL ZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H DE ARGAMASSA INDUSTRIAL ZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H PAGES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIA MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do SUPERFICIES | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE RSOS RSOS 10,66 10,66 RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RS | m² m³ H H LS => Quant. => Und m² H H m² LS => Quant. => H H H H H H H H H | 1,0000000 0,0070000 0,0070000 0,000 Valo 704,550000 0,000000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS >> r com BDI => Preço Total 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS >> r com BDI => Preço Total >> Valor Unit 21,80 1,562,90 15,06 18,89 MO com LS => r com BDI => MO com BDI => r com BDI => r com BDI => | Tota 3,98 2,55 0,11 1,33 1,44 5,08 3.579,1 Tota 37,08 19,48 7,55 6,02 4,03 10,66 47,77 0,00 Tota 21,80 0,33 3,77 3,44 28,08 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 88309 88316 00037411 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIAL ZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H DE ARGAMASSA INDUSTRIAL ZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H PAGES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIA MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do SUPERFICIES | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE RSOS RSOS 10,66 10,66 RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RS | m ³ H H LS => Quant. => Und m ³ H H H LS => Und m ⁴ H H LS => | 1,0000000 0,0042000 0,00700000 0,00700000 0,000 Valo 704,5500000 0,00293000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,0113000 0,0250000 0,2000000 0,000 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total ≥ 1,562,90 15,06 18,89 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ | Total 3,95 2,53 0,100 1,32 1,45 5,08 3.579,11 Total 37,09 19,49 7,55 6,02 4,03 10,66 47,77 0,00 Total 21,80 17,66 0,37 3,77 3,43 28,08 |
| 2.8.1 Composição Auxiliar Insumo 2.8.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 87878 87377 88316 88309 Código 87792 88309 88316 00037411 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM LA PLICADA MANUAL MENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF DISZEDIS PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIAL/ZADA, PREPARO MECÂMICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTIMENTO TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIA MO SEM LS => Valor do BDI => TIPO SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVE MO SEM LS => Valor do SUPERFICIES | RSOS RSOS 1,45 1,13 DE RSOS RSOS 10,66 10,66 RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RSOS RS | m ³ H H LS => Quant. => Und m ³ H H H LS => Und m ⁴ H H LS => | 1,0000000 0,0042000 0,00700000 0,00700000 0,000 Valo 704,5500000 0,00293000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,0113000 0,0250000 0,2000000 0,000 | Valor Unit 3,95 602,72 15,06 18,89 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total ≥ 1,562,90 15,06 18,89 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ | Total 3,95 2,53 0,10 1,32 1,45 5,08 3.579,11 Total 37,09 19,49 7,55 6,02 4,03 10,66 47,77 0,00 Total 21,80 17,66 0,37 3,77 3,43 28,08 |

| Composição Composição Auxiliar Insumo | | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|--|--|--|---|---|---|--|--|
| Insumo | 030011 | SEDO | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | | m³ | 1,0000000 | 99,95 | 99,95 |
| | 280026 | SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 3,0000000 | 16,01 | 48,03 |
| Insumo | J00001 | SEDO | Aterro arenoso | Material | m³ | 1,2500000 | 38,89 | 48,61 |
| | | SEDO P | Compactador de solo CM-13 | Equipamento | Нр | 0,3000000 | 11,06 | 3,31 |
| | | | | MO sem 32,07 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS | 32,07 |
| | | | | Valor do 28,80 | | Valo | or com BDI => | 128,75 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total | 2.575,00 |
| 2.9.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | | Total |
| Composição | | P | Camada regularizadora no traço 1:4 | | m² | 1,0000000 | 33,40 | 33,40 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,6000000 | | |
| Composição Auxiliar | | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,8000000 | 16,01 | 12,80 |
| Insumo | J00005 | Р | Areia | Material | m³ | 0,0370000 | | |
| Insumo | J00003 | SEDO P | Cimento | Material | SC | 0,1500000 | 41,13 | |
| | | | | MO sem 17,40 LS => | LS => | | MO com LS => | |
| | | | | Valor do 9,62 BDI => | | | or com BDI => | 43,02 |
| | | | | | Quant. => | 216,5800000 | Preço Total => | 9.317,27 |
| 2.9.1.4 | | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | | |
| Composição | | P | Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora | | m² | 1,0000000 | | |
| Composição Auxiliar | 270768 | P | Resina p/ piso em korodur | | m² | 1,0000000 | 22,61 | 22,61 |
| Composição Auxiliar | | P | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 1,2000000 | 16,08 | |
| Composição Auxiliar | | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,6000000 | 20,19 | |
| Insumo | J00005 | SEDO P | Areia | Material | m³ | 0,0700000 | 63,04 | |
| Insumo | M00009 | SEDO P | Politriz | Equipamento | Н | 0,1300000 | 5,20 | 0,67 |
| Insumo | A00013 | SEDO P | Granitina | Material | KG | 14,0000000 | 0,80 | 11,20 |
| Insumo | D00135 | SEDO P | Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) | Material | М | 2,0500000 | 2,30 | 4,71 |
| Insumo | J00003 | SEDO P | Cimento | Material | SC | 0,7000000 | 41,13 | 28,79 |
| | | | | MO sem 29,34 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS | 29,34 |
| | | | | Valor do 29,91 BDI => | | Valo | or com BDI => | 133,70 |
| | | | | BBI = 2 | Quant. => | 216,5800000 | Preço Total | 28.956,74 |
| 2.9.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | | Total |
| Composição | 130492 | SEDO P | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | | m² | 1,0000000 | 60,55 | 60,55 |
| Composição Auxiliar | 030010 | | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | m³ | 0,0122178 | 48,03 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 040025 | | Fundação corrida com seixo | | m³ | 0,0122178 | 513,42 | 6,27 |
| Composição Auxiliar | 040026 | | Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma | | m³ | 0,0042762 | 1.116,95 | 4,77 |
| Composição Auxiliar | | | Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm | | m² | 0,6108886 | 80,11 | 48,93 |
| | | Р | | MO sem 19,56 | LS => | 0,00 | MO com LS | 19,56 |
| | | | | LS => Valor do 17,45 | | Valo | or com BDI => | 78,00 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 49,9000000 | Preço Total | 3.892,20 |
| 2.9.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | 120688 | SEDO | Rodapé de alta resistência (incl. polimento) | 1.42 | М | 1,0000000 | | |
| Composição Auxiliar | | P SEDO | Resina p/ piso em korodur | | m² | 0,1000000 | 22,61 | 2,26 |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDO | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | н | 0,1200000 | 16,08 | 1,92 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | н | 0,0600000 | 20,19 | 1,21 |
| | J00005 | SEDO | Areia | Material | m³ | 0,0070000 | 63,04 | 0,44 |
| Insumo | J00003 | SEDO | Cimento | Material | SC | 0,0700000 | 41,13 | 2,87 |
| Insumo | M00009 | P SEDO | Politriz | Equipamento | Н | 0,0130000 | 5,20 | 0,06 |
| | | ۲ | Granitina | | 140 | | | |
| Insumo | A00013 | | | Material | KG | 1,4000000 | 0,80 | 1,12 |
| Insumo | D00135 | P SEDO | Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) | Material Material | M | 1,4000000 0,2050000 | 2,30 | 0,47 |
| Insumo Insumo Insumo | D00135 | P | | Material MO sem 2,92 | | 0,2050000 | 2,30 MO com LS | 0,47 |
| Insumo Insumo Insumo | D00135 | P SEDO | | Material MO sem 2,92 LS => Valor do 2,98 | М | 0,2050000 | 2,30 | 0,47 |
| Insumo Insumo Insumo | D00135 | P SEDO | | Mo sem 2,92 LS => | М | 0,2050000 0,00 Valo | 2,30 MO com LS => or com BDI => Preço Total | 0,47 2,92 13,33 |
| Insumo Insumo Insumo | D00135 | P SEDO P | | Material MO sem 2,92 LS => Valor do 2,98 | M LS => | 0,2050000 0,00 Valo | 2,30 MO com LS => or com BDI => | 0,47 2,92 13,33 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo | D00135 | P SEDO P | Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) | Material MO sem 2,92 LS => Valor do 2,98 | M LS => | 0,2050000 0,00 Valo | 2,30 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 0,47 2,92 13,33 10.215,84 24.322,26 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | D00135 | P SEDO P | Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) FORRO PVC Descrição FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. | Material MO sem 2,92 LS ⇒ 2,98 Valor do 2,98 Tipo REVE - REVESTIMENTO E | M LS => | 0,2050000 0,00 Valc 766,3800000 | 2,30 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 0,47 2,92 13,33 10.215,84 24.322,26 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 2.10 | D00135 Código 96486 | P SEDO P Banco SINAPI | Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) FORRO PVC Descrição | Material M0 sem | M LS => Quant. => | 0,2050000 0,00 Valc 766,3800000 | 2,30 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 0,47 2,92 13,33 10.215,84 24.322,26 Total 86,61 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 2.10 2.10.1 Composição | Código 96486 88278 | P SEDO P Banco SINAPI SINAPI | Junta plástica p/ diatação (2x0.02x0.003m) FORRO PVC Descrição FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | Material | M LS => Quant. => | 0,2050000 0,00 Valc 766,3800000 Quant. 1,0000000 | 2,30 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 86,61 15,75 | 0,47 2,92 13,33 10.215,84 24.322,26 Total 86,61 7,86 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 2.10 2.10.1 Composição Auxiliar Insumo | Código 96486 88278 | P SEDO P Banco SINAPI SINAPI | Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) FORRO PVC Descrição FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF, 05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), | Material | M LS => Quant. => Und m² H | 0,2050000 0,00 Valx 766,3800000 Quant. 1,0000000 0,4994000 | 2,30 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 86,61 15,75 | 0,47 2,92 13,33 10.215,84 24.322,26 Total 86,61 7,86 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 2.10 2.10.1 Composição Auxiliar | Código 96486 88278 00043131 | P SEDO P Banco SINAPI SINAPI SINAPI | Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) FORRO PVC Descrição FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017. P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, | Material | M LS => Quant. => Und m² H KG | 0,2050000 0,00 Vak 766,380000 Quant. 1,0000000 0,4994000 0,0426000 | 2,30 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 86,61 15,75 20,16 | 0,47 2,92 13,33 10.215,84 24.322,26 Total 86,61 7,86 0,85 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 2.10 2.10.1 Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo | Código 96486 88278 00043131 00036225 | P SEDO P Banco SINAPI SINAPI SINAPI | Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) FORRO PVC Descrição FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017. P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) FORRO DE PVC, LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), | Material | M LS => Quant. => Und m² H KG | 0,2050000 0,00 Valc 766,3800000 Quant. 1,0000000 0,4994000 0,0426000 1,0956000 | 2,30 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 86,61 15,75 20,16 38,85 | 0,47 2,92 13,33 10.215,84 24.322,26 Total 86,61 7,86 0,85 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 2.10 2.10.1 Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 96486 88278 00043131 00036225 | P SEDO P SED P S | Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) FORRO PVC Descrição FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF, 0.5/2017. P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5.16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4.19 MM (0,101 KG/M), 0U 10 BWG, D = 3.40 MM (0,0713 KG/M) FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | M LS => Quant. => Und m² H KG m² UN | 0,2050000 0,00 Valc 766,380000 Quant. 1,0000000 0,4994000 1,0956000 2,1912000 | 2,30 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 86,61 15,75 20,16 38,85 | 0,47 2,92 13,33 10.215,84 24.322,26 Total 86,61 7,86 0,85 42,34 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 2.10 2.10.1 Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 96486 88278 00043131 00036225 00039443 | P SEDO P SINAPI | Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) FORRO PVC Descrição FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF, 05/2017, P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E | Material | M LS => Quant. => Und m² H KG m² UN | 0,2050000 0,00 Valc 766,380000 Quant. 1,000000 0,4994000 1,0956000 2,1912000 0,0132000 | 2,30 MO com LS s> or com BDI => Preço Total s> Valor Unit 86,61 15,75 20,16 38,65 0,17 | 0,47 2,92 13,33 10.215,84 24.322,26 Total 86,61 7,86 0,85 42,34 0,37 0,25 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 2.10 2.10.1 Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 96486 88278 00043131 00036225 00039443 00040547 00040552 | P SEDO P SED P S | FORRO PVC Descrição FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017. P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM | Material | M LS => Quant. => Und m² H KG m² UN CENTO | 0,2050000 0,00 Valc 766,3800000 Quant. 1,0000000 0,4994000 1,0956000 2,1912000 0,0132000 0,0333000 | 2,30 MO com LS s> or com BDI => Preço Total 2> Valor Unit 86,61 15,75 20,16 38,65 0,17 19,57 33,54 | 0,47 2,92 13,33 10.215,84 24.322,26 Total 86,61 7,86 0,85 42,34 0,37 0,25 1,11 3,88 |

| Valor do BDI => | 24,96 | Valor com BDI => | 111,57 |
|--------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| םםם => | Quant. => | 218,0000000 Preço Total | 24.322,26 |

| 2.11 | | | | | | | | => | |
|--|---|--|--|--|---------------------------------------|--|--|---|---|
| | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | | 39.590,9 |
| 2.11.2 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | . PINT - PINTURAS | | m² | 1,0000000 | 12,82 | 12,8 |
| Composição Auxiliar | | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | | Н | 0,1870000 | 19,89 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | S | Н | 0,0690000 | 15,06 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | | L | 0,3300000 | 24,51 | 8, |
| | | | | MO sem 3 LS => | ,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3, |
| | | | | Valor do 3 BDI => | ,69 | | Valor | r com BDI => | 16, |
| | | | | | C | Quant. => | 704,5500000 | Preço Total | 11.632, |
| 2.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | To |
| Composição | | | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | | m² | 1,0000000 | 1,99 | 1, |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | S | Н | 0,0390000 | 19,89 | 0, |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSO | S | Н | 0,0140000 | 15,06 | 0, |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | | L | 0,1600000 | 6,34 | 1, |
| | | | | | ,65 | LS => | 0,00 | MO com LS | 0, |
| | | | | | ,57 | | Valo | => or com BDI => | 2, |
| | | | | BDI => | c | Quant. => | 704,5500000 | Preco Total | 1.803, |
| | | | | - | | | | => | |
| 2.11.4 Composição | Código 150586 | | Descrição Emassamento de parede c/ massa acrilica | Tipo | + | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 19,65 | |
| Composição Auxiliar | | P | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,3500000 | 21,20 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,3500000 | 16,01 | 5, |
| Insumo | P00007 | P | Lixa para parede | Material | | UN | 0,5000000 | 0,80 | |
| Insumo | P00007 | P | Lixa para parede Massa acrílica | Material | | GL | 0,1500000 | 41,55 | |
| moutilo | 1 00022 | P | MANDOM MOTIFICA | | 1.88 | LS => | | MO com LS | |
| | | | | LS => | i,66 | 20 -> | | => or com BDI => | |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | C | Quant. => | 704,5500000 | Preço Total => | 17.832, |
| 2.11.5 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | 150134 | P | Esmalte sobre madeira c/ massa e selador | | | m² | 1,0000000 | 38,33 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | P | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,7000000 | 21,20 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,7000000 | 16,01 | 11, |
| Insumo | P00022 | SEDO P | Massa acrílica | Material | | GL | 0,0600000 | 41,55 | 2, |
| Insumo | P00014 | SEDO P | Lixa para madeira | Material | | UN | 0,6000000 | 1,00 | 0, |
| Insumo | P00030 | SEDO P | Liquido selador p/madeira | Material | | GL | 0,0400000 | 105,95 | 4,: |
| Insumo | P00019 | SEDO P | Tinta esmalte | Material | | GL | 0,0400000 | 107,45 | 4,: |
| Insumo | P00027 | | Aguarraz | Material | | GL | 0,0100000 | 68,00 | 0, |
| | | | | MO sem 17 LS => | ,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17, |
| | | | | | ,04 | | Valo | r com BDI => | 49, |
| | | | | BDI => | C | Quant. => | 5,0400000 | Preço Total | 248, |
| 2.11.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Tot |
| Composição | | | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) | | | m² | 1,0000000 | 48,80 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDO | | | | | | | , |
| Composição Auxiliar | 000000 | P | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,1000000 | 21,20 | |
| | 280026 | SEDO | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H H | 1,1000000 1,1000000 | 21,20 16,01 | 23, |
| Insumo | | P SEDO | | Material | | | | | 23,: 17, |
| Insumo | P00019 | P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Material | | Н | 1,1000000 | 16,01 | 23,: 17,: 6,: |
| Insumo | P00019 P00027 | P SEDO P SEDO P SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte | | | H GL | 1,1000000 0,0600000 | 16,01 107,45 | 23, 17, 6, |
| Insumo | P00019 P00027 | P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz | Material Mo sem 2 | 7,92 | H GL GL | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 | 16,01 107,45 68,00 | 23,: 17,: 6,: 0,: |
| | P00019 P00027 | P SEDO P SEDO P SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz | Material Mosem 2: LS=> | | H GL GL UN | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,00 | 16,01 107,45 68,00 1,50 | 23,: 17,: 6,: 0,: 0,: 27,: |
| Insumo | P00019 P00027 | P SEDO P SEDO P SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz | Material Mosem 2: LS=> | ,06 | H GL GL UN LS => | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,00 Valor | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS => or com BDI => | 23,3 17,4 6,4 0,1 0, 27,4 62,4 |
| Insumo | P00019 P00027 D00141 | P SEDO P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro | Material Material MO sem 2: LS => Valor do 14 BDI => | ,06 | H GL GL UN LS => | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,00 Valor 110,8800000 | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 23, 17, 6, 0, 0, 27, 62, 6.969, |
| Insumo Insumo | P00019 P00027 D00141 | P SEDO P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição | Material Mosem LS => Valor do 14 | ,06 | H GL GL UN LS => | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,000 Valor 110,8800000 Quant. | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS >> r com BDI => Preço Total >> Valor Unit | 23,, 17,, 6,, 0,, 0,, 27,, 62,, 6.969, |
| Insumo Insumo 2.11.7 Composição | P00019 P00027 D00141 Código 150207 | P SEDO P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição Acrílica para piso | Material Material MO sem 2: LS => Valor do 14 BDI => | ,06 | H GL GL UN LS => | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 Valor 110,8800000 Quant. 1,0000000 | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 23, 17, 17, 6, 0, 10, 0, 0, 27, 62, 16, 969, 17, 17, |
| Insumo Insumo 2.11.7 Composição Composição Auxiliar | P00019 P00027 D00141 Código 150207 280024 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Material MO sem 2: LS => Valor do 14 BDI => | ,06 | H GL GL UN LS => Quant => Und m² H | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 Valor 110,8800000 Quant. 1,0000000 0,4000000 | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 17,18 21,20 | 23, 17, 6, 0, 0, 27, 62, 6.969, Tot |
| Insumo 2.11.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | P00019 P00027 D00141 Código 150207 280024 280026 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Material MO sem LS => Valor do 14 BDI => Tipo | ,06 | H GL GL UN LS => Quant. => Und m² H H | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 Valor 110,8800000 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,30000000 | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS sy or com BDI => Preço Total => Valor Unit 17,18 21,20 | 23,3 17,4 6,- 0,4 0,0 27,5 62,4 6.969,6 17,0 8,- |
| Insumo 2.11.7 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | P00019 P00027 D00141 Código 150207 280024 280026 P00027 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz | Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | ,06 | H GL GL UN LS => Quant. => Und m² H H GL | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 Valor 110,8800000 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,30000000 0,01500000 | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS sor com BDI => Preço Total => Valor Unit 17,18 21,20 16,01 | 23, 17, 6, 0, 0, 27, 62, 6.969, Tot 17, 8, 4, |
| 2.11.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | P00019 P00027 D00141 Código 150207 280024 280026 P00027 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Material MO sem | 4,06 G | H GL GL UN LS => Und m² H H GL GL | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 Valor 110,8800000 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,3000000 0,01500000 0,05000000 | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 | 23, 17, 6, 0, 0, 27, 62, 6.969, 17, 8, 4, |
| Insumo 2.11.7 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | P00019 P00027 D00141 Código 150207 280024 280026 P00027 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz | Material Material MO sem | 0,06 Q | H GL GL UN LS => Quant. => Und m² H H GL | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,00 Valor 110,8800000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,01500000 0,05000000 0,00 | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS => | 23, 17, 6, 0, 0, 27, 62, 6.969, Tot 17, 8, 4, 1,1 |
| Insumo 2.11.7 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | P00019 P00027 D00141 Código 150207 280024 280026 P00027 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz | Material Material MO sem | 0,06 C | H GL GL UN LS => Quant. => Und m² H H GL GL LS => | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,00 Valor 110,8800000 0,4000000 0,3000000 0,01500000 0,00500000 0,00500000 Valor | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com ES or com BDI => | 23, 3, 3, 17, 17, 18, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18 |
| Insumo 2.11.7 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | P00019 P00027 D00141 Código 150207 280024 280026 P00027 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz | Material Mo sem 2: | 0,06 C | H GL GL UN LS => Und m² H H GL GL | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,00 Valor 110,8800000 0,4000000 0,3000000 0,01500000 0,00500000 0,00500000 Valor | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS => | 23, 3, 3, 17, 17, 18, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18 |
| Insumo 2.11.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | P00019 P00027 D00141 Código 150207 280024 280026 P00027 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz | Material Mo sem 2: | 0,06 C | H GL GL UN LS => Quant. => Und m² H H GL GL LS => | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,00 Valor 110,8800000 0,4000000 0,3000000 0,01500000 0,00500000 0,00500000 Valor | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS or com BDI => | 23,3 17,3 17,3 17,3 17,3 17,3 17,3 17,3 1 |
| Insumo Insumo 2.11.7 Composição Composição Auxiliar | P00019 P00027 D00141 Código 150207 280024 280026 P00027 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Latex acrilica para piso | Material Mo sem 2: | C C C C C C C C C C C C C C C C C C C | H GL GL UN LS => Quant. => Und m² H H GL GL LS => | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,00 Valor 110,8800000 0,4000000 0,3000000 0,01500000 0,00500000 0,00500000 Valor | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS or com BDI => | 23, 3, 3, 17, 17, 18, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18 |
| Insumo 2.11.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | P00019 P00027 D00141 Código 150207 280024 280026 P00027 P00036 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição Acrílica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Latex acrílica para piso BLOCO FRONTAL - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição | Material Material MO sem | C C C C C C C C C C C C C C C C C C C | H GL GL UN LS => Quant. => Und m² H H GL GL LS => Quant. => | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,50000000 Valor 110,8800000 0,4000000 0,3000000 0,01500000 0,00500000 0,00500000 Valor 49,9000000 | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS or com BDI => | 23, 23, 17, 17, 16, 16, 16, 16, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18 |
| 2.11.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3 3.1 | P00019 P00027 D00141 Código 150207 280024 280026 P00027 P00036 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Latex acrilica para piso BLOCO FRONTAL - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | Material Mo sem | C C C C C C C C C C C C C C C C C C C | H GL GL UN LS => Und m² H H GL GL LS => | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 Valor 110,8800000 0,4000000 0,3000000 0,01500000 0,0500000 Valor 49,9000000 | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS sor com BDI => Valor Unit 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS sor com BDI => Preço Total | 23, 17, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, |
| 2.11.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu | P00019 P00027 D00141 Código 150207 280024 280026 P00027 P00036 Código 93358 | P SEDO SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO P SEDO SEDO P SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição Acrílica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Latex acrílica para piso BLOCO FRONTAL - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição | Material Mo sem | G G G G G G G G G G G G G G G G G G G | H GL GL UN LS => Quant. => Und m² H H GL GL LS => Quant. => | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,50000000 Valor 110,8800000 0,4000000 0,3000000 0,01500000 0,00500000 0,00500000 Valor 49,9000000 | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS s or com BDI => Preço Total 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com ES or com BDI => Preço Total s> Valor Unit | 23, 17, 6, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, |
| nsumo 2.11.7 Composição Composição Auxiliar nsumo nsumo 3 3.1 3.1.1 Composição | P00019 P00027 D00141 Código 150207 280024 280026 P00027 P00036 Código 93358 | P SEDO SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO P SEDO SEDO P SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Latex acrilica para piso BLOCO FRONTAL - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021 | Material Material MO sem | G G G G G G G G G G G G G G G G G G G | H GL GL UN LS => Und m² H H GL GL LS => Quant. => | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,000 Valor 110,8800000 0,4000000 0,3000000 0,01500000 0,000 Valor 49,9000000 3,9560000 3,9560000 | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS sy or com BDI => Valor Unit 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS or com BDI => Preço Total sy Valor Unit 59,57 15,06 MO com LS | 23, 17, 6, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, |
| 2.11.7 Composição Auxiliar Insumo 3 3.1.1 Composição O | P00019 P00027 D00141 Código 150207 280024 280026 P00027 P00036 Código 93358 | P SEDO SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO P SEDO SEDO P SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Latex acrilica para piso BLOCO FRONTAL - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021 | Material Mo sem 2: | 0,08 0,08 0,95 0 | H GL GL UN LS => Und m² H H GL GL LS => Quant => Und H H H H GL H H H H H H H H H H H H H H | 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,000 Valor 110,8800000 0,4000000 0,3000000 0,01500000 0,0500000 Valor 49,9000000 1,0000000000000000000000000000 | 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS s> or com BDI => Preço Total 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS s> or com BDI => Preço Total 59,57 15,06 | 23, 17, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, |

| 3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|--|--|---|--|--------|---|--|--|--|
| Composição | | | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | | m² | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | ARENOSO. AF_11/2019 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁF DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | RIOS | CHP | 0,0010000 | 254,65 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁR DE MÁQUINAS E | RIOS | CHP | 0,0001000 | 201,28 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 96463 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁF DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | RIOS | CHP | 0,0010000 | 166,09 | 0,16 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | RIOS | СНІ | 0,0020000 | 44,86 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁF DE MÁQUINAS E | RIOS | CHI | 0,0030000 | 66,44 | 0,19 |
| Composição Auxiliar | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁF DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | RIOS | CHI | 0,0020000 | 61,33 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVER | sos | Н | 0,0030000 | 15,06 | 0,04 |
| | | | | MO sem | 0,13 | LS => | 0,00 | MO com LS | 0,13 |
| | | | | LS => Valor do | 0,24 | | Valo | => or com BDI => | 1,10 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 5,1200000 | Preço Total | 5,63 |
| 3.2 | | 1 | FUNDAÇÃE | | | | ., | => | |
| 3.2.1 | | | FUNDAÇÕES | | | | | | 12.789,53 |
| | 0441 | D | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES | Time | | Und | Overet | Valan Hait | 4.697,57 |
| 3.2.1.1 Composição | | | Descrição LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, | Tipo FUES - FUNDAÇÕES E | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 27,26 | Total 27,26 |
| | | | ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | ESTRUTURAS | | | | | |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,0565000 | 356,39 | 20,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVER | sos | Н | 0,0847000 | 15,06 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVER | sos | Н | 0,3106000 | 18,89 | 5,86 |
| | | | | MO sem | 6,95 | LS => | 0,00 | MO com LS | 6,95 |
| | | | | LS => Valor do | 7,85 | | Valo | => or com BDI => | 35,11 |
| | | | | BDI => | , | Quant. => | | | |
| | | | | | | Quant> | 0,2600000 | Preço Total => | 9,12 |
| 3.2.1.2 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 030254 | P | Reaterro compactado | | | m³ | 1,0000000 | 51,34 | 51,34 |
| Composição Auxiliar | 280026 | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 3,0000000 | 16,01 | 48,03 |
| Insumo | M00006 | P | Compactador de solo CM-13 | Equipamento MO sem | 32,07 | Hp LS => | 0,3000000 | MO com LS | 3,31 |
| | | | | LS => | | L3 => | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 14,79 | | | r com BDI => | 66,13 |
| | | | | | | Quant. => | 0,9300000 | Preço Total => | 61,50 |
| 3.2.1.3 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 040283 | SEDO P | Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | | | m³ | 1,0000000 | 1.752,10 | 1.752,10 |
| Composição Auxiliar | 050036 | P | Forma c/ madeira branca | | | m² | 12,0000000 | 91,75 | 1.101,00 |
| Composição Auxiliar | 050037 | P | Desforma | | | m² | 12,0000000 | 4,80 | 57,60 |
| Composição Auxiliar | | Р | Armação p/ concreto | | | KG | 22,3474263 | 14,53 | 324,70 |
| Composição Auxiliar | 050259 | SEDO P | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 0,3724570 | 721,70 | 268,80 |
| | | | | MO sem LS => | 167,74 | LS => | | | |
| | | | | | | | 0,00 | MO com LS => | 467,74 |
| | | | | | 504,95 | | | | 467,74 2.257,05 |
| | | | | Valor do 5 | 504,95 | Quant. => | Valo | => | |
| 3.2.2 | | | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES | Valor do 5 | 504,95 | | Valo | => or com BDI => Preço Total | 2.257,05 |
| 3.2.2 3.2.2.1 | | | Descrição | Valor do 5 | 504,95 | Quant. => | Valo 2,0500000 Quant. | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total |
| | Código 050766 | | | Valor do 5 BDI => | 504,95 | Quant. => | Valo 2,0500000 | => or com BDI => Preço Total => | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 |
| 3.2.2.1 | | SEDO P | Descrição | Valor do 5 BDI => | 504,95 | Quant. => | Valo 2,0500000 Quant. | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total |
| 3.2.2.1 Composição | 050766 | SEDO P SEDO P | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | Valor do 5 BDI => | 504,95 | Quant. => Und m³ | Quant. 1,0000000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 |
| 3.2.2.1 Composição Composição Auxiliar | 050766 050036 | SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca | Valor do 5 BDI => | 504,95 | Quant. => Und m³ m² | Quant. 1,0000000 12,0000000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 |
| 3.2.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 050766 050036 050037 050038 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma | Valor do 5 BDI => | 504,95 | Quant. => Und m³ m² m² | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 | => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 |
| 3.2.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 050766 050036 050037 050038 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto | Valor do BDI => Tipo MO sem | 726,46 | Quant. => Und m³ m² m² KG | Quant. 1,0000000 12,0000000 80,0000000 | > r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 14,53 743,20 MO com LS | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 |
| 3.2.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 050766 050036 050037 050038 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto | Valor do 8 BDI => Tipo MO sem 1 LS => Valor do 8 | | Quant. => Und m³ m² m² KG m³ | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 10,0000000 1,0000000 0,00 | >> r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 14,53 743,20 | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 |
| 3.2.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 050766 050036 050037 050038 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto | Valor do BDI => Tipo MO sem LS => | 726,46 | Quant. => Und m³ m² m² KG m³ | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 10,0000000 1,0000000 Valo | => r com BDI => Preço Total => Valor Unit | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 |
| 3.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 050766 050036 050037 050038 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | Valor do 8 BDI => Tipo MO sem 1 LS => Valor do 8 | 726,46 | Quant. => Und | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 10,0000000 1,0000000 Valo | => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064.20 91.75 4.80 14.53 743.20 MO com LS => r com BDI => r com BDI => | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 8.091,96 |
| 3.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 050766 050036 050037 050038 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | Valor do 8 BDI => Tipo MO sem 1 LS => Valor do 8 | 726,46 | Quant. => Und | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 10,0000000 1,0000000 Valo | => r com BDI => Preço Total => Valor Unit | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 8.091,96 |
| 3.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.3 | 050766 050036 050037 050038 050740 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS | Valor do 8 | 726,46 | Quant. => Und m ³ m ² m ² KG m ³ LS => Quant. => | Valo 2,0500000 Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 0,000 Valo 2,0500000 | => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 14,53 743,20 MO com LS => r com BDI => Preço Total => | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 8.091,96 |
| 3.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 050766 050036 050037 050038 050740 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO P | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | Valor do 8 BDI => Tipo MO sem 1 LS => Valor do 8 | 726,46 | Quant. => Und | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 10,0000000 1,0000000 Valo | => r com BDI => Preço Total => Valor Unit | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 8.091,96 |
| 3.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.3 3.3.1 3.3.1.1 | 050766 050036 050037 050038 050740 | SEDO P | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição | Valor do 8 | 726,46 | Quant. => Und m³ m² m² KG m³ LS => Quant. => | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,000 Valo 2,0500000 | => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064.20 91,75 4.80 14,53 743,20 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 8.091,96 14.912,99 0,00 Total |
| 3.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.3.1 3.3.1 Composição | 050766 050036 050037 050038 050740 Código 050766 | SEDO P | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | Valor do 8 | 726,46 | Quant. => Und m³ m² m² KG m³ LS => Quant. => Und m³ | Valo 2,0500000 Quant. 1,0000000 12,0000000 10,000000 0,00 Valo 2,0500000 Quant. 1,0000000 | => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 14,53 743,20 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 3.064,20 | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 8.091,96 14.912,99 0,00 Total 3.064,20 |
| 3.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.3.1 3.3.1 Composição Auxiliar | 050766 050036 050037 050038 050740 Código 050766 | SEDO P SE | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca | Valor do 8 | 726,46 | Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => Quant. => Und m³ m² m² m² m² m² m² m² | Valo 2,0500000 Quant. 1,0000000 12,0000000 80,0000000 0,00 Valo 2,0500000 Quant. 1,0000000 12,00000000 12,00000000000000 | => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 14,53 743,20 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 8.091,96 14.912,99 0,00 Total 3.064,20 1.101,00 |
| 3.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 050766 050036 050037 050038 050740 Código 050766 050036 | SEDO P SE | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma | Valor do 8 | 726,46 | Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => Quant. => Und m³ m² m² m² m² m² m² m² | Valo 2,0500000 Quant. 1,0000000 12,0000000 0,00 Valo 2,0500000 Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,00000000 12,00000000 | => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 14,53 743,20 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 8.091,96 14.912,99 0,00 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 |
| 3.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.3.1 3.3.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 05036 0503740 | SEDO P SE | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto | Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 726,46 | Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => Quant. => Und m³ m² m² KG m³ KG m³ KG m³ KG m³ KG m³ m² KG m³ m² KG m³ m² KG m³ m² m² KG m³ m² m² KG m³ m² m² KG m³ m² m² m² KG m³ m² m² m² m² KG m³ m² m² m² m² m² m² m² | Quant. 1,0000000 12,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valo 2,0500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | => r com BDI => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 14,53 743,20 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 14,53 743,20 14,53 743,20 | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 |
| 3.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.3.1 3.3.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 05036 0503740 | SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto | Valor do | 726,46 | Quant. => Und m² m² KG m³ LS => Quant. => Und m³ m² KG m² KG KG KG M² KG KG M² KG KG KG KG KG KG KG K | Quant. 1,0000000 12,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | => r com BDI => Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 14,53 743,20 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 14,53 743,20 MO com LS 743,20 MO com LS => | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 8.091,96 14.912,99 0,00 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 |
| 3.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.3.1 3.3.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 05036 0503740 | SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto | Valor do | 726,46 | Quant. => Und m³ m² m² KG m³ LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => | Quant. 1,0000000 12,0000000 0,00 Valo 2,0500000 12,0000000 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 | => r com BDI => Preço Total => Preço | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 8.091,96 14.912,99 0,00 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 |
| 3.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.3.1 3.3.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 05036 0503740 | SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto | Valor do 8 | 726,46 | Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => Quant. => Und m³ m² m² KG m³ KG m³ KG m³ KG m³ KG m³ m² KG m³ m² KG m³ m² KG m³ m² m² KG m³ m² m² KG m³ m² m² KG m³ m² m² m² KG m³ m² m² m² m² KG m³ m² m² m² m² m² m² m² | Quant. 1,0000000 12,0000000 0,00 Valo 2,0500000 12,0000000 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 | => r com BDI => Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 14,53 743,20 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 14,53 743,20 MO com LS 743,20 MO com LS => | 2.257,05 4.626,95 8.091,96 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 8.091,96 14.912,99 0.00 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 |

| 3.3.2 | | | CONCRETO ARMADO -PILARES | | | | | | 4.144,66 |
|-----------------------|------------------|-----------|--|----------------------------------|-------|-----------|---------------------|----------------------|----------------|
| 3.3.2.1 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 050766 | P | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 1,0000000 | 3.064,20 | 3.064,20 |
| Composição Auxiliar | 050036 | P | Forma c/ madeira branca | | | m² | 12,0000000 | 91,75 | 1.101,00 |
| Composição Auxiliar | 050037 | P | Desforma | | | m² | 12,0000000 | 4,80 | 57,60 |
| Composição Auxiliar | | P | Armação p/ concreto | | | KG | 80,0000000 | 14,53 | 1.162,40 |
| Composição Auxiliar | 050740 | SEDO P | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 1,0000000 | 743,20 | 743,20 |
| | | | | MO sem 72 LS => | 6,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 726,46 |
| | | | | Valor do 88 BDI => | 3,10 | | Valo | r com BDI => | 3.947,30 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0500000 | Preço Total | 4.144,66 |
| 3.3.3 | | | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | | | | | => | 10.768,33 |
| 3.3.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 93187 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | М | 1,0000000 | 88,18 | 88,18 |
| Composição Auxiliar | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E | | m² | 0,4000000 | 136,90 | 54,76 |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA | | | m³ | 0,0240000 | 451,32 | 10,83 |
| | | | 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | ESTRUTURAS | | | | | |
| Composição Auxiliar | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | KG | 0,7900000 | 12,42 | 9,8 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | os | н | 0,1800000 | 15,06 | 2,7 |
| Composição Auxiliar | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERS | | н | 0,3600000 | 18,89 | 6,80 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA | Material | | L | 0,0070000 | 7,74 | 0,05 |
| Insumo | | | EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA | Material | | UN | 6,0000000 | 0,21 | 1,26 |
| maumo | 00039017 | SINAPI | VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | matchai | | UN | 6,0000000 | 0,∠1 | 1,26 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | М | 0,2200000 | 8,92 | 1,96 |
| | | | | MO sem | 4,14 | LS => | 0,00 | MO com LS | 14,14 |
| | | | | LS => | 5,41 | | | => r com BDI => | 113,59 |
| | | | | BDI => | - , | Quant. => | | Preço Total | |
| | | | | | | Quant> | 34,000000 | => | |
| 3.4 | 21.11 | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | _ | | | | | 5.737,60 |
| 3.4.1 Composição | Código 060046 | | Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 55,68 | Total 55,68 |
| Composição Auxiliar | 110764 | Р | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 | | | m³ | 0,0146720 | 395,64 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 1,0000000 | 20,19 | 20,19 |
| Composição Auxiliar | 280026 | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,5000000 | 16,01 | 8,00 |
| Insumo | D00036 | P | Tijolo de barro 14x19x9 | Material | | UN | 24,9423859 | 0,87 | 21,69 |
| maumo | D00030 | P | Tijoo de Ballo 14x13x3 | | 1,35 | LS => | 0,00 | MO com LS | 21,35 |
| | | | | LS => | | 20 -> | | => | |
| | | | | Valor do 1 BDI => | 6,04 | | | r com BDI => | 71,72 |
| | | | | | | Quant. => | 80,0000000 | Preço Total => | 5.737,60 |
| 3.5 | | | PORTAS E ESQUADRIAS | | | | | | 51.256,94 |
| 3.5.1 | | | PORTAS | | | | | | 4.361,88 |
| 3.5.1.1 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 090065 | Р | Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | | | m² | 1,0000000 | 503,88 | 503,88 |
| Composição Auxiliar | | SEDO P | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,2000000 | 15,98 | 19,17 |
| Composição Auxiliar | | P | | | | Н | 4,7000000 | 20,03 | 94,14 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,3000000 | 20,19 | 6,05 |
| Insumo | D00094 | SEDO P | Esquadria de madeira maciça | Material | | m² | 1,9000000 | 202,38 | 384,52 |
| | | | | MO sem 8 LS => | 6,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 86,29 |
| | | | | | 5,21 | | Valo | r com BDI => | 649,09 |
| | | | | 551 | | Quant. => | 6,7200000 | Preço Total | 4.361,88 |
| 3.5.2 | | | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | => | 1.979,90 |
| 3.5.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | | Ferragens p/ porta externa 1 fl. | <u> </u> | | CJ | 1,0000000 | 153,70 | 153,70 |
| Composição Auxiliar | 280002 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,2000000 | 15,98 | 3,19 |
| Composição Auxiliar | 280013 | P SEDO | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 2,0000000 | 20,03 | 40,06 |
| Insumo | D00062 | P SEDO | Dobradiça 3"x3" com parafuso | Material | | UN | 3,0000000 | 14,65 | 43,95 |
| Insumo | D00131 | P SEDO | Fechadura externa | Material | | UN | 1,0000000 | 66,50 | 66,50 |
| | | Р | | | 1,53 | LS => | 0,00 | MO com LS | 31,53 |
| | | | | LS => | 4,29 | | | => r com BDI => | 197,99 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | | Preço Total | 1.979,90 |
| 252 | | | TANEL AC DE ALLIMÁNIO | | | | ., | => | |
| 3.5.3 | 04 " | De: | JANELAS DE ALUMÍNIO | Tine | | 112 | | Volenti | 44.915,16 |
| 3.5.3.1 Composição | | | Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 476,67 | Tota 476,67 |
| Composição Auxiliar | | P | | | | н | 2,8000000 | 16,08 | 45,02 |
| Composição Auxiliar | 280023 | Р | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 2,8000000 | 20,19 | 56,53 |
| Insumo | D00473 | P | Ferragens para esquadria de correr | Material | | CJ | 0,8285580 | 122,00 | 101,08 |
| Insumo | | P | Vidro temperado incolor e= 6mm | Material | | m² | 0,8699858 | 315,00 | 274,04 |
| | 200000 | P | , | | 1,14 | LS => | 0,00 | MO com LS | 71,14 |
| | | | | LS => | 1,14 | 20-2 | | r com BDI => | |
| | | | | Valor do 13 BDI => | 10,57 | | valo | | 614,04 |
| | | | | BB1 = - | | Quant. => | | Preço Total | |

| 3.5.3.2 Composição | Código 090071 | | Descrição Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 179,05 | Total 179,05 |
|---|--|--|---|--|---|---|--|--|---|
| Composição Auxiliar | 110142 | Р | Argamassa de cimento e areia 1:6 | | | m³ | 0,0301186 | 404,24 | 12,17 |
| Composição Auxiliar | 280004 | P | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 1,5000000 | 16,08 | 24,12 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,8500000 | 20,19 | 37,35 |
| Insumo | D00089 | | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | Material | | m² | 0,6023731 | 175,00 | 105,41 |
| | | Р | | MO sem | 45,84 | LS => | 0,00 | MO com LS | 45,84 |
| | | | | LS => Valor do | 51,60 | | Valo | => or com BDI => | 230,65 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 58,9600000 | Preço Total | 13.599,12 |
| 3.6 | | | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | => | ######## |
| 3.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | 070051 | | Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada | po | | m² | 1,0000000 | 96,22 | |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDO | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,5000000 | 15,98 | 23,97 |
| Composição Auxiliar | 280013 | P SEDO | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 1,5000000 | 20,03 | 30,04 |
| Insumo | D00013 | SEDO | Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar. | Material | | Dz | 0,1500000 | 110,75 | 16,6 |
| Insumo | D00085 | SEDO | Prego 1"x16 | Material | | KG | 0,1900000 | 23,05 | 4,37 |
| Insumo | D00005 | SEDO P | Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar. | Material | | UN | 0,0210000 | 135,00 | 2,8 |
| Insumo | D00009 | | Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte | Material | | Dz | 0,0460000 | 400,00 | 18,4 |
| | | | | MO sem LS => | 38,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,02 |
| | | | | Valor do | 27,73 | | Valo | or com BDI => | 123,95 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 520,8500000 | | 64.559,35 |
| 3.6.2 | Códiao | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Tota |
| Composição | 070058 | | Cobertura - telha plan | P - | | m² | 1,0000000 | 71,40 | 71,40 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,5000000 | 16,01 | 24,01 |
| Composição Auxiliar | 280028 | | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,7500000 | 19,99 | 14,99 |
| Insumo | D00210 | | Telha de barro - plan | Material | | UN | 27,0000000 | 1,20 | 32,40 |
| | | | | MO sem LS => | 27,02 | LS => | 0,00 | MO com LS | 27,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,57 | | Valo | or com BDI => | 91,97 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 820,8500000 | Preço Total | 75.493,57 |
| 3.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | | | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS | m² | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Composição Auxiliar | 99833 | SINAPI | | CHOR - CUSTOS HORA | ÁRIOS | CHP | 0,0150000 | 1,68 | 0,02 |
| | | | ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019 | EQUIPAMENTOS | | | | | |
| | | | 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS | Н | 0,0890000 | 15,06 | 1,34 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | | SEDI - SERVIÇOS DIVE | ERSOS 0,86 | H LS => | 0,0890000 | MO com LS | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do | | | 0,00 | | 0,86 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => | 0,86 | | 0,00 | MO com LS => or com BDI => | 0,86 1,75 |
| | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do | 0,86 | LS => | 0,00 Valo | MO com LS => or com BDI => | 0,86 1,75 1.519,15 |
| 3.7 | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IMPERMEABILIZAÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 | LS => Quant. => | 0,00 Vald 868,0900000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 0,86 1,75 1.519,15 |
| | | Banco | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do | 0,86 | LS => | 0,00 Valo | MO com LS => or com BDI => | 0,86 1,75 1.519,15 0,00 Total |
| 3.7 | Código 080314 | Banco SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 | LS => Quant. => | 0,00 Valc 868,0900000 Quant. | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 0,86 1,75 1.519,15 0,00 Tota 30,29 |
| 3.7 3.7.1 Composição | Código 080314 280024 | Banco SEDO P SEDO P SEDO | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 | LS => Quant. => Und m² | 0,00 Valc 868,0900000 Quant. 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 30,29 | 0,86 1,75 1.519,15 0,00 Total 30,29 |
| 3.7.1 Composição Auxiliar | Código 080314 280024 | Banco SEDO P SEDO P | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem | 0,86 | LS => Quant. => Und m² H | 0,00 Valc 868,090000 Quant. 1,0000000 0,8000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 30,29 21,20 | 0,86 1,75 1.519,15 0,00 Total 30,26 16,96 |
| 3.7.1 Composição Auxiliar | Código 080314 280024 | Banco SEDO P SEDO P SEDO | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | 0,86 | LS => Quant. => Und m² H L | 0,00 Valc 868,090000 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,60000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 30,29 21,20 22,22 | 0,86 1,75 1.519,18 0,00 Total 30,29 16,96 13,33 |
| 3.7.1 Composição Auxiliar | Código 080314 280024 | Banco SEDO P SEDO P SEDO | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => | 0,86 | LS => Quant. => Und m² H L LS => | 0,00 Valx 868,0900000 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,60000000 Valx | MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 30,29 21,20 22,22 MO com LS => or com BDI => | 0,86 1,75 1.519,15 0,00 Total 30,29 16,96 13,33 11,76 |
| 3.7 3.7.1 Composição Composição Auxiliar Insumo | Código 080314 280024 | Banco SEDO P SEDO P SEDO | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do | 0,86 | LS => Quant. => Und m² H L | 0,00 Valx 868,0900000 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,60000000 Valx | MO com LS Preço Total No com BDI => Valor Unit 30,29 21,20 22,22 MO com LS => | 0,86 1,75 1.519,15 0,00 Total 30,25 16,96 13,33 11,76 39,01 0,00 |
| 3.7 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo | Código 080314 280024 100003 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 | LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => | 0,00 Valx 868,0900000 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,6000000 Valx 0,0000000 | MO com LS simple of com BDI => Valor Unit 30,29 21,20 22,22 MO com LS simple of com BDI => Preço Total preparation of the complete of | 0,86 1,75 1.519,15 0,00 Total 30,25 16,96 13,33 11,76 39,01 0,00 |
| 3.7 3.7.1 Composição Composição Auxiliar Insumo | Código 080314 280024 100003 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do | 0,86 | LS => Quant. => Und m² H L LS => | 0,00 Valx 868,0900000 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,60000000 Valx | MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 30,29 21,20 22,22 MO com LS => or com BDI => | 0,86 1,75 1.519,15 0,00 Total 30,29 16,96 13,33 11,76 39,01 0,00 10.636,800 Total |
| 3.7 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8 3.8 | Código 080314 280024 100003 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 | LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => | 0,00 Valx 868,0900000 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,6000000 Valx 0,0000000 | MO com LS s> or com BDI => Preço Total s> 21,20 21,20 22,22 MO com LS s> or com BDI => Preço Total s> Or com BDI => Preço Total s> Valor Unit | 0,86 1,75 1.519,15 0,000 Total 30,29 16,96 13,33 11,76 39,01 0,000 10.636,800 Total 10,18 |
| 3.7 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8 3.8.1 Composição | Código 080314 280024 100003 Código 110143 | Banco P SEDO P P P SEDO P SEDO P P SEDO P SEDO P SEDO P P SEDO P P SEDO P P SEDO P SEDO P P P P P P P SEDO P P P P P P P P P P P P P P P P P P P | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 | LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => | 0,00 Valx 868,0900000 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,6000000 Valx 0,00000000 Quant. 1,00000000 | MO com LS s> or com BDI => Preço Total s> Valor Unit 30,29 21,20 22,22 MO com LS s> or com BDI => Preço Total s> Valor Unit 10,18 | 0,86 1,75 1.519,15 0,00 Total 30,29 13,33 11,76 39,01 0,00 Total 10,636,80 |
| 3.7 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8 3.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 080314 280024 100003 Código 110143 110248 280023 | Banco SEDO P P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 | LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => Und m² m³ | 0,00 Valx 868,0900000 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,6000000 Valx 0,00000000 Quant. 1,0000000 0,00300000 | MO com LS spor com BDI => Preço Total spor com BDI => Preç | 0,86 1,75 1.519,15 0,00 Total 30,25 16,96 13,33 11,76 39,01 0,00 10.636,80 Total 10,18 4,64 |
| 3.7 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8 3.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 080314 280024 100003 Código 110143 110248 280023 | Banco P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem Mo sem LS => Mo sem LS => Mo sem LS => Mo sem | 0,86 | LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => Und m² H h h h h h h | 0,00 Valx 868,090000 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,6000000 Valx 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,0030000 0,2300000 0,2300000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => > Valor Unit | 0,86 1,75 1.519,15 0,00 Total 30,25 16,96 39,01 0,00 10.636,80 Total 10,18 4,64 |
| 3.7 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8 3.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 080314 280024 100003 Código 110143 110248 280023 | Banco SEDO P P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 0,39 11,76 8,72 | LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => Und m² H H H | 0,00 Valx 868,090000 Quant. 1,0000000 0,6000000 0,6000000 Valx 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => 21,20 | 0,86 1,75 1.519,15 0,00 Total 30,22 16,96 13,33 11,76 39,01 0,00 Total 10,18 4,64 4,64 |
| 3.7 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8 3.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 080314 280024 100003 Código 110143 110248 280023 | Banco SEDO P P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 0,39 11,76 8,72 | LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => Und m² H H H | 0,00 Valx 868,090000 Quant. 1,0000000 0,6000000 Valx 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,030000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit | 0,86 1,75 1.519,16 0,00 Total 30,25 16,96 13,33 11,76 39,01 0,00 Total 10,18 4,64 3,68 6,16 13,11 |
| 3.7 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8 3.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 080314 280024 100003 Código 110143 110248 280023 280026 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P P SEDO P P SEDO P P SEDO P | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 0,39 11,76 8,72 | Und m ² Und m ² Und m ³ Und m ⁴ Und m ⁴ Und m ⁴ Und m ⁵ Und m ⁶ Und m ⁷ Und m ⁸ Und H | Quant. 1,0000000 0,8000000 0,6000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | MO com LS | 0,86 1,75 1.519,15 0,000 Total 30,25 16,96 13,33 11,76 39,01 0,000 Total 10,636,800 Total 10,18 4,64 3,68 6,16 13,11 2.097,60 |
| 3.7 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8 3.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 080314 280024 100003 Código 110143 110248 280023 280026 | Banco SEDO P SED | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 0,39 11,76 8,72 | Und m ² H L LS => Quant. => Und m ³ H L LS => | Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,6000000 Valc 0,0000000 1,0000000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 Valc | MO com LS | 0,86 1,75 1.519,18 0,00 Total 30,25 16,96 13,33 11,76 39,01 0,00 Total 10,188 1,86 4,64 4,64 3,666 6,16 13,11 2.097,60 Total |
| 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8. 3.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 080314 280024 100003 Código 110143 110248 280023 280026 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P Banco SEDO P | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 0,39 11,76 8,72 | Und m2 H LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Und m3 H H LS => Quant. => | Quant. 1,0000000 0,8000000 0,6000000 0,6000000 0,0000000 0,0000000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2400000 0,2400000 0,2400000 0,2400000 0,2400000 0,2400000 0,2400000 0,2400000 0,24000000 0,24000000 0,24000000 0,24000000 0,24000000 0,24000000 0,240000000 0,240000000 0,240000000 0,2400000000 0,240000000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 30.29 21.20 22.22 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 10.18 620.17 20.19 16.01 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 10.18 620.17 20.19 16.01 Preço Total => Valor Unit 10.18 | 0,86 1,75 1.519,18 0,00 Tota 30,25 16,99 13,333 11,76 39,01 0,00 Tota 10,186 4,62 3,686 6,16 13,11 2.097,66 Tota 41,43 |
| 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8. 3.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 080314 280024 100003 Código 110143 280023 280026 | Banco SEDO P | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 0,39 11,76 8,72 | Und m2 H L S => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Und m2 H H L S => Quant. => | Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,6000000 Valx 0,0000000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 Valx 160,0000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 30.29 21.20 22.22 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 41.43 | 0,86 1,76 1.519,18 0,00 Tota 30,26 16,96 13,33 11,76 39,01 0,00 10.636,80 Tota 10,18 4,66 4,66 6,16 13,11 2.097,66 Tota 41,43 |
| 3.7. 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8. 3.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 3.8.2 Composição Auxiliar | Código 080314 280024 100003 Código 110143 280023 280026 Código 110763 110764 280004 | Banco SEDO P SEDO SESEO P SESEO SESEO P SESEO SESO SESEO SESO S | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 0,39 11,76 8,72 | Und m2 H LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Und m3 H LS => Quant. => | Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,8000000 0,6000000 Quant. 1,0000000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 Vak 160,00000000 Quant. 1,00000000 Quant. 1,00000000 Quant. | MO com LS | 0,86 1,75 1.519,18 0,00 Tota 30,25 16,99 13,33 11,76 39,01 0,00 Tota 10,184 4,64 3,666 6,16 13,11 2.097,66 Tota 41,45 9,88 13,98 |
| 3.7. 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8. 3.8.1 Composição Auxiliar | Código 080314 280024 100003 Código 110143 280023 280026 Código 110763 110764 280004 | Banco SEDO P | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 0,39 11,76 8,72 | Und m2 H L LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Und m2 M3 H H LS => Quant. => Quant. => | Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,6000000 Quant. 1,0000000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 Quant. 1,00000000 Quant. 1,00000000 Quant. 1,0000000 Quant. | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 30.29 21,20 22,22 MO com LS => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Valor Unit 10,18 620,17 20,19 16,01 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 41,43 395,64 16,08 | 0,86 1,76 1.519,18 0,00 Tota 30,26 16,99 13,33 11,76 39,01 0,00 10.636,80 Tota 10,18 1,86 4,66 6,16 13,11 2.097,66 Tota 41,43 9,88 13,98 17,56 |
| 3.7. 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8. 3.8.1 Composição Auxiliar | Código 080314 280024 100003 Código 110143 280023 280026 Código 110763 110764 280004 | Banco SEDO P SEDO SESEO P SESEO SESEO P SESEO SESO SESEO SESO S | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 0,39 11,76 8,72 6,16 2,93 | Und m ² H LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Und m ² m ³ H LS => Quant. => H H H H H | Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,6000000 Quant. 1,0000000 0,0030000 0,2300000 0,2300000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,250000 0,8700000 0,8700000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 30.29 21.20 22.22 MO com LS => or com BDI => or com BDI => or com BDI => Valor Unit 10.18 620.17 20.19 16.01 MO com LS => or com BDI => or com BDI => Or com BDI => 0 | 0,86 1,76 1.519,18 0,00 Tota 30,25 16,96 13,33 11,76 39,01 0,00 10.636,80 Tota 10,18 1,86 6,16 13,11 2.097,60 Tota 41,43 9,86 13,98 13,98 17,56 24,23 |
| 3.7. 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8. 3.8.1 Composição Auxiliar | Código 080314 280024 100003 Código 110143 280023 280026 Código 110763 110764 280004 | Banco SEDO P SEDO SESEO P SESEO SESEO P SESEO SESO SESEO SESO S | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 0,86 0,39 11,76 8,72 6,16 2,93 | Und m ² H LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Und m ² m ³ H LS => Quant. => H H H H H | Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,6000000 Quant. 1,0000000 0,0030000 0,2300000 0,2300000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,250000 0,8700000 0,8700000 | MO com LS | 0,88 1,76 1.519,18 0,00 Tota 30,25 16,96 13,33 11,76 39,01 0,00 10.636,80 Tota 10,18 4,64 3,66 6,16 13,11 2.097,60 Tota 41,43 9,86 13,98 17,56 24,23 53,37 |
| 3.7. 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8. 3.8.1 Composição Auxiliar | Código 080314 280024 100003 Código 110143 280023 280026 Código 110763 110764 280004 | Banco SEDO P SEDO SESEO P SESEO SESEO P SESEO SESO SESEO SESO S | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 0,39 11,76 8,72 6,16 2,93 | LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => Quant. => Und m² m³ H LS => Quant. => | Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,6000000 Quant. 1,0000000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,8700000 0,8700000 0,000 | MO com LS | 0,86 1,75 1.519,18 0,00 Total 30,25 16,96 13,33 11,76 39,01 0,00 10.636,86 Total 10,18 1,86 4,64 3,68 6,16 13,11 2.097,60 Total 41,43 9,88 13,98 17,56 53,37 8.539,20 |
| 3.7. Composição Auxiliar Insumo 3.8. 3.8. 3.8.1 Composição Auxiliar | Código 080314 280024 100003 Código 110143 280023 280026 Código 110763 110764 280004 | Banco SEDO P SEDO SESEO P SESEO SESEO P SESEO SESO SESEO SESO S | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SISTEMAS DE PISOS | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 0,39 11,76 8,72 6,16 2,93 | LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => Quant. => Und m² m³ H LS => Quant. => | Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,6000000 Quant. 1,0000000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,8700000 0,8700000 0,000 | MO com LS Separation Separa | 0,86 1,75 1.519,18 0,00 Total 30,25 16,96 13,33 11,76 39,01 0,00 10.636,80 Total 10,18 4,64 3,68 6,16 13,11 2.097,60 Total 41,43 9,88 13,98 17,56 24,23 53,37 8.539,20 |
| 3.7. Composição Auxiliar Insumo 3.8. 3.8.1 Composição Auxiliar | Código 080314 280024 100003 Código 110143 110248 280023 280026 | Banco SEDO P | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SISTEMAS DE PISOS PAVIMENTAÇÃO INTERNA | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 0,39 11,76 8,72 6,16 2,93 | LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => Und m² m³ H H LS => Quant. => Quant. => | Quant. 1,0000000 Quant. 1,00000000 Quant. | MO com LS | 0,86 1,75 1.519,18 0,00 Total 30,25 16,96 13,33 11,76 39,01 0,00 10.636,80 Total 10,18 4,64 3,68 6,16 13,11 2.097,60 Total 41,43 9,88 13,98 17,56 24,23 53,37 8.539,20 |
| 3.7. Composição Auxiliar Insumo 3.8. 3.8. 3.8.1 Composição Auxiliar | Código 110143 280024 100003 Código 110143 280026 Código 110763 110764 280004 280023 | Banco SEDO P | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SISTEMAS DE PISOS PAVIMENTAÇÃO INTERNA Descrição COMTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 0,86 0,39 11,76 8,72 6,16 2,93 | LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => Quant. => Und m² m³ H LS => Quant. => | Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,6000000 Quant. 1,0000000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,8700000 0,8700000 0,000 | MO com LS Separation Separa | 0,86 1,75 1.519,18 0,000 Total 30,25 16,96 13,33 11,76 39,01 0,000 10.636,800 Total 1,86 4,64 3,68 6,16 13,11 2.097,600 Total 41,43 9,86 17,56 24,23 53,37 8.539,20 36.475,33 Total |
| 3.7.1 Composição Auxiliar Insumo 3.8.3.8.1 Composição Auxiliar 3.9.1 3.9.1 3.9.1.2 | Código 110143 280024 100003 Código 110143 280026 Código 110763 110764 280004 280023 | Banco SEDO P SED | IMPERMEABILIZAÇÃO Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SISTEMAS DE PISOS PAVIMENTAÇÃO INTERNA Descrição | SEDI - SERVIÇOS DIVE MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 0,86 0,39 11,76 8,72 6,16 2,93 | LS => Quant. => Und m² H L LS => Quant. => Und m² m³ H LS => Quant. => Quant. => | 0,00 Valx 868,0900000 Quant. 1,0000000 0,6000000 0,6000000 0,0030000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,230000000 0,230000000 0,230000000 0,23000000000 0,230000000 0,230000000 0,230000000 0,230000000 0,230000000 0,23000000 0,230000000 0,230000000 0,2300000000 0,230000000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit => 0 | 0,00 Total 30,29 16,96 13,33 11,76 39,01 0,00 10.636,80 Total 10,18 4,64 3,68 6,16 13,11 2.097,60 Total 41,43 9,89 13,98 17,56 24,23 53,37 8.539,20 36.475,33 |

| Composição Auxiliar | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|-----------------------------------|--|--|--|--|
| | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIV | ERSOS | m³ | 0,0431000 | 572,31 | 24,66 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINADI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIV | ERSOS | н | 0,1230000 | 15,06 | 1,85 |
| Composição Auxiliar | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIV | | н | 0,2450000 | 18,89 | 4,62 |
| ' ' | | | | | EKOUO | | | | |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | | L | 0,2100000 | 12,50 | 2,62 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 0,5000000 | 0,90 | 0,45 |
| | | | | MO sem | 6,69 | LS => | 0,00 | MO com LS | 6,69 |
| | | | | LS => Valor do | 9,85 | | Valo | => or com BDI => | 44,05 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 113,8100000 | Preço Total | 5.013,33 |
| | 27.11 | | | | | | | => | |
| 3.9.1.3 Composição | 130110 | | Descrição Camada regularizadora no traço 1:4 | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 33,40 | Tota 33,40 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,6000000 | 20,19 | 12,1 |
| | | P | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,8000000 | 16,01 | 12,80 |
| Insumo | J00005 | P | Areia | Material | | m³ | 0,0370000 | 63,04 | 2,33 |
| Insumo | J00003 | SEDO P | Cimento | Material | | SC | 0,1500000 | 41,13 | 6,16 |
| | | | | MO sem LS => | 17,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,62 | | Valo | or com BDI => | 43,02 |
| | | | | PDI => | | Quant. => | 113,8100000 | | 4.896,10 |
| 2045 | 0441 | D | Decades | Tion - | | Hand | 0 | => | T-4- |
| 3.9.1.5 Composição | 131026 | | Descrição Cerâmica anti-derrapante | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 73,45 | Total 73,45 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,2000000 | 20,19 | 24,22 |
| Composição Auxiliar | 280025 | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,6000000 | 16,01 | 9,60 |
| | | P | | Metadel | | | | | |
| Insumo | D00080 | Р | Argamassa AC-I | Material | | KG | 5,0000000 | 0,75 | 3,75 |
| Insumo | D00079 | Р | Rejunte (p/ ceramica) | Material | | KG | 1,2000000 | 4,40 | 5,28 |
| Insumo | A00002 | SEDO P | Cerâmica anti-derrapante | Material | | m² | 1,0000000 | 30,60 | 30,60 |
| | | | | MO sem LS => | 24,12 | LS => | 0,00 | MO com LS | 24,12 |
| | | | | Valor do | 21,16 | | Valo | or com BDI => | 94,61 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 149,6600000 | Preço Total | 14.159,33 |
| | | _ | | 1 | | | _ | => | |
| 3.9.1.6 Composição | Código 130492 | | Descrição Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 60,55 | Total 60,55 |
| | | P | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 030010 | P | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | | m³ | 0,0122178 | 48,03 | 0,58 |
| Composição Auxiliar | 040025 | SEDO P | Fundação corrida com seixo | | | m³ | 0,0122178 | 513,42 | 6,27 |
| Composição Auxiliar | 040026 | SEDO P | Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma | | | m³ | 0,0042762 | 1.116,95 | 4,77 |
| Composição Auxiliar | 130584 | | Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm | | | m² | 0,6108886 | 80,11 | 48,93 |
| | | Р | | MO sem | 19,56 | LS => | 0,00 | MO com LS | 19,56 |
| | | | | LS => | | | | => | |
| | | | | Valor do | 17.45 | | Valo | r com BDI => | 78.00 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,45 | O | | or com BDI => | 78,00 |
| | | | | | 17,45 | Quant. => | Valo | | |
| 3.9.1.7 | | | Descrição | | 17,45 | Und | 147,0000000 Quant. | Preço Total => Valor Unit | 11.466,00 Total |
| 3.9.1.7 Composição | Código 120734 | | Descrição Soleira e petioril - granito preto - e=2cm | BDI => | 17,45 | | 147,0000000 | Preço Total => | 11.466,00 Total |
| | | SEDO P | | BDI => | 17,45 | Und | 147,0000000 Quant. | Preço Total => Valor Unit | 11.466,00 Total |
| Composição | 120734 | SEDO P SEDO P | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm | BDI => | 17,45 | Und m² | 147,0000000 Quant. 1,0000000 | Preço Total => Valor Unit 521,54 | 11.466,00 |
| Composição Auxiliar | 120734 280023 280026 D00345 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => | 17,45 | Und m² H | 147,000000 Quant. 1,000000 0,8000000 | Preço Total => Valor Unit 521,54 20,19 | Total 521,54 16,15 24,01 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 120734 280023 280026 D00345 A00053 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => | 17,45 | Und m² H | Quant. 1,0000000 0,8000000 1,5000000 | Preço Total => Valor Unit 521,54 20,19 16,01 | 11.466,000 Total 521,54 16,15 24,01 2,38 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 120734 280023 280026 D00345 A00053 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Soleira e petoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III | BDI => Tipo Material | 17,45 | Und m² H H | Quant. 1,0000000 0,8000000 1,5000000 | Preço Total => Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 | 11.466,00 Total 521,54 16,15 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 120734 280023 280026 D00345 A00053 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Soleira e petoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III | BDI => Tipo Material Material MO sem LS => | 27,83 | Und m² H H KG | 147,000000 Quant. 1,0000000 0,8000000 1,5000000 1,0000000 0,000 | Preço Total => Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com LS => | 11.466,000 Total 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 120734 280023 280026 D00345 A00053 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Soleira e petoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III | BDI => Tipo Material Material MO sem | | Und m² H H KG m² LS => | 147,000000 Quant. 1,0000000 0,8000000 1,5000000 1,0000000 0,000 Valc | Preço Total => Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com LS => or com BDI => | 11.466,000 Total 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 120734 280023 280026 D00345 A00053 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Soleira e petoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III | BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do | 27,83 | Und m² H H KG | 147,000000 Quant. 1,0000000 0,8000000 1,5000000 1,0000000 0,000 Valc | Preço Total => Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com LS => | 11.466,000 Total 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 120734 280023 280026 D00345 A00053 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Soleira e petoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III | BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do | 27,83 | Und m² H H KG m² LS => | 147,000000 Quant. 1,0000000 0,8000000 1,5000000 1,0000000 0,000 Valc | Preço Total => Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total | 11.466,00 Total 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 940,57 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 120734 280023 280026 D00345 A00053 | SEDO P SE | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/peitoril e=2cm | BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do | 27,83 | Und m² H H KG m² LS => | 147,000000 Quant. 1,0000000 0,8000000 1,5000000 1,0000000 0,000 Valc 1,4000000 | Preço Total => Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total | 11.466,00 Tota 521,54 16,15 24,01 2,36 479,00 27,83 671,84 940,57 Tota |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 120734 280023 280026 D00345 A00053 | SEDO P SE | Soleira e petoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/peitoril e=2cm | BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | 27,83 | Und m² H H KG m² LS => Quant. => | 147,000000 Quant. 1,0000000 0,8000000 1,5000000 1,0000000 0,000 Valc 1,4000000 | Preço Total => Valor Unit | 11.466,00 Tota 521,54 16,15 24,01 2,36 479,00 27,83 671,84 940,57 Tota |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10 3.10.1 | 120734 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 | SEDO P SEDO SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/peitoril e=2cm | BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | 27,83 | Und m² H H KG m² LS => Quant. => | 147,000000 Quant. 1,0000000 0,8000000 1,5000000 1,0000000 0,000 Valc 1,4000000 | Preço Total >> Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit | 11.466,00 Tota 521,54 16,15 24,01 2,36 479,00 27,83 671,84 940,57 Tota 49,67 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição | 120734 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 | SEDO P | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/peitoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | 27,83 | Und m² H H KG m² LS => Und m² | 147,000000 Quant. 1,0000000 0,8000000 1,5000000 1,0000000 0,00 Valc 1,4000000 Quant. 1,0000000 | Preço Total => Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 49,67 | 11.466,00 Total 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 940,57 Total 49,67 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar | 120734 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 | SEDO P SEDO | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/peitoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | 27,83 | Und m² H H KG m² LS => Quant. => Und m² H H H KG H H H H H H H H H H H H H H H | 147,000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,0000000 0,00 Valc 1,4000000 Quant. 1,0000000 0,9000000 | Preço Total => Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 49,67 15,98 | 11.466,00 Tota 521,54 16,15 24,01 2,36 479,00 27,83 671,84 940,57 Tota 49,67 14,38 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 120734 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 | SEDO P | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/peitoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo | 27,83 | Und m2 H H KG m2 LS => Quant. => Und m2 H H H H H H | 147,000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,0000000 0,000 Valc 1,4000000 Quant. 1,0000000 0,9000000 0,9000000 | Preço Total ⇒ Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com LS ⇒ pr com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 49,67 15,98 20,03 | 11.466,00 Total 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 940,57 Total 49,67 14,38 18,02 14,00 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 D00012 | SEDO P | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/peitoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material | 27,83 150,30 | Und m2 H H KG m2 LS => Quant. => Und m2 H H H Dz KG | 147,000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,0000000 0,000 Valc 1,4000000 Quant. 1,0000000 0,9000000 0,9000000 0,1000000 0,2000000 | Preço Total ⇒ Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com LS ⇒ pr com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 49,67 15,98 20,03 140,00 16,39 | 11.466,00 Tota 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 940,57 Tota 49,67 14,38 18,02 14,00 3,27 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 D00012 | SEDO P | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/peitoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 27,83 150,30 22,81 | Und m2 H H KG m2 LS => Quant. => Und m2 H H H H Dz | Quant. 1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,9000000 0,9000000 0,1000000 0,2000000 0,000 | Preço Total > Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com LS > or com BDI => Preço Total 49,67 15,98 20,03 140,00 16,39 MO com LS >> MO com LS >> >> MO com LS >> >> MO com LS >> >> >> >> >> >> >> >> >> | 11.466,00 Total 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 940,57 Total 49,67 14,38 18,02 14,00 3,27 22,81 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 D00012 | SEDO P | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/peitoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem Mo sem | 27,83 150,30 | Und m² H H KG m² LS => Und m² H H Dz KG LS => | 147,000000 Quant. 1,0000000 0,8000000 1,5000000 0,000 Valc 1,4000000 0,9000000 0,9000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 Valc | Preço Total >> Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 49,67 15,98 20,03 140,00 16,39 MO com LS >> or com BDI => Preço Total | 11.466,00 Total 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 940,57 41.356,17 Total 14,96 18,02 14,00 3,27 22,81 63,98 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 D00012 | SEDO P | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/peitoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do | 27,83 150,30 22,81 | Und m2 H H KG m2 LS => Quant. => Und m2 H H H Dz KG | Quant. 1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,9000000 0,9000000 0,1000000 0,2000000 0,000 | Preço Total >> Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 49,67 15,98 20,03 140,00 16,39 MO com LS >> or com BDI => Preço Total | 11.466,00 Total 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 940,57 41.356,17 Total 14,96 18,02 14,00 3,27 22,81 63,98 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 D00012 D00084 | SEDO P SE | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/peitoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do | 27,83 150,30 22,81 | Und m² H H KG m² LS => Und m² H H Dz KG LS => | 147,000000 Quant. 1,0000000 0,8000000 1,5000000 0,000 Valc 1,4000000 0,9000000 0,9000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 Valc | Preço Total ⇒ Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 49,67 15,98 20,03 140,00 16,39 MO com LS ⇒> or com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 49,67 5,98 20,03 | 11.466,00 Total 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 940,57 Total 49,67 14,38 18,02 14,00 3,27 22,81 63,98 22,472,97 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 120734 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 D00012 D00084 | SEDO P SE | Soleira e petoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/peitoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Prego 1 1/2"x13 | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 27,83 150,30 22,81 | Und m² H H KG m² LS => Und m² H H Dz KG LS => Quant. => Quan | 147,000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 1,4000000 0,9000000 0,9000000 0,1000000 0,2000000 0,2000000 Valc 351,2500000 | Preço Total >> Valor Unit 521,54 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com BDI ⇒> Preço Total 2,98 20,03 140,00 16,39 MO com LS >> or com BDI ⇒> Preço Total >> Preço Total >> Preço Total >> Preço Total >> Preço Total | 11.466,00 Total 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 940,57 41.356,17 Total 14,38 18,02 14,00 3,22 22,81 63,98 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 120734 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 D00012 D00084 Código 141336 280002 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Soleira e petoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/pettoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ foro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Prego 1 1/2"x13 | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 27,83 150,30 22,81 | Und m² H H KG m² LS => Und m² H H Dz KG LS => Und Und TS TS TS TS TS TS TS T | 147,000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,0000000 0,00 Valc 1,4000000 0,9000000 0,1000000 0,2000000 0,2000000 Valc 351,2500000 Quant. | Preço Total | 11.466,00 Total 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,63 671,84 940,57 41.356,17 Total 49,67 14,38 18,02 14,00 3,27 22,81 63,98 22.472,97 Total 41,74 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 120734 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 D00012 D00084 Código 141336 280002 | SEDO P | Soleira e petoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/peitoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ foro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Prego 1 1/2"x13 Descrição Forro em lambri de PVC | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 27,83 150,30 22,81 | Und m² H H KG m² LS => Und m² H H Dz KG LS => Und m² Und Und m² Und U | 147,000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,0000000 0,00 Valc 1,4000000 0,9000000 0,1000000 0,2000000 0,2000000 Valc 351,2500000 Quant. 1,0000000 | Preço Total 20,19 16,01 2,38 479,00 MO com LS 50 or com BDI => Preço Total 20,03 140,00 16,39 MO com LS 50 or com BDI => Preço Total 49,67 15,98 20,03 140,00 16,39 MO com LS 50 or com BDI => Preço Total 49,67 15,98 20,03 140,00 16,39 MO com LS 50 or com BDI => Preço Total 41,39 MO com LS 50 or com BDI => Preço Total 41,44 | 11.466,00 Tota 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 940,57 41.356,11 Tota 49,67 14,38 18,02 14,00 3,27 22,87 22,87 22,87 Tota 41,74 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 D00012 D00084 | SEDO P | Soleira e petoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/pettoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ foro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Prego 1 1/2"x13 Descrição Forro em lambri de PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 27,83 150,30 22,81 | Und m² H H KG m² LS => Und m² H H Dz KG LS => Und m² H H H H H H H H H | 147,000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,0000000 0,00 Valc 1,4000000 0,9000000 0,1000000 0,2000000 0,2000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. | Preço Total | 11.466,00 Tota 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 940,57 41.356,11 Tota 49,67 14,38 18,02 14,00 3,27 22,81 63,98 22.472,97 Tota 41,74 6,00 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 D00012 D00084 Código 141336 280002 280013 | SEDO P | Soleira e petoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/petoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ foro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Prego 1 1/2"x13 Descrição Forro em lambri de PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 27,83 150,30 22,81 | Und m² H H KG m² LS => | 147,000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,0000000 0,000 0,000000 0,1000000 0,2000000 0,2000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 1,0000000 | Preço Total | 11.466,00 Tota 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 940,57 41.356,17 Tota 49,67 14,38 18,02 14,00 3,27 22,81 63,98 22.472,97 Tota 41,74 6,00 3,0,95 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 D00012 D00084 Código 141336 280002 280013 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P P SEDO P P P P P P P P P P P P P P P P P P P | Soleira e petoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/petoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ foro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Prego 1 1/2"x13 Descrição Forro em lambri de PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 27,83 150,30 22,81 14,31 | Und m² H H KG m² LS ⇒> Und m² H H Dz KG LS ⇒ Quant. ⇒> Und m² H H H Dz KG LS ⇒ | 147,000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,9000000 0,1000000 0,2000000 Valc 351,2500000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 | Preço Total | 11.466,00 Tota 521,54 16,15 24,01 27,83 479,00 27,83 671,84 940,57 41.356,17 Tota 49,67 14,36 18,02 14,00 3,27 22,81 63,98 22,472,97 Tota 41,74 4,75 6,00 30,98 7,66 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 D00012 D00084 Código 141336 280002 280013 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P P SEDO P P P P P P P P P P P P P P P P P P P | Soleira e petoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/petoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ foro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Prego 1 1/2"x13 Descrição Forro em lambri de PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo | 27,83 150,30 22,81 14,31 | Und | 147,000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,0000000 0,000000 0,9000000 0,1000000 0,2000000 0,2000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | Preço Total | 11.466,00 Tota 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 940,57 41.356,17 Tota 49,67 14,00 3,27 22,81 63,98 22.472,97 Tota 41,74 4,75 6,00 30,98 7,60 53,76 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 D00012 D00084 Código 141336 280002 280013 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P P SEDO P P P P P P P P P P P P P P P P P P P | Soleira e petoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/petoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ foro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Prego 1 1/2"x13 Descrição Forro em lambri de PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 27,83 150,30 22,81 14,31 | Und m² H H KG m² LS ⇒> Und m² H H Dz KG LS ⇒ Quant. ⇒> Und m² H H H Dz KG LS ⇒ | 147,000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,9000000 0,1000000 0,2000000 Valc 351,2500000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 | Preço Total | 11.466,00 Tota 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 940,57 41.356,17 Tota 49,67 14,00 3,27 22,81 63,98 22.472,97 Tota 41,74 4,75 6,00 30,98 7,60 53,76 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 D00012 D00084 Código 141336 280002 280013 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P P SEDO P P P P P P P P P P P P P P P P P P P | Soleira e petoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/petoril e=2cm FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ foro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Prego 1 1/2"x13 Descrição Forro em lambri de PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 27,83 150,30 22,81 14,31 | Und | 147,000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,0000000 0,000000 0,9000000 0,1000000 0,2000000 0,2000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | Preço Total | 11.466,00 Tota 521,54 16,15 24,01 2,36 479,00 27,83 671,84 940,55 41.356,17 Tota 49,67 14,36 18,02 14,00 3,27 22,81 63,96 22.472,97 Tota 41,74 4,75 6,00 30,95 7,66 53,76 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 3.10 3.10.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 3.10.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 120734 280023 280026 D00345 A00053 Código 140348 280002 280013 D00012 D00084 Código 141336 280002 280013 A00024 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P P SEDO P P P P P P P P P P P P P P P P P P P | Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/peitoril e=2cm FORRO Descrição Barroleamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Prego 1 1/2"x13 Descrição Forro em lambri de PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC | BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 27,83 150,30 22,81 14,31 | Und | 147,000000 Quant. 1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,0000000 1,0000000 0,000000 0,9000000 0,1000000 0,2000000 0,2000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | Preço Total | 11.466,00 Total 521,54 16,15 24,01 2,38 479,00 27,83 671,84 940,57 Total 49,67 14,38 18,02 14,00 3,27 22,81 63,98 22.472,97 Total 41,74 4,79 6,00 30,98 7,60 53,76 |

| | | 0111101 | DIVIDED AND SUBJECT OF THE PARTY DES | 0501 0501 1000 0111 | | | | 10.00 | |
|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|
| Composição Auxiliar | | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIV | | Н | 0,1870000 | 19,89 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIV | ERSOS | Н | 0,0690000 | 15,06 | 1,03 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | | L | 0,3300000 | 24,51 | 8,08 |
| | | | | MO sem LS => | 3,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,17 |
| | | | | Valor do | 3,69 | | Valo | or com BDI => | 16,5 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 1.710,5100000 | | 28.240,52 |
| 3.11.3 | Código | Ranco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Tota |
| Composição | | | Emassamento de parede c/ massa acrilica | Про | | m² | 1,0000000 | 19,65 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | P SEDO | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,3500000 | 21,20 | 7,42 |
| Composição Auxiliar | | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,3500000 | 16,01 | 5,60 |
| Insumo | | P SEDO | Lixa para parede | Material | | UN | 0,5000000 | 0,80 | |
| Insumo | | P SEDO | Massa acrílica | Material | | GL | 0,1500000 | 41,55 | |
| Ilisuillo | F 00022 | P | wassa au iiua | | 0.00 | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 8,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,66 | | Valo | or com BDI => | 25,31 |
| | | | | | | Quant. => | 1.197,3600000 | Preço Total | 30.305,18 |
| 3.11.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | | | Acrílica para piso | | | m² | 1,0000000 | 17,18 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDO | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,4000000 | 21,20 | 8,48 |
| Composição Auxiliar | 280026 | P SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,3000000 | 16,01 | 4,80 |
| Insumo | | P SEDO | Aguarraz | Material | | GL | 0,0150000 | 68,00 | |
| Insumo | | Р | Latex acrilica para piso | Material | | GL | 0,0500000 | 57,70 | |
| | . 20000 | Р | | MO sem | 9,08 | LS => | 0,00 | MO com LS | 9,08 |
| | | | | LS => | | 20-2 | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 4,95 | | Valo | or com BDI => | 22,13 |
| | | | | | | Quant. => | 379,3500000 | Preço Total => | 8.395,01 |
| 3.11.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 150134 | SEDO P | Esmalte sobre madeira c/ massa e selador | | | m² | 1,0000000 | 38,33 | 38,33 |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDO | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,7000000 | 21,20 | 14,84 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,7000000 | 16,01 | 11,20 |
| Insumo | P00022 | SEDO | Massa acrilica | Material | | GL | 0,0600000 | 41,55 | 2,49 |
| Insumo | P00014 | SEDO | Lixa para madeira | Material | | UN | 0,6000000 | 1,00 | 0,60 |
| Insumo | P00030 | P SEDO | Liquido selador p/madeira | Material | | GL | 0,0400000 | 105,95 | 4,23 |
| Insumo | P00019 | P SEDO | Tinta esmalte | Material | | GL | 0,0400000 | 107,45 | 4,29 |
| Insumo | P00027 | P SEDO | Aguarraz | Material | | GL | 0,0100000 | 68,00 | 0,68 |
| | | Р | | | | | | | |
| | | | | MO sem | 17.77 | IS=> | 0.00 | MO com I S | 17.77 |
| | | | | MO sem LS => | 17,77 | LS => | 0,00 | => | |
| | | | | | 17,77 11,04 | | Valo | => or com BDI => | 49,37 |
| | | | | LS => Valor do | | LS => Quant. => | Valo | => | 49,37 |
| 3.11.8 | | | Descrição | LS => Valor do | | | Valo 32,7600000 Quant. | => or com BDI => Preço Total | 49,37 1.617,36 |
| 3.11.8 Composição | | | Descrição Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) | LS => Valor do BDI => | | Quant. => | Valo | => or com BDI => Preço Total => | 49,37 1.617,36 |
| | 150491 | | | LS => Valor do BDI => | | Quant. => | Valo 32,7600000 Quant. | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 49,37 1.617,36 Total 48,80 |
| Composição | 150491 280024 | SEDO P SEDO P | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) | LS => Valor do BDI => | | Quant. => Und m² | Valo 32,7600000 Quant. 1,0000000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 48,80 | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 |
| Composição Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => | | Quant. => Und m² H | Valo 32,7600000 Quant. 1,0000000 1,1000000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 48,80 21,20 | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 P00019 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => | | Quant. => Und m² H H | Valc 32,760000 Quant. 1,000000 1,1000000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 48,80 21,20 16,01 | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 150491 280024 280026 P00019 P00027 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle | LS => Valor do BDi => Tipo Material | | Quant. => Und m² H H GL | Valc 32,7600000 Quant. 1,0000000 1,1000000 1,1000000 0,06000000 | > or com BDI => Preço Total => Valor Unit 48,80 21,20 16,01 107,45 | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 150491 280024 280026 P00019 P00027 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material | | Quant. => Und m² H H GL GL | Valc 32,7600000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,01000000 0,50000000 | >pr com BDI => Preço Total => Valor Unit 48,80 21,20 16,01 107,45 68,00 | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 150491 280024 280026 P00019 P00027 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => | 27,92 | Quant. => Und m² H H GL GL UN | Valx 32,760000 Quant. 1,000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,00 | >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 48,80 21,20 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 150491 280024 280026 P00019 P00027 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material MO sem | 11,04 | Quant. => Und | Valx 32,760000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,000 Valx | >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 48.80 21.20 16.01 107.45 68.00 1.50 MO com LS >> or com BDI => | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 150491 280024 280026 P00019 P00027 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Lixa p/ ferro | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do | 27,92 | Quant. => Und m² H H GL GL UN | Valx 32,760000 Quant. 1,000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,00 | >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 48.80 21.20 16.01 107.45 68.00 1.50 MO com LS >> or com BDI => | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0.68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 150491 280024 280026 P00019 P00027 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do | 27,92 | Quant. => Und | Valx 32,760000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,000 Valx | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 48,80 21,20 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0.68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 150491 280024 280026 P00019 P00027 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Lixa p/ ferro | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do | 27,92 | Quant. => Und | Valx 32,760000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,000 Valx | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 48,80 21,20 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 4 4.1 4.1.1 | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 | SEDO P SE | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 27,92 14,06 | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => | Valx 32,760000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,00 Valx 117,9200000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 48,80 21,20 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 ######## 317,79 Total |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo A 4 4.1 | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 | SEDO P SE | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 27,92 14,06 | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => | Valx 32,7600000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,00 Valx 117,9200000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 48,80 21,20 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 ######## 317,79 Total |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 4 4.1 4.1.1 | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I | 27,92 14,06 | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => | Valx 32,760000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,00 Valx 117,9200000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 48,80 21,20 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 49,37 1.617,36 Total 48,86 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 ######## 317,79 Total 59,57 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 4 4.1 4.1.1 Composição | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I TERRA SEDI - SERVIÇOS DIV MO sem | 27,92 14,06 | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => | Valx 32,760000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 Valx 117,9200000 Quant. 1,0000000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,866 7.412,45 ######## 317,79 Total 59,57 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 4 4.1 4.1.1 Composição | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I TERRA SEDI - SERVIÇOS DIV MO sem LS => Valor do | 27,92 14,06 | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Und m³ H | Valx 32,760000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,5000000 Valx 117,9200000 Quant. 1,0000000 3,9560000 0,00 | => or com BDI => Preço Total 150 Molor Unit 48,80 21,20 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 59,57 15,06 | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 ######## 317,79 Total 59,57 38,53 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 4 4.1 4.1.1 Composição | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I TERRA SEDI - SERVIÇOS DIV MO sem LS => | 27,92 14,06 28,53 | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Und m³ H | Valx 32,760000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,5000000 Valx 117,9200000 Quant. 1,0000000 3,95600000 0,00 | => or com BDI => Preço Total 150 MO com LS 20 or com BDI => Preço Total 250 Valor Unit 260 MO com LS 250 MO com LS 250 MO com LS 250 MO com BDI => MO com LS 250 MO com LS | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 ######## 317,79 Total 59,57 38,53 76,73 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 88316 | SEDO P SEDO P P SEDO P P SEDO P SEDO P SINAPI | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I TERRA SEDI - SERVIÇOS DIV MO sem LS => Valor do BDI => | 27,92 14,06 28,53 | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Quant. => | Valx 32,7600000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,01000000 0,5000000 Valx 117,9200000 Quant. 1,0000000 3,9560000 0,00 Valx 4,0500000 | => or com BDI => Preço Total => 15,06 MO com BS => or com BDI => Preço Total => 0 | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,322 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 ######## 317,79 Total 59,57 38,53 76,73 310,75 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar A.1.1 Composição Auxiliar A.1.1 Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 88316 | SEDO P SEDO SINAPI | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Moterial MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I TERRA SEDI - SERVIÇOS DIV MO sem LS => Valor do BDI => | 27,92 14,06 27,92 14,06 38,53 17,16 | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => | Valx 32,760000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,5000000 Valx 117,9200000 3,9560000 0,00 Valx 4,0500000 Quant. | S | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 ######## 317,79 Total 59,57 38,53 76,73 310,75 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar 4.1.1 Composição Auxiliar 4.1.2 Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 88316 | SEDO P SINAPI | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I TERRA SEDI - SERVIÇOS DIV MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃ | 27,92 14,06 DE ERSOS 38,53 17,16 | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Und m³ H LS => Quant. => Und m² Und m² Und m² Und Und m² Und Und m² Und Und | Valx 32,7600000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 Valx 117,9200000 3,9560000 0,00 Valx 4,0500000 Quant. 1,0000000 | => or com BDI => Preço Total => Preço Total => Valor Unit 48,80 21,20 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 59,57 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 59,57 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 59,57 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 59,57 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 59,57 | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 ####### 317,79 Total 59,57 38,53 76,73 310,75 Total 0,86 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar A.1.1 Composição Auxiliar A.1.1 Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 88316 | SEDO P SINAPI | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXICO 4,5 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I TERRA SEDI - SERVIÇOS DIV MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ACOUNTO HOVIMENTO I TERRA CHOR - CUSTOS HOR DE MAQUINAS E | 27,92 14,06 DE ERSOS 38,53 17,16 | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => | Valx 32,760000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,5000000 Valx 117,9200000 3,9560000 0,00 Valx 4,0500000 Quant. | S | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 ####### 317,79 Total 59,57 38,53 76,73 310,75 Total 0,86 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar 4.1.1 Composição Auxiliar 4.1.2 Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 88316 | SEDO P SINAPI | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I TERRA SEDI - SERVIÇOS DIV MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃ CHOR - CUSTOS HOR | 27,92 14,06 DE ERSOS 38,53 17,16 | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Und m³ H LS => Quant. => Und m² Und m² Und m² Und Und m² Und Und m² Und Und | Valx 32,7600000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 Valx 117,9200000 3,9560000 0,00 Valx 4,0500000 Quant. 1,0000000 | => or com BDI => Preço Total => Preço Total => Valor Unit 48,80 21,20 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 59,57 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 59,57 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 59,57 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 59,57 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 59,57 | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 ####### 317,79 Total 59,57 38,53 76,73 310,75 Total 0,86 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar 4.1.1 Composição Auxiliar 4.1.2 Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 88316 Código 100577 | SEDO P SEDO SINAPI | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição EAGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AGENOSO. AF_11/2019 CAMINHÃO PIPA 1/0 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Moterial M | 27,92 14,06 27,92 14,06 38,53 17,16 | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => CHP | Quant. 1,0000000 0,0600000 0,0100000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | => cross BDI => Preço Total => 15.06 MO com LS => cross BDI => Preço Total => 15.06 MO com LS => cross BDI => 15.06 MO com LS => 15.06 | 49,37 1.617,36 Total 48,86 23,32 17,61 6,44 0,66 0,76 27,92 62,86 7.412,45 317,79 Total 59,57 38,53 76,73 310,76 Total 0,86 0,25 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar 4.1.1 Composição Auxiliar 4.1.2 Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 88316 Código 100577 | SEDO P SINAPI | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição EAGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AGENOSO. AF_11/2019 CAMINHÃO PIPA 1/0 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Moterial M | 27,92 14,06 27,92 14,06 38,53 17,16 | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Und m³ H LS => Quant. => Und m² Und m² Und m² Und Und m² Und Und m² Und Und | Valx 32,7600000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 Valx 117,9200000 3,9560000 0,00 Valx 4,0500000 Quant. 1,0000000 | => or com BDI => Preço Total => Preço Total => Valor Unit 48,80 21,20 16,01 107,45 68,00 1,50 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 59,57 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 59,57 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 59,57 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 59,57 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 59,57 | 49,37 1.617,36 Total 48,86 23,32 17,61 6,44 0,66 0,76 27,92 62,86 7.412,45 317,79 Total 59,57 38,53 76,73 310,76 Total 0,86 0,25 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar 4.1.1 Composição Auxiliar 4.1.2 Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 88316 Código 100577 5901 | SEDO P SINAPI SINAPI SINAPI | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.933 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I TERRA SEDI - SERVIÇOS DIV MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃ CHOR - CUSTOS HOR CUSTOS HOR CUSTOS HOR CUPAMENTOS CHOR - CUSTOS HOR CHOR - CUSTOS HOR CHOR - CUSTOS HOR | 27,92 27,92 14,06 27,92 14,06 38,53 17,16 0 AÁRIOS | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => CHP | Quant. 1,0000000 0,0600000 0,0100000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | => cross BDI => Preço Total => 15.06 MO com LS => cross BDI => Preço Total => 15.06 MO com LS => cross BDI => 15.06 MO com LS => 15.06 | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 317,79 Total 59,57 38,53 76,73 310,76 Total 0,86 0,25 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 88316 Código 100577 5901 | SEDO P SINAPI SINAPI SINAPI | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 CAMIBHÂD PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I TERRA SEDI - SERVIÇOS DIV MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃ CHOR - CUSTOS HOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HOR DE MÁQUINAS E | 27,92 27,92 14,06 27,92 14,06 38,53 17,16 0 AÁRIOS | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Und m³ H LS => Quant. => | Valx 32,7600000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 Valx 117,9200000 3,9560000 0,00 Valx 4,0500000 Quant. 1,0000000 0,0010000 | => or com BDI => Preço Total => 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => 00 MO com BDI => 15,06 MO com LS => 00 MO com BDI => 15,06 MO c | 49,37 1.617,36 Tota 48,80 23,32 17,61 6,44 0,66 0,75 27,92 62,86 7.412,48 ######### 317,75 310,76 Tota 0,86 0,26 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar A.1.1 Composição Auxiliar A.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 88316 Código 100577 5901 | SEDO P SINAPI SINAPI SINAPI | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,5 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA PIRA SENTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I TERRA SEDI - SERVIÇOS DIV MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃ CHOR - CUSTOS HOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 27,92 27,92 14,06 DE ERSOS 38,53 17,16 O O ÁRIOS ÁRIOS | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Und m³ H LS => Quant. => CHP CHP | Valx 32,7600000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 Valx 117,9200000 Quant. 1,0000000 0,00 Valx 4,0500000 Quant. 1,0000000 0,0010000 0,0010000 | S | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 317,79 Total 59,57 38,53 76,73 310,75 Total 0,86 0,25 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 88316 Código 100577 5901 | SEDO P SINAPI SINAPI SINAPI | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 250 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I TERRA SEDI - SERVIÇOS DIV MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃ CHOR - CUSTOS HOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 27,92 27,92 14,06 DE ERSOS 38,53 17,16 O O ÁRIOS ÁRIOS | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Und m³ H LS => Quant. => | Valx 32,7600000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 Valx 117,9200000 3,9560000 0,00 Valx 4,0500000 Quant. 1,0000000 0,0010000 | => or com BDI => Preço Total => 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 15,06 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => or com BDI => 15,06 MO com LS => 00 MO com BDI => 15,06 MO com LS => 00 MO com BDI => 15,06 MO c | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 ######## 317,79 Total 59,57 38,53 76,73 310,75 Total 0,86 0,25 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar A.1.1 Composição Auxiliar A.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 88316 Código 100577 5901 | SEDO P SINAPI SINAPI SINAPI | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCAVAÇÃO DESCRIÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXCOS 4,5 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I TERRA SEDI - SERVIÇOS DIV MO sem LS => Valor do BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HOR | 27,92 27,92 14,06 DE ERSOS 38,53 17,16 O O ÁRIOS ÁRIOS | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Und m³ H LS => Quant. => CHP CHP | Valx 32,7600000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 Valx 117,9200000 Quant. 1,0000000 0,00 Valx 4,0500000 Quant. 1,0000000 0,0010000 0,0010000 | S | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,68 0,75 27,92 62,86 7.412,45 ######## 317,79 Total 59,57 38,53 76,73 310,75 Total 0,86 0,25 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 88316 Código 100577 5901 | SEDO P SE | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.933 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I TERRA SEDI - SERVIÇOS DIV MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃ CHOR - CUSTOS HOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 27,92 14,06 27,92 14,06 27,92 14,06 ARIOS ARIOS ARIOS ARIOS | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Und m³ H LS => CHP CHP CHP | Valx 32,7600000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 0,5000000 0,00 Valx 117,9200000 0,00 Valx 4,0500000 Quant. 1,0000000 0,0010000 0,0010000 0,0010000 | => or com BDI => Preço Total => 166.09 Valor Unit | 49,37 1.617,36 Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0.68 0.75 27,92 62,86 7.412,45 317,79 Total 59,57 38,53 76,73 310,75 Total 0.86 0.25 0.02 0.16 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar A.1.1 Composição Auxiliar A.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 150491 280024 280026 P00019 P00027 D00141 Código 93358 88316 Código 100577 5901 | SEDO P SE | Esmalle sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalle Aguarraz Lixa p/ ferro BLOCO COZINHA - REFORMA MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 250 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MOVT - MOVIMENTO I TERRA SEDI - SERVIÇOS DIV MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃ CHOR - CUSTOS HOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 27,92 14,06 27,92 14,06 27,92 14,06 ARIOS ARIOS ARIOS ARIOS | Quant. => Und m² H H GL GL UN LS => Quant. => Und m³ H LS => Quant. => CHP CHP | Valx 32,7600000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0600000 0,0100000 Valx 117,9200000 Quant. 1,0000000 0,00 Valx 4,0500000 Quant. 1,0000000 0,0010000 0,0010000 | S | Total 48,80 23,32 17,61 6,44 0,688 0,75 27,92 62,86 7.412,45 ######## 317,79 Total 59,57 38,53 76,73 310,75 Total 0,86 0,25 |

| Composição Auxiliar | 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHOR - CUSTOS HO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | RÁRIOS | CHI | 0,0020000 | 61,33 | 0,12 |
|--|--|--|--|--|------------------|---|---|---|--|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIV | VERSOS | н | 0,0030000 | 15,06 | 0,04 |
| | | | | MO sem | 0,13 | LS => | 0,00 | MO com LS | 0,13 |
| | | | | LS => Valor do | 0,24 | | Valo | r com BDI => | 1,10 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 6,4000000 | Preço Total | 7,04 |
| 4.2 | | | FUNDAÇÕES | | | | | => | 8.766,01 |
| 4.2.1 | | | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES | | | | | | 5.866,64 |
| 4.2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS | | m² | 1,0000000 | 27,26 | 27,26 |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS | E | m³ | 0,0565000 | 356,39 | 20,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIV | VERSOS | Н | 0,0847000 | 15,06 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIV | VERSOS | Н | 0,3106000 | 18,89 | 5,86 |
| | | | | MO sem | 6,95 | LS => | 0,00 | MO com LS | 6,95 |
| | | | | LS => Valor do | 7,85 | | Valo | => r com BDI => | 35,1 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 0,3200000 | Preço Total | 11,23 |
| 4.2.1.2 | Código | Ranco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Tota |
| Composição | 030254 | | Reaterro compactado | Про | | m³ | 1,0000000 | 51,34 | 51,34 |
| Composição Auxiliar | 280026 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 3,0000000 | 16,01 | 48,03 |
| Insumo | M00006 | P SEDO | Compactador de solo CM-13 | Equipamento | | Нр | 0,3000000 | 11,06 | 3,3 |
| | | Р | | MO sem | 32,07 | LS => | 0,00 | MO com LS | 32,0 |
| | | | | LS => Valor do | 14,79 | | Valo | => r com BDI => | 66,13 |
| | | | | BDI => | , - | Quant. => | | Preço Total | 77,3 |
| | | | | | | Quant> | 1,170000 | => | 77,5 |
| 4.2.1.3 Composição | Código 040283 | | Descrição Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma) | Tipo | | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 1.752,10 | Tota 1.752,10 |
| | | P | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 050036 | P | Forma c/ madeira branca | | | m² | 12,0000000 | 91,75 | |
| Composição Auxiliar | 050037 | P | Desforma | | | m² | 12,0000000 | 4,80 | 57,60 |
| Composição Auxiliar | 050038 | P | Armação p/ concreto | | | KG | 22,3474263 | 14,53 | 324,70 |
| Composição Auxiliar | 050259 | SEDO P | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 0,3724570 | 721,70 | 268,80 |
| | | | | MO sem LS => | 467,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 467,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 504,95 | | Valo | r com BDI => | 2.257,05 |
| | | | | | | Quant. => | 2 5600000 | Preço Total | 5.778,04 |
| | | | | | | Quant> | 2,000000 | | 5.776,04 |
| 4.2.2 | | | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES | | | Quant. => | 2,500000 | => | |
| 4.2.2 4.2.2.1 | Código | Banco | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES Descrição | Tipo | | Und | Quant. | | 2.899,37 |
| | Código 040285 | SEDO | | Tipo | | | | => | 2.899,37 Tota |
| 4.2.2.1 | | SEDO P SEDO | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | 2.899,37 Tota 1.301,00 |
| 4.2.2.1 Composição | 040285 | SEDO P SEDO P | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo inct.forma mad.br. | Tipo | | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 1.301,00 | 2.899,37 Tota 1.301,00 550,50 |
| 4.2.2.1 Composição Composição Auxiliar | 040285 050036 050037 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca | Тіро | | Und m³ m² | Quant. 1,0000000 6,0000000 | Valor Unit 1.301,00 91,75 | 2.899,37 Tota 1.301,00 550,50 28,80 |
| 4.2.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040285 050036 050037 | SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma | MO sem | 353,22 | Und m³ m² m² m³ | Quant. 1,0000000 6,0000000 6,0000000 1,0000000 | Valor Unit 1.301,00 91,75 4,80 721,70 MO com LS | 2.899,37 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 |
| 4.2.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040285 050036 050037 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma | | 353,22 374,94 | Und m³ m² m² m³ | Quant. 1,000000 6,000000 6,000000 1,000000 | Valor Unit 1.301,00 91,75 4,80 721,70 | 2.899,37 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 |
| 4.2.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040285 050036 050037 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma | MO sem LS => | | Und m³ m² m² LS => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo | Valor Unit 1.301,00 91,75 4,80 721,70 MO com LS => | 2.899,37 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040285 050036 050037 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | MO sem LS => Valor do | | Und m³ m² m² m³ | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo | Valor Unit 1.301,00 91,75 4,80 721,70 MO com LS => r com BDI => | 2.899,37 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040285 050036 050037 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA | MO sem LS => Valor do | | Und m³ m² m² LS => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo | Valor Unit 1.301,00 91,75 4,80 721,70 MO com LS => r com BDI => Preço Total | 2.899,37 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 | 040285 050036 050037 050259 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS | MO sem LS => Valor do BDI => | | Und m³ m² m² m² LS => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 | Valor Unit 1.301,00 91,75 4.80 721,70 MO com LS >> r com BDI => Preço Total >> Preço Total | 2.899,37 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,76 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 | 040285 050036 050037 050259 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição | MO sem LS => Valor do | | Und m³ m² m² m² LS => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 Quant. | Valor Unit 1.301,00 91,75 4,80 721,70 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit | 2.899,31 Tota 1.301,00 550,50 28,86 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,76 6.828,82 Tota |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 4.3.1.1 Composição | 040285 050036 050037 050259 Código 050766 | SEDO P | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | MO sem LS => Valor do BDI => | | Und m³ m² m² m³ LS => Quant => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 Quant. 1,0000000 | Valor Unit 1.301,00 91.75 4.80 721,70 MO com LS >> r com BDI => Valor Unit 3.064,20 | 2.899,31 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,31 16.644,70 6.828,82 Tota 3.064,20 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 4.3.1.1 Composição Auxiliar | 040285 050036 050037 050259 Código 050766 | SEDO P | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo Incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca | MO sem LS => Valor do BDI => | | Und m³ m² m² m³ LS => Quant => Und m³ m³ and m³ m² m² m² and m³ m² m² and m² | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 Quant. 1,0000000 12,0000000 | Valor Unit 1.301,00 91,75 4,800 721,70 MO com LS >> r com BDI => Valor Unit 3.064,20 91,75 | 2.899,37 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,76 6.828,82 Tota 3.064,20 1.101,00 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 4.3.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040285 050036 050037 050259 Código 050766 050036 | SEDO P SE | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo Incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma | MO sem LS => Valor do BDI => | | Und m³ m² m² LS => Quant. => Und m³ m² | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 Quant. 1,0000000 12,0000000 | Valor Unit 1.301,00 91,75 4,80 721,70 MO com LS >> r com BDI => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 | 2.899,31 Tota 1.301,00 550,5(28,8(721,7(353,22 1.675,94 2.899,31 16.644,7(6.828,82 Tota 3.064,2(1.101,0(57,6(|
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040285 050036 050037 050259 Código 050766 050036 050037 | SEDO P SE | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo Incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto | MO sem LS => Valor do BDI => | | Und m³ m² m² LS => Quant. => Und m³ m² m² KG | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 Quant. 1,0000000 12,0000000 80,0000000 | Valor Unit 1.301,00 91,75 4,80 721,70 MO com LS >> r com BDI => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 14,53 | 2.899,31 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,31 Tota 3.064,20 1.101,00 57,60 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 4.3.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040285 050036 050037 050259 Código 050766 050036 050037 | SEDO P SE | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo Incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma | MO sem LS => Valor do BDI => | 374,94 | Und m³ m² LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 1,00000000 1,00000000 | Valor Unit 1.301,00 91,75 4,80 721,70 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 14,53 743,20 | 2.899,31 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,31 16.644,70 6.828,82 Tota 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040285 050036 050037 050259 Código 050766 050036 050037 | SEDO P SEDO | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo Incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => | 374,94 726,46 | Und m³ m² LS => Quant. => Und m³ m² LS => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 | Valor Unit 1.301,00 91,75 4,80 721,70 MO com LS sr com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 14,53 743,20 MO com LS => | 2.899,37 Total 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,75 6.828,82 Total 3.064,20 1.101,00 743,20 726,46 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040285 050036 050037 050259 Código 050766 050036 050037 | SEDO P SEDO | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo Incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 374,94 | Und m³ m² LS => Quant. => Und m³ m² LS => LS => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valo Valo | Valor Unit 1.301,00 91,75 4.80 721,70 MO com LS sr com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 14,53 743,20 MO com LS sr com BDI => r com BDI => | 2.899,37 Total 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,75 6.828,82 Total 3.064,20 1.101,00 743,20 726,46 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040285 050036 050037 050259 Código 050766 050036 050037 | SEDO P SEDO | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo Incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do | 374,94 726,46 | Und m³ m² LS => Quant. => Und m³ m² LS => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valo Valo | Valor Unit 1.301,00 91,75 4,80 721,70 MO com LS sr com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 14,53 743,20 MO com LS => | 2.899,37 Total 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,76 6.828,82 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040285 050036 050037 050259 Código 050766 050036 050037 | SEDO P SEDO | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo Incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do | 374,94 726,46 | Und m³ m² LS => Quant. => Und m³ m² LS => LS => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valo Valo | Valor Unit 1.301,00 91,75 4.80 721,70 MO com LS sr com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 14,53 743,20 MO com LS sr com BDI => r com BDI => | 2.899,37 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,76 6.828,83 Tota 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 6.828,82 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 4.3.1.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código Código Código Código | SEDO P SED P SED P SEDO | Descrição Baldrame em conc.simples c/selxo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do | 374,94 726,46 | Und m³ m² LS => Quant. => Und m³ m² LS => LS => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valo Valo | Valor Unit 1.301,00 91,75 4.80 721,70 MO com LS sr com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 14,53 743,20 MO com LS sr com BDI => r com BDI => | 2.899,37 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,76 6.828,82 Tota 3.064,20 1.101,00 57,60 4.162,40 743,20 726,46 3.947,30 6.828,82 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 4.3.1.1 Composição Auxiliar | Código 050036 050037 050259 Código 050766 050036 050037 050038 | SEDO P SE | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => | 374,94 726,46 | Und m³ m² m² ms³ LS => Quant. => Und m³ LS => Quant. => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,7300000 | Valor Unit 1.301,00 91,75 4.80 721,70 MO com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 14,53 743,20 MO com LS => r com BDI => Preço Total | 2.899,37 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,76 6.828,83 Tota 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 3.947,30 6.828,82 4.499,92 Tota |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 4.3.1.1 Composição Auxiliar | Código Código Código Código | SEDO P SE | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => | 374,94 726,46 | Und m³ m² LS => Quant. => Und m³ LS => Quant. => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Valo 1,7300000 | Valor Unit 1.301,00 91,75 4,80 721,70 MO com LS > r com BDI => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 14,53 743,20 MO com LS > c com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 91,75 4,80 91,75 4,80 14,53 743,20 MO com LS => r com BDI => Valor Unit 3.064,20 Valor Unit | 2.899,3: Tota 1.301,0(550,5(28,8(721,7(353,2: 1.675,9- 2.899,3: 16.644,7(6.828,8: Tota 3.064,2(1.101,0(57,6(1.162,4(743,2(726,4(3.947,3(6.828,8: 4.499,9: Tota 3.064,2(3.064,2(3.064,2(3.064,2(3.064,2(|
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 4.3.1.1 Composição Auxiliar 4.3.2 4.3.2.1 Composição | Código 050766 | SEDO P SE | Descrição Baldrame em conc.simples c/selvo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - PILARES Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => | 374,94 726,46 | Und m³ m² m² LS => Und m³ LS => Quant. => Und m³ LS => Und m³ m² LS => Und m³ m² LS => | Quant. 1,000000 6,000000 1,000000 0,00 Valo 1,730000 12,000000 12,000000 1,000000 1,000000 1,7300000 Quant. 1,7300000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 | Valor Unit 1.301,00 91,75 4.80 721,70 MO com LS => r com BDI => Preço Total 3.064,20 91,75 4.80 14,53 743,20 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 Valor Unit 3.064,20 | 2.899,3: Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,2: 1.675,9- 2.899,3: 16.644,74 6.828,8: Tota 3.064,20 1.101,00 57,60 6.828,8: 4.499,9: Tota 3.064,20 1.101,00 1.101,00 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 4.3.1.1 Composição Auxiliar | Código 050766 050036 | SEDO P SE | Descrição Baldrame em conc.simples c/selvo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - PILARES Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => | 374,94 726,46 | Und m³ LS => Quant. => Und m³ LS => Quant. => Und m³ LS => Und m³ m² LS => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 12,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | Valor Unit 1.301,00 91,75 4.80 721,70 MO com LS => r com BDI => Preço Total 3.064,20 91,75 4,80 14,53 743,20 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 | 2.899,37 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,76 6.828,82 Tota 3.064,20 1.101,00 57,60 6.828,82 4.499,92 Tota 3.064,20 1.101,00 57,60 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3.1 4.3.1.1 Composição Auxiliar | Código 050766 050036 050037 050259 | SEDO P SEDO SEDO P SEDO | Descrição Baldrame em conc.simples c/selvo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - PILARES Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => | 374,94 726,46 | Und m³ LS => Quant. => Und m³ LS => Quant. => Und m³ LS => Und m³ m² LS => Quant. => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 0,00 Valo 1,7300000 12,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | Valor Unit 1.301,00 91,75 4.80 721,70 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 4.80 Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 | 2.899,37 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,76 6.828,82 Tota 3.064,20 1.101,00 57,60 6.828,82 Tota 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 1.101,00 57,60 1.162,40 1.101,00 57,60 1.162,40 1.101,00 57,60 1.162,40 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 4.3.1.1 Composição Auxiliar | Código 050766 050036 050037 050259 | SEDO P SE | Descrição Baldrame em conc.simples c/selvo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - PILARES Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - PILARES Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 374,94 726,46 | Und m³ LS => Quant. => Und m³ m² m² m² m² m² m² m² m² KG m³ LS => Quant. => | Quant. 1,000000 6,000000 1,000000 1,000000 1,730000 1,730000 12,000000 1,000000 1,730000 1,730000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | Valor Unit 3.064,20 91,75 4,80 14,53 743,20 MO com LS s> r com BDI => Preço Total s> Preço Total s> r com BDI => Preço Total s> 4,80 14,53 743,20 MO com LS Preço Total s> r com BDI => Preço Total s> r com BDI => Preço Total s> r com BDI => Preço Total s s s r com BDI => Preço Total s s s r com BDI => Preço Total s s s r com BDI => Preço Total s s s r com BDI => Preço Total s s s r com BDI => Preço Total s s s r com BDI => Preço Total s s s r com BDI => Preço Total s s s r com BDI => Preço Total s s s r com BDI => Preço Total s s s r com BDI => Preço Total s s s r com BDI => Preço Total s s s r com BDI => Preço Total s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s r com BDI => Preço Total s s s s s r com BDI => R com | 2.899,3: Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,2: 1.675,9- 2.899,3: 16.644,74 6.828,8: Tota 3.064,20 1.101,00 57,60 4.499,9: Tota 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 726,44 743,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 1.101,00 57,60 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 4.3.1.1 Composição Auxiliar | Código 050766 050036 050037 050259 | SEDO P SEDO SEDO P SEDO | Descrição Baldrame em conc.simples c/selvo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - PILARES Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - PILARES Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 726,46 883,10 | Und m³ m² m² KG m³ LS => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 1,0000000 1,7300000 1,7300000 12,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Valor Unit 1.301,00 91,75 4.80 721,70 MO com LS => r com BDI => Preço Total 91,75 4.80 14,53 743,20 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 14,53 743,20 14,53 743,20 | 2.899,37 Tota 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,78 6.828,82 Tota 3.064,20 1.101,00 57,60 6.828,82 Tota 3.947,30 6.828,82 Tota 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 726,46 743,20 726,46 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3 4.3.1 4.3.1.1 Composição Auxiliar | Código 050766 050036 050037 050259 | SEDO P SEDO SEDO P SEDO | Descrição Baldrame em conc.simples c/selvo incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - PILARES Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - PILARES Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 726,46 883,10 | Und m³ m² m² KG m³ LS => | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 1,0000000 1,7300000 1,7300000 12,0000000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,73000000 1,73000000 1,73000000 1,73000000 1,73000000 1,73000000 | Valor Unit 1.301,00 91.75 4.80 721,70 MO com ES r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 MO com LS => A,80 MO com LS => A,80 MO com LS => MO com BDI => | 2.899,37 Total 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,76 6.828,82 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 6.828,82 4.499,92 1.101,00 57,60 6.1162,40 743,20 726,46 3.064,20 1.101,00 57,60 6.828,82 3.064,20 3. |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar | Código 050766 050036 050037 050259 | SEDO P SEDO SEDO P SEDO | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo Incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (Incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (Incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (Incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - PILARES Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (Incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - PILARES Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (Incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (Incl. lançamento e adensamento) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 726,46 883,10 | Und m³ m² m² m² ms ms ms ms ms | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 1,0000000 1,7300000 1,7300000 12,0000000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,73000000 1,73000000 1,73000000 1,73000000 1,73000000 1,73000000 | Valor Unit 1.301.00 91.75 4.80 721.70 MO com ES r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064.20 91.75 4.80 14.53 743.20 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.064.20 91.75 4.80 14.53 743.20 MO com LS => r com BDI => r com BDI => r com BDI => | 2.899,37 Total 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,75 6.828,82 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 6.828,82 4.499,92 Total 3.064,20 1.162,40 4.499,92 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.3.1 4.3.1.1 Composição Auxiliar | Código 050036 050037 050259 Código 050766 050037 050038 050740 | SEDO P SE | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo Incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - PILARES Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - PICARES Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 726,46 883,10 | Und m³ m² LS => Und m³ m² LS => Quant. => Und m³ m² m² KG m³ LS => Quant. => Quant. => | Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,7300000 1,7300000 1,00000000 | Valor Unit 3.064.20 91.75 4.80 721.70 MO com LS 91.75 4.80 14.53 743.20 MO com LS 91.75 4.80 14.53 743.20 MO com LS 91.75 4.80 14.53 743.20 MO com LS 91.75 91.75 91.75 91.75 91.75 91.75 91.75 91.75 91.75 91.75 91.75 91.75 | 2.899,37 Total 1.301,00 550,50 58,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,75 6.828,82 Total 3.064,20 1.101,00 57,60 1.162,40 743,20 4.499,92 1.101,00 57,60 1.162,40 4.499,92 5.316,01 |
| 4.2.2.1 Composição Auxiliar | Código Código | SEDO P SE | Descrição Baldrame em conc.simples c/seixo Incl.forma mad.br. Forma c/ madeira branca Desforma Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - PILARES Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - PILARES Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 726,46 883,10 | Und m³ m² m² m² ms ms ms ms ms | Quant. 1,0000000 6,0000000 1,0000000 1,0000000 1,7300000 1,7300000 12,0000000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,7300000 1,73000000 1,73000000 1,73000000 1,73000000 1,73000000 1,73000000 | Valor Unit 1.301,00 91,75 4.80 721,70 MO com LS >> r com BDI => Preço Total >> Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 14,53 743,20 MO com LS >> r com BDI => Preço Total >> Valor Unit 3.064,20 91,75 4.80 14,53 743,20 MO com LS >> r com BDI => Preço Total | 2.899,37 Total 1.301,00 550,50 28,80 721,70 353,22 1.675,94 2.899,37 16.644,75 6.828,82 Total 3.064,20 1.101,00 743,20 726,46 3.947,30 6.828,82 4.499,92 |

| Composição Auxiliar | 92270 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES | E | m² | 0,4000000 | 136,90 | 54,76 |
|--|---|--|---|--|-------------------------|---|--|--|--|
| Composição Auxiliar | | | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT/ | ESTRUTURAS | | m³ | 0,0240000 | 451,32 | 10,83 |
| Composição / taxinai | 0.070 | 0 | 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | ESTRUTURAS | _ | | 0,0210000 | 101,02 | 10,00 |
| Composição Auxiliar | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS | FUES - FUNDAÇÕES | E | KG | 0,7900000 | 12,42 | 9,81 |
| | | | DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | ESTRUTURAS | | | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIV | /ERSOS | Н | 0,1800000 | 15,06 | 2,71 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIV | /ERSOS | Н | 0,3600000 | 18,89 | 6,80 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | | L | 0,0070000 | 7,74 | 0,05 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | | UN | 6,0000000 | 0,21 | 1,26 |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | М | 0,2200000 | 8,92 | 1,96 |
| | | | | MO sem LS => | 14,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,41 | | Valo | or com BDI => | 113,59 |
| | | | | | | Quant. => | 46,8000000 | Preço Total | 5.316,01 |
| 4.4 | | | SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL | | | | | | 9.674,31 |
| 4.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 060046 | SEDO | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | | | m² | 1,0000000 | 55,68 | 55,68 |
| Composição Auxiliar | 110764 | SEDO P | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | | m³ | 0,0146720 | 395,64 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 280023 | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,0000000 | 20,19 | 20,19 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,5000000 | 16,01 | 8,00 |
| Insumo | D00036 | | Tijolo de barro 14x19x9 | Material | | UN | 24,9423859 | 0,87 | 21,69 |
| | | Р | | MO sem | 21,35 | LS => | 0,00 | | 21,35 |
| | | | | LS => Valor do | 16,04 | | Valo | => or com BDI => | 71,72 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 134,8900000 | Preço Total | 9.674,31 |
| | | | PORTAS E ESQUADRIAS | | | | | => | |
| 4.5 | | | | | | | | | 53.184,96 |
| 4.5.1 | 21.0 | _ | PORTAS | _ | | | | | 16.853,91 |
| 4.5.1.1 Composição | 090065 | | Descrição Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 503,88 | Total 503,88 |
| Composição Auxiliar | 280002 | Р | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,2000000 | 15,98 | 19,17 |
| Composição Auxiliar | 280013 | P | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 4,7000000 | 20,03 | 94,14 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,3000000 | 20,19 | 6,05 |
| Insumo | D00094 | P | Esquadria de madeira maciça | Material | | m² | 1,9000000 | 202,38 | 384,52 |
| Ilisuillo | D00094 | P | Esquadria de madeira madiya | MO sem | 86,29 | | | MO com LS | 86,29 |
| | | | | LS => | | | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 145,21 | | | or com BDI => | 649,09 |
| | | | | | | Quant. => | 23,9400000 | Preço Total => | 15.539,21 |
| 4.5.1.2 | _ | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 090071 | Р | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | | | m² | 1,0000000 | 179,05 | 179,05 |
| Composição Auxiliar | 110142 | SEDO P | Argamassa de cimento e areia 1:6 | | | m³ | 0,0301186 | 404,24 | 12,17 |
| Composição Auxiliar | | CEDO | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| | 280004 | P | | | | Н | 1,5000000 | 16,08 | 24,12 |
| Composição Auxiliar | 280004 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 1,5000000 1,8500000 | 16,08 20,19 | 24,12 37,35 |
| Composição Auxiliar Insumo | | P SEDO P | | Material | | H m² | | | 37,35 105,41 |
| | 280023 | P SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material MO sem LS => | 45,84 | H m² | 1,8500000 0,6023731 | 20,19 | 37,35 |
| | 280023 | P SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do | 45,84 51,60 | H m² LS => | 1,8500000 0,6023731 0,00 | 20,19 175,00 MO com LS | 37,35 105,41 |
| | 280023 | P SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => | | H m² LS => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valo | 20,19 175,00 MO com LS => | 37,35 105,41 45,84 230,65 |
| | 280023 | P SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do | | H m² LS => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valo | 20,19 175,00 MO com LS => or com BDI => | 37,35 105,41 45,84 230,65 |
| Insumo | 280023 D00089 | P SEDO P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS | MO sem LS => Valor do BDI => | | H m² LS => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valo | 20,19 175,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 |
| Insumo | 280023 D00089 | P SEDO P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | MO sem LS => Valor do | | H m² LS => Quant. => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valc 5,7000000 | 20,19 175,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 |
| 4.5.2 4.5.2.1 | 280023 D00089 Código 1002260 | P SEDO P SEDO P Banco SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => | | H m² LS => Quant. => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valc 5,7000000 | 20,19 175,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total |
| 4.5.2 4.5.2.1 Composição | 280023 D00089 Código 1002260 280002 | P SEDO P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. | MO sem LS => Valor do BDI => | | H m² LS => Quant. => Und CJ | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valx 5,7000000 Quant. 1,0000000 | 20,19 175,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 153,70 | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 |
| 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar | 280023 D00089 Código 1002260 280002 | P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | | H m² LS => Quant. => Und CJ H | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valc 5,7000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 | 20,19 175,00 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 153,70 15,98 | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 |
| 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 | P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | | H m² LS => Quant. => Und CJ H H | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valc 5,7000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 2,00000000 | 20,19 175,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 153,70 15,98 20,03 | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 |
| 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 D00062 | P SEDO P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem | | H m² LS => Quant. => Und CJ H UN UN | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valc 5,7000000 Quant. 1,0000000 2,0000000 3,00000000 1,00000000 | 20,19 175,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 |
| 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 D00062 | P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do | 51,60 | H m ² LS => Quant. => Und CJ H UN UN LS => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valc 5,7000000 Quant. 1,0000000 2,0000000 3,0000000 1,0000000 0,00 | 20,19 175,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 |
| 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 D00062 | P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => | 51,60 31,53 | H m ² LS => Quant. => Und CJ H UN UN LS => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valc 5,7000000 Quant. 1,0000000 2,0000000 3,0000000 1,0000000 Valc | 20,19 175,00 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS >> or com BDI => or com BDI => | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 31,53 |
| 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 D00062 | P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso Fechadura externa | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do | 51,60 31,53 | H m ² LS => Quant. => Und CJ H UN UN LS => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valc 5,7000000 Quant. 1,0000000 2,0000000 3,0000000 1,0000000 Valc | 20,19 175,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS >> On the com BDI => | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 31,53 197,99 2.969,85 |
| 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 D00062 D00131 | P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso Fechadura externa | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 51,60 31,53 | H m ² LS => Quant. => Und CJ H UN UN LS => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Vak 5,7000000 Quant. 1,0000000 2,0000000 3,0000000 1,0000000 Vak 15,0000000 | 20,19 175,00 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Preço Total >> | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 31,53 197,99 2.969,85 33,361,20 |
| 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 D00062 D00131 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P P SEDO P P SEDO P P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso Fechadura externa | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do | 51,60 31,53 | H m ² LS => Quant. => Und CJ H UN UN LS => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valc 5,7000000 Quant. 1,0000000 2,0000000 3,0000000 1,0000000 Valc | 20,19 175,00 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Preço Total >> | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 31,53 197,99 2.969,85 |
| A.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.5.3 4.5.3 | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 D00062 D00131 | Banco SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso Fechadura externa JANELAS DE ALUMÍNIO Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 51,60 31,53 | H m ² LS => Quant. => Und CJ H H UN UN LS => Quant. => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valc 5,7000000 Quant. 1,0000000 2,0000000 1,0000000 Valc 15,0000000 Quant. | 20,19 175,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS >> Preço Total >> Preço Total >> Valor Unit | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 31,53 197,99 2.969,85 |
| A.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.5.3 4.5.3.1 Composição | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 D00062 D00131 | P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso Fechadura externa JANELAS DE ALUMÍNIO Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 51,60 31,53 | H m ² LS => Quant. => Und CJ H H UN UN LS => Quant. => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valc 5,7000000 Quant. 1,0000000 2,0000000 1,0000000 Valc 15,0000000 Quant. 1,0000000 | 20,19 175,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS >> Preço Total >> Valor Unit 476,67 | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40.06 43,95 66,50 31,53 197,99 2.969,85 33,361,20 Total |
| Insumo 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.5.3 4.5.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 D00062 D00131 | Banco SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso Fechadura externa JANELAS DE ALUMÍNIO Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 51,60 31,53 | H m ² LS => Quant. => Quant. => Und CJ H UN UN UN LS => Quant. => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valc 5,7000000 Quant. 1,0000000 2,0000000 0,00 Valc 15,0000000 Quant. 1,0000000 2,8000000 2,8000000 | 20,19 175,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS >> Preço Total >> Valor Unit 476,67 16,08 20,19 | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 31,53 197,99 2.969,85 Total 476,67 45,02 56,53 |
| Insumo 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.5.3 4.5.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 D00062 D00131 Código 091511 280004 280023 D00473 | Banco SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso Fechadura externa JANELAS DE ALUMÍNIO Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS PERCAGORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS PARAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 51,60 31,53 | H m ² LS => Quant. => Quant. => Und CJ H UN UN UN LS => Quant. => Und m ² H H CJ | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valc 5,7000000 Quant. 1,0000000 2,0000000 0,00 Valc 15,0000000 2,8000000 2,8000000 2,8000000 0,8285580 | 20,19 175,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS >> Preço Total >> Valor Unit 476,67 16,08 20,19 122,00 | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 31,53 197,99 2.969,85 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 |
| A.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.5.3 4.5.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 D00062 D00131 Código 091511 280004 280023 | Banco SEDO P SED | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso Fechadura externa JANELAS DE ALUMÍNIO Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 51,60 31,53 44,29 | H m ² LS => Quant. => Quant. => Und CJ H UN UN LS => Quant. => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valc 5,7000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Valc 15,0000000 2,8000000 2,8000000 2,8000000 0,8285580 0,8699858 | 20,19 175,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS >> Preço Total >> Valor Unit 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 31,53 197,99 2.969,85 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 274,04 |
| Insumo 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.5.3 4.5.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 D00062 D00131 Código 091511 280004 280023 D00473 | Banco SEDO P SEDO SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso Fechadura externa JANELAS DE ALUMÍNIO Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS PERCAGORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS PARAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Mo sem LS => | 31,53 44,29 | H m ² LS => Quant. => Und CJ H UN UN LS => Quant. => Cuant. => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Vak 5,7000000 Quant. 1,0000000 2,0000000 3,0000000 1,0000000 Vak 15,0000000 2,8000000 2,8000000 0,8285580 0,8699858 | 20,19 175,00 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 MO com LS | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 31,53 197,99 2.969,85 33.361,20 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 274,04 71,14 |
| Insumo 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.5.3 4.5.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 D00062 D00131 Código 091511 280004 280023 D00473 | Banco SEDO P SEDO SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso Fechadura externa JANELAS DE ALUMÍNIO Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS PERCAGORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS PARAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Mo sem LS => Valor do BDI => | 51,60 31,53 44,29 | H m ² LS => Quant. => Und CJ H UN UN LS => Quant. => Cuant. => Cuant. => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Vak 5,7000000 Quant. 1,0000000 2,0000000 1,0000000 Vak 15,0000000 2,8000000 2,8000000 0,8285580 0,000 Vak | 20,19 175,00 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 MO com BDI => or com BDI => or com BDI => or com BDI => | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 31,53 197,99 2.969,85 33.361,20 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 274,04 71,14 614,04 |
| Insumo 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.5.3 4.5.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 D00062 D00131 Código 091511 280004 280023 D00473 | Banco SEDO P SEDO SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso Fechadura externa JANELAS DE ALUMÍNIO Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS PERCAGORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS E ACESSÓRIOS AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FERRAGENS PARAGENS E ACESSÓRIOS FERRAGENS | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 31,53 44,29 | H m ² LS => Quant. => Und CJ H UN UN LS => Quant. => Cuant. => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Vak 5,7000000 Quant. 1,0000000 2,0000000 1,0000000 Vak 15,0000000 2,8000000 2,8000000 0,8285580 0,000 Vak | 20,19 175,00 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 MO com LS | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 31,53 197,99 2.969,85 33.361,20 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 274,04 71,14 614,04 |
| Insumo 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.5.3 4.5.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 1002260 280002 280013 D00062 D00131 Código 091511 280004 280023 D00473 D00350 | Banco SEDO P SED | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso Fechadura externa JANELAS DE ALUMÍNIO Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ferragens para esquadria de correr Vidro temperado incolor e= 6mm | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 31,53 44,29 | H m ² LS => Quant. => Und CJ H UN UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valx 5,7000000 Quant. 1,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 Valx 15,0000000 2,8000000 2,8000000 0,8285580 0,00 Valx 37,45000000 Quant. | 20,19 175,00 MO com LS s> or com BDI => Valor Unit 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 MO com LS s> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 MO com LS s> or com BDI => Preço Total => | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 31,53 197,99 2.969,85 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 274,04 71,14 614,04 22.995,79 Total |
| Insumo 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.5.3 4.5.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00089 Código 1002260 280002 280013 D00062 D00131 280004 280023 D00473 D00350 Código 090071 | Banco SEDO P SED | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso Fechadura externa JANELAS DE ALUMÍNIO Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ferragens para esquadria de correr Vidro temperado incolor e= 6mm Descrição Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 31,53 44,29 | H m ² LS => Quant. => Und CJ H UN UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valx 5,7000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,0000000 2,8000000 2,8000000 2,8000000 0,8285580 0,00 Valx 37,45000000 Quant. 1,0000000 | 20,19 175,00 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 179,05 | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 31,53 197,99 2.969,85 33,361,20 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 274,04 71,14 614,04 22.995,79 Total 179,05 |
| Insumo 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.5.3 4.5.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.5.3.2 Composição Auxiliar | Código 1002260 280002 280013 D00062 D00131 Código 091511 280004 280023 D00473 D00350 Código 090071 110142 | Banco SEDO P SED | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso Fechadura externa JANELAS DE ALUMÍNIO Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ferragens para esquadria de correr Vidro temperado incolor e= 6mm Descrição Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) Argamassa de cimento e areia 1:6 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 31,53 44,29 | H m ² LS => Quant. => Und CJ H UN UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valx 5,7000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,0000000 2,8000000 2,8000000 2,8000000 0,8285580 0,00 Valx 37,4500000 Quant. 1,0000000 0,0301186 | 20,19 175,00 MO com LS sor com BDI => Valor Unit 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 MO com LS sor com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,05 404,24 | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 31,53 197,99 2.969,85 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 274,04 71,14 614,04 22.995,79 Total 179,05 12,17 |
| Insumo 4.5.2 4.5.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.5.3 4.5.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 1002260 280002 280013 D00062 D00131 Código 091511 280004 280023 D00473 D00350 Código 090071 110142 | Banco SEDO P SED | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) FERRAGENS E ACESSÓRIOS Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dobradiça 3"x3" com parafuso Fechadura externa JANELAS DE ALUMÍNIO Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ferragens para esquadria de correr Vidro temperado incolor e= 6mm Descrição Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 31,53 44,29 | H m ² LS => Quant. => Und CJ H UN UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 1,8500000 0,6023731 0,00 Valx 5,7000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,0000000 2,8000000 2,8000000 2,8000000 0,8285580 0,00 Valx 37,45000000 Quant. 1,0000000 | 20,19 175,00 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 153,70 15,98 20,03 14,65 66,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 476,67 16,08 20,19 122,00 315,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 179,05 | 37,35 105,41 45,84 230,65 1.314,70 2.969,85 Total 153,70 3,19 40,06 43,95 66,50 31,53 197,99 2.969,85 33,361,20 Total 476,67 45,02 56,53 101,08 274,04 71,14 614,04 22.995,79 Total 179,05 |

| | | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 1,8500000 | | 37,3 |
|--|---|---|--|--|--|---|--|--|---|
| Composição Auxiliar Insumo | D00089 | SEDO | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | Material | | m² | 0.6023731 | 20,19 175.00 | 105,4 |
| | | P | | MO sem | 45,84 | LS => | 0.00 | MO com LS | 45,8 |
| | | | | LS => Valor do | 51,60 | 20 . | | => or com BDI => | 230,6 |
| | | | | BDI => | 51,00 | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 44,9400000 | Preço Total => | 10.365,4 |
| 4.6 | | | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | | 72.861,1 |
| 4.6.1 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | | Р | Estrutura em madeira de lei p/telha asfaltica - pc. aparelhada | | | m² | 1,0000000 | 96,37 | 96,3 |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDO P | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,2500000 | 15,98 | 19,9 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDO P | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,2500000 | 20,03 | 25,0 |
| Insumo | D00191 | SEDO P | Prego (preço médio) | Material | | KG | 0,1100000 | 15,71 | 1,7 |
| Insumo | D00005 | SEDO P | Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar. | Material | | UN | 0,1500000 | 135,00 | 20,2 |
| Insumo | D00009 | SEDO P | Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte | Material | | Dz | 0,0360000 | 400,00 | 14,4 |
| Insumo | D00011 | SEDO | Ripão em madeira de lei 2"x1" ap | Material | | Dz | 0,1000000 | 150,00 | 15,0 |
| | | | | MO sem LS => | 31,68 | LS => | 0,00 | MO com LS | 31,6 |
| | | | | Valor do | 27,77 | | Valo | r com BDI => | 124,1 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 428,2800000 | | 53.166,6 |
| 100 | 0441 | D | Describe : | T: | | Hard | 0 | => | T-4 |
| 4.6.2 Composição | 070058 | | Descrição Cobertura - telha plan | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 71,40 | 71,4 |
| Composição Auxiliar | 280026 | P SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,5000000 | 16,01 | 24,0 |
| Composição Auxiliar | 280028 | P | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,7500000 | 19,99 | 14,9 |
| Insumo | D00210 | Р | Telha de barro - plan | Material | | UN | 27,0000000 | 1,20 | 32,4 |
| | | P | | MO sem | 27,02 | LS => | | MO com LS | 27,0 |
| | | | | LS => Valor do | 20,57 | | | => or com BDI => | 91,9 |
| | | | | BDI => | 20,57 | _ | | | |
| | | | | | | Quant. => | 214,1400000 | Preço Total => | 19.694,4 |
| 4.7 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 0,0 |
| 4.8 | | | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | | 37.108,8 |
| 4.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | REVE - REVESTI TRATAMENTO D | | m² | 1,0000000 | 3,95 | 3,9 |
| Composição Auxiliar | 07277 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA | SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS | | m³ | 0,0042000 | 602,72 | 2,5 |
| | | SINAPI | CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS | DIVERSUS | III- | 0,0042000 | 602,72 | 2,0 |
| Composição / taxinai | 0/3// | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | DIVERSOS | Н | 0,0070000 | 15,06 | 0,1 |
| | 88316 | | | SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS | | н | 0,0070000 | 15,06 18,89 | 0,1 |
| Composição Auxiliar | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | | 0,0700000 | 18,89 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => | DIVERSOS 1,45 | Н | 0,0700000 | 18,89 MO com LS => | 1,3 1,4 |
| Composição Auxiliar | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | DIVERSOS | H LS => | 0,0700000 0,00 Valo | MO com LS => or com BDI => | 1,3 1,4 5,0 |
| Composição Auxiliar | 88316 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do | DIVERSOS 1,45 | Н | 0,0700000 | MO com LS => or com BDI => | 1,3 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 | 88316 88309 Código | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => | 5 DIVERSOS 1,45 1,13 | H LS => Quant. => | 0,0700000 0,00 Valo 269,7800000 Quant. | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 1,3 1,4 5,0 1.370,4 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88316 88309 Código | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => | 1,45 1,13 MENTO E | H LS => Quant. => | 0,0700000 0,00 Valo 269,7800000 | 18,89 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 1,3 1,4 5,0 1.370,4 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 | 88316 88309 Código 87543 | SINAPI Banco SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂMICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 55MM, SEM | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D | 1,45 1,13 MENTO E | H LS => Quant. => | 0,0700000 0,00 Valo 269,7800000 Quant. | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 1,3 1,4 5,0 1.370,4 Tota 21,8 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 Composição | 88316 88309 Código 87543 | Banco SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂMICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EMPACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFICIES | MENTO E E B DIVERSOS | H LS => Quant. => | 0,0700000 0,00 Valo 269,7800000 Quant. 1,00000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 1,3 1,4 5,0 1.370,4 Tota 21,8 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Composição Auxiliar | 88316 88309 Código 87543 87407 | Banco SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂMICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS | MENTO E S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m ² | 0,0700000 0,00 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 21,80 1.562,90 | 1,3 1,4 5,0 1.370,4 Tota 21,8 17,6 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88316 88309 Código 87543 87407 | Banco SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂMICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EAFCES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS MO sem | MENTO E S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m ² M ³ H | 0,0700000 0,00 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0113000 0,0250000 0,20000000 | 18,89 MO com LS or com BDI => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 21,80 1.562,90 15,06 18,89 MO com LS | 1,3 1,4 5,0 1.370,4 Tota 21,8 17,6 0,3 3,7 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88316 88309 Código 87543 87407 | Banco SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂMICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EAFCES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do | S DIVERSOS 1,45 1,13 MENTO E E S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m ² H H LS => | 0,0700000 0,00 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0113000 0,0250000 0,20000000 0,000 | 18,89 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 21,80 1.562,90 15,066 | 1,3 1,4 5,0 1.370,4 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88316 88309 Código 87543 87407 | Banco SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂMICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EAFCES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => | S DIVERSOS 1,45 1,13 MENTO E S DIVERSOS S DIVERSOS 3,43 | H LS => Quant. => Und m ² H H LS => | 0,0700000 0,00 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0113000 0,0250000 0,20000000 0,000 | 18,89 MO com LS >> r com BDI => Preço Total 21,80 1.562,90 15,06 18,89 MO com LS >> r com BDI => r com BDI => | 1,3 1,4 5,0 1.370,4 Tota 21,8 17,6 0,3 3,7 3,4 28,0 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 87543 87407 88316 88309 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂMICO, APLICADO COM EOUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => | S DIVERSOS 1,45 1,13 MENTO E S DIVERSOS S DIVERSOS 3,43 | H LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => | 0,0700000 0,00 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0113000 0,0250000 0,2000000 0,00 Valo 16,8900000 | 18,89 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 1.562,90 15,06 18,89 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> | 1,3 1,4 5,0 1.370,4 Tota 21,8 17,6 0,3 3,7 3,4 28,0 474,2 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 87543 87407 88316 88309 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂMICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EAFCES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do | MENTO E S DIVERSOS 1,45 1,13 MENTO E S DIVERSOS S DIVERSOS 3,43 6,28 | H LS => Quant. => Und m ² H H LS => | 0,0700000 0,00 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0113000 0,0250000 0,2000000 0,000 Valo | 18,89 MO com LS sor com BDI => Preço Total 21,80 1,562,90 15,06 18,89 MO com LS or com BDI => Preço Total | 1,3 1,4 5,0 1.370,4 Tota 21,8 17,6 0,3 3,7 3,4 28,0 474,2 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 87543 87407 88316 88309 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M7/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TIPO REVE - REVESTI TIPATAMENTO D | S DIVERSOS 1,45 1,13 MENTO E S DIVERSOS S DIVERSOS 3,43 6,28 MENTO E | H LS => Quant => Und m² H H LS => Quant => | 0,0700000 0,00 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0113000 0,250000 0,2000000 Valo 16,8900000 Quant. | 18,89 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 21,80 1.562,90 15,06 18,89 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 21,80 1,502,90 1,506 1,899 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit | 1.370,4 1.470,4 1.370,4 1.370,4 1.7,6 1.7, |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar | Código 87543 87407 88316 88309 Código 87792 | SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂMICO, APLICADO COM EOUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF,06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M7/H DE ARGAMASSA AF,06/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 12:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES | MENTO E S DIVERSOS 1,45 1,13 MENTO E S DIVERSOS S DIVERSOS 3,43 6,28 MENTO E E S DIVERSOS | H LS => Quant => Und m² H H LS => Quant => | 0,0700000 0,00 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0113000 0,0250000 0,2000000 Valo 16,8900000 Quant. 1,0000000 | 18,89 MO com LS => or com BDI => Preço Total 21,80 1.562,90 15,06 18,89 MO com LS => or com BDI => Preço Total 37,09 | 1,3 1,4 1,4 1,5,0 1,370,4 17,6 0,3 3,7 3,4 474,2 10,4 10,4 11,4 11,4 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar | Código 87543 87407 88316 88309 Código 87792 87292 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EOUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 12.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUAL MENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1.2:8 (EM VOLUME NET EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1.2:8 (EM VOLUME NET EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1.2:8 (EM VOLUME NET CEM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1.2:8 (EM VOLUME NET CEM PANOS CEGOS DE PACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => SEDI - SERVIÇOS | MENTO E S DIVERSOS 1,45 1,13 MENTO E S DIVERSOS S DIVERSOS 3,43 6,28 MENTO E E S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => Und m³ H m³ | 0,0700000 0,00 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0250000 0,2000000 Valo 16,8900000 Quant. 1,0000000 0,0293000 | 18,89 MO com LS S or com BDI => Preço Total S Valor Unit 21,80 1,502,90 15,06 18,89 MO com LS S or com BDI => Preço Total S Valor Unit 37,09 665,38 | 1,3 1,4 5,0 1.370,4 Tota 21,8 17,6 0,3 3,7 3,4 28,0 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar | Código 87543 87407 88316 88309 Código 87792 87292 88309 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EOUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 12.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUAL MENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 (EM VOLUME TE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 (EM VOLUME TO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS | MENTO E S DIVERSOS 1,45 1,13 MENTO E S DIVERSOS S DIVERSOS 3,43 6,28 MENTO E E S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => Und m³ H H H H H H H H | 0,0700000 0,00 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0250000 0,2000000 Valo 16,8900000 Quant. 1,0000000 0,0293000 0,4000000 0,4000000 | 18,89 MO com LS >> r com BDI => Preço Total 1,562,90 1,562,90 1,506 18,89 MO com LS >> r com BDI => Preço Total 37,09 665,38 | 1.3 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar | Código 87543 87407 88316 88309 Código 87792 87292 88309 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EOUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M7/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 12.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUAL MENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 (EM VOLUMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 (EM VOLUMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8 (EM VOLUMENTE CEM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material | MENTO E S DIVERSOS MENTO E S DIVERSOS S DIVERSOS A,43 6,28 MENTO E E S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => Und m³ H H H LS => H H H H m² | 0,0700000 0,00 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,2000000 Valo 16,8900000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 | 18,89 MO com LS >> r com BDI => Preço Total 21,80 1,562,90 15,06 18,89 MO com LS >> r com BDI => Preço Total 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 | 1,30,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar | Código 87543 87407 88316 88309 Código 87792 87292 88309 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA AF_06/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => MO sem LS => MO sem LS => MO sem LS => | MENTO E S DIVERSOS MENTO E S DIVERSOS MENTO E E S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => Und m³ H H H H H H H H | 0,0700000 0,000 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0250000 0,2000000 Valo 16,8900000 0,0293000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,00 | 18,89 MO com LS sor com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 21,80 1,562,90 15,06 18,89 MO com LS sor com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 37,09 18,89 15,06 25,53 MO com LS sor com BDI => | 1.370,4 5.00 1.370,4 7.00 17,6 17,6 17,6 19,4 19,4 19,4 10,6 10,6 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar | Código 87543 87407 88316 88309 Código 87792 87292 88309 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA AF_06/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO SEDI - SERVIÇOS Material MO sem | MENTO E S DIVERSOS MENTO E S DIVERSOS S DIVERSOS A,43 6,28 MENTO E E S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => Und m² LS => | 0,0700000 0,000 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0113000 0,2000000 0,2000000 0,000 Valo 16,8900000 0,0293000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,000 Valo | 18,89 MO com LS sor com BDI => Preço Total sor com BDI => 1.562,90 15,06 18,89 MO com LS or com BDI => Preço Total sor com BDI => 18,89 15,06 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS sor com BDI => | 1,3,0,4 1,370,4 1,370,4 1,370,4 17,6,6 17,6,6 17,6 19,4 19,4 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar | Código 87543 87407 88316 88309 Código 87792 87292 88309 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA AF_06/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS => Valor do | MENTO E S DIVERSOS MENTO E S DIVERSOS MENTO E E S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => Und m³ H H H LS => H H H H m² | 0,0700000 0,000 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0250000 0,2000000 Valo 16,8900000 0,0293000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,00 | 18,89 MO com LS sor com BDI => Preço Total sor com BDI => 1.562,90 15,06 18,89 MO com LS or com BDI => Preço Total sor com BDI => 18,89 15,06 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS sor com BDI => | 1,3,0,4 1,370,4 1,370,4 1,370,4 17,6,6 17,6,6 17,6 19,4 19,4 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 |
| Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código Código 87543 87407 88316 88309 Código 87792 87292 88309 88316 00037411 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂMICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, POJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA ANDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM DESCRIÇÃO | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS => Valor do | MENTO E S DIVERSOS MENTO E S DIVERSOS MENTO E E S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => Und m² Und m² Und m² Und m² | 0,0700000 0,000 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0113000 0,2000000 0,2000000 0,000 Valo 16,8900000 0,0293000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,000 Valo 252,8800000 Quant. | 18,89 MO com LS sor com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS sor com BDI => r com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit | 1,3,0,4 1,370,4 1,370,4 1,370,4 1,370,4 1,7,6 1,3,7 1,4 1,4 1,7 1,5 1,6 1,6 1,6 1,6 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 |
| Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar Lasar Composição Auxiliar | Código 87543 87407 88316 88309 Código 87792 87292 88309 88316 00037411 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 17ALISCAS, AF, 08/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M9/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM Descrição Revestimento Cerâmico Padrão Médio | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS => Valor do BDI => | MENTO E S DIVERSOS MENTO E S DIVERSOS MENTO E E S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => Und m² Und m² Und m² Und m² Und m² | 0,0700000 0,000 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0013000 0,2000000 0,2000000 0,000 Valo 16,8900000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,00 Valo 252,8800000 Quant. 1,0000000 | 18,89 MO com LS S or com BDI => Preço Total 1,562,90 15,06 18,89 MO com LS S or com BDI => Preço Total 1,506 18,89 15,06 25,53 MO com LS S T com BDI => Preço Total S Preço Total S Total S Total S Preço Total | 1.370,4 5.0 1.370,4 1.370,4 1.7,6 1.3,0 3.7,0 3.7,0 19,4 4.0,0 10,6 4.7,7 12.080,0 71,1 |
| Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código Código 87543 87407 88316 88309 Código 87792 87292 88309 88316 00037411 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂMICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, POJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA ANDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM DESCRIÇÃO | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS => Valor do BDI => | MENTO E S DIVERSOS MENTO E S DIVERSOS MENTO E E S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => Und m² Und m² Und m² Und m² | 0,0700000 0,000 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0113000 0,2000000 0,2000000 0,000 Valo 16,8900000 0,0293000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,000 Valo 252,8800000 Quant. | 18,89 MO com LS sor com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS sor com BDI => r com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit | 1.370,4 5.0 1.370,4 1.370,4 1.7,6 1.3,0 3.7,0 3.7,0 19,4 4.0,0 10,6 4.7,7 12.080,0 71,1 |
| Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar | Código 87543 87407 88316 88309 Código 87792 87292 88309 88316 00037411 Código 110644 280023 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 17ALISCAS, AF, 08/2014 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M9/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM Descrição Revestimento Cerâmico Padrão Médio | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS => Valor do BDI => | MENTO E S DIVERSOS MENTO E S DIVERSOS MENTO E E S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => Und m² Und m² Und m² Und m² Und m² | 0,0700000 0,000 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0013000 0,2000000 0,2000000 0,000 Valo 16,8900000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,00 Valo 252,8800000 Quant. 1,0000000 | 18,89 MO com LS sor com BDI => Preço Total sor com BDI => 1.562,90 15,06 18,89 MO com LS or com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS com BDI => r com BDI => Valor Unit 71,17 | 1.3.0,4 5.0,2 1.370,4 1.7.6,6 |
| Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 87543 87407 88316 88309 Código 87792 87292 88309 88316 00037411 Código 110644 280023 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂMICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 175,15 M3/H DE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO ARGAMASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM, MALHA 25 X 25 MM Descrição Revestimento Cerâmico Padrão Médio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => TIPO SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS => Valor do BDI => | MENTO E S DIVERSOS MENTO E S DIVERSOS MENTO E E S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => Und m² Und m² H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 0,0700000 0,000 Valo 269,7800000 Quant. 1,0000000 0,0013000 0,2000000 0,2000000 0,000 Valo 16,8900000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,00 Valo 252,8800000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,2000000 | 18,89 MO com LS sor com BDI => Preço Total sor com BDI => 1.562,90 15,06 18,89 MO com LS or com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS com BDI => r com BDI => Valor Unit 71,17 20,19 | 1.3.0,4 5.0,2 1.370,4 1.7.6,6 1.3.70,4 1.3.70,4 1.3.7,0 1.3.0,0 1.3.0,0 1.3.0,0 1.3.0,0 1.3.0,0 1.0,0 1.0,0 1.0,0 1.0,0 1.0,0 1.0,0 1.0,0 1.0,0 1.0,0 |
| Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código Código 87543 87407 88316 88309 Código 87792 88309 8316 00037411 Código 110644 280023 280026 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂMICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM PARE PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA ANDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO DE 1,5 M3/H EM PARA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM DESCRIÇÃO REVESTIMENTO PADRÃO MÓDIO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS Motor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | MENTO E S DIVERSOS MENTO E S DIVERSOS MENTO E E S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => Und m² Und m² H H H H H H H H H H H H H H H H | 0,0700000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,0113000 0,0250000 0,2000000 0, | 18,89 MO com LS sor com BDI => Preço Total sor com BDI => 1.562,90 15,06 18,89 MO com LS or com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS sor com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 71,17 20,19 16,01 | 1.3.0,4,4,6,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1 |
| Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar Insumo | Código 87543 87407 88316 88309 Código 87792 87292 88309 88316 00037411 Código 110644 280023 280026 D00079 D00080 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂMICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, APOJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE 25 MM. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM Descrição Revestimento Cerâmico Padrão Médio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS Moleria MO sem LS => Valor do BDI => TIPO Mo sem LS => Valor do BDI => TIPO Mo sem LS => Valor do BDI => TIPO Mo sem LS => Valor do BDI => TIPO Material | MENTO E S DIVERSOS MENTO E S DIVERSOS MENTO E E S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => Quant. => Und m² H H H KG | 0,0700000 0,000 0,000 Valo 269,7800000 0,0113000 0,0250000 0,2000000 0,2000000 0,0000000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,00 Valo 252,8800000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 | 18,89 MO com LS sor com BDI => Preço Total sor com BDI => 1.562,90 15,06 18,89 MO com LS or com BDI => Preço Total sor com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 37,09 665,38 18,89 15,06 25,53 MO com LS com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 71,17 20,19 16,01 4,40 | 1,3 1,4 5,0 1,370,4 1,370,4 17,6 0,3 3,7,7 3,4 4,7 4,2 19,4 4,0 10,6 4,0 10,6 4,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 |
| Composição Auxiliar 4.8.2 Composição Auxiliar Insumo | Código 87543 87407 88316 88309 Código 87792 87292 88309 88316 00037411 Código 110644 280023 280026 D00079 D00080 | Banco SINAPI | Descrição Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 174,15 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE 175,15 M3/H DE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESCRIÇÃO MEGANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM Descrição Revestimento Cerâmico Padrão Médio PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Rejunte (p/ ceramica) Argamassa AC-I | SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTI TRATAMENTO D SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS MALETI MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material | MENTO E S DIVERSOS MENTO E S DIVERSOS MENTO E E S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS S DIVERSOS | H LS => Quant. => Und m² H H LS => Quant. => Und m² Und m² H H H KS => Quant. => Und M² KG KG | 0,0700000 0,000 Valo 269,7800000 0,0113000 0,0250000 0,2000000 0,2000000 0,000 Valo 16,8900000 0,4000000 0,4000000 0,1581000 0,00 Valo 252,8800000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 18,89 MO com LS sor com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 37,09 665,38 18,89 15,06 665,38 MO com LS sor com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 171,17 20,19 16,01 4,40 0,75 | 1.370,4 5.0,0 1.370,4 |

| 4.9 | | | SISTEMAS DE PISOS | | | | | | 47.117,56 |
|--|--|--|---|--|----------------------------------|---|---|--|--|
| 4.9.1 | | | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | | 47.117,56 |
| 4.9.1.2 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 87630 SI | NAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | | m² | 1,0000000 | 34,20 | 34,2 |
| Composição Auxiliar | 87301 SI | NAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS | DIVERSOS | m³ | 0,0431000 | 572,31 | 24,6 |
| Composição Auxiliar | 88316 SI | NAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | DIVERSOS | Н | 0,1230000 | 15,06 | 1,8 |
| Composição Auxiliar | 88309 SI | NAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | DIVERSOS | Н | 0,2450000 | 18,89 | 4,6 |
| Insumo | 00007334 SI | NAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | | L | 0,2100000 | 12,50 | 2,6 |
| Insumo | 00001379 SI | NAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 0,5000000 | 0,90 | 0,4 |
| | | | | MO sem LS => | 6,69 | LS => | 0,00 | MO com LS | 6,6 |
| | | | | Valor do | 9,85 | | Valo | r com BDI => | 44,0 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 77,7200000 | Preço Total | 3.423,5 |
| 4.9.1.3 | Código Ba | anco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Tot |
| Composição | 130110 SE | | Camada regularizadora no traço 1:4 | | | m² | 1,0000000 | 33,40 | 33,4 |
| Composição Auxiliar | 280023 SE | EDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,6000000 | 20,19 | 12, |
| Composição Auxiliar | 280026 SE | DO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,8000000 | 16,01 | 12, |
| Insumo | J00005 SE | DO | Areia | Material | | m³ | 0,0370000 | 63,04 | 2, |
| Insumo | J00003 SE | DO | Cimento | Material | | SC | 0,1500000 | 41,13 | 6, |
| | P | | | MO sem LS => | 17,40 | LS => | 0,00 | MO com LS | 17,4 |
| | | | | Valor do | 9,62 | | Valo | r com BDI => | 43,0 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 77,7200000 | Preço Total | 3.343,5 |
| 4.9.1.4 | Código B | anco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Tota |
| Composição | 130626 SE | | Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora | | | m² | 1,0000000 | 103,79 | 103,7 |
| Composição Auxiliar | 270768 SE | EDO | Resina p/ piso em korodur | | | m² | 1,0000000 | 22,61 | 22,6 |
| Composição Auxiliar | 280004 SE | EDO | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 1,2000000 | 16,08 | 19,2 |
| Composição Auxiliar | 280023 SE | EDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,6000000 | 20,19 | 12, |
| Insumo | J00005 SE | EDO | Areia | Material | | m³ | 0,0700000 | 63,04 | 4,4 |
| Insumo | M00009 SE | DO | Politriz | Equipamento | | Н | 0,1300000 | 5,20 | 0,6 |
| Insumo | A00013 SE | DO | Granitina | Material | | KG | 14,0000000 | 0,80 | 11,2 |
| Insumo | D00135 SE | EDO | Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) | Material | | М | 2,0500000 | 2,30 | 4,7 |
| | | | | | | | | | |
| | J00003 SE | EDO | Cimento | Material | | SC | 0,7000000 | 41,13 | 28,7 |
| Insumo | J00003 SE | EDO | Cimento | Material MO sem | 29,34 | SC LS => | | | |
| | | EDO | Cimento | MO sem LS => | | | 0,00 | | 28,7 29,3 133.7 |
| | | EDO | Cimento | MO sem | 29,34 29,91 | LS => | 0,00 Valo | MO com LS => or com BDI => | 29,3 133,7 |
| Insumo | P | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | LS => Quant. => | 0,00 Valo 0,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 29,3 133,7 0, 0 |
| Insumo 4.9.1.5 | Código B | anco | Descrição | MO sem LS => Valor do | | LS => Quant. => | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 29,3 133,7 0,0 |
| Insumo 4.9.1.5 Composição | Código B: 131026 SE | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante | MO sem LS => Valor do BDI => | | LS => Quant. => Und m² | 0,00 Valo 0,000000 Quant. 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,45 | 29,3 133,7 0,0 Tot: 73,4 |
| Insumo 4.9.1.5 Composição Auxiliar | Código Ba 131026 SE P 280023 SE | anco EDO | Descrição Cerámica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | | LS => Quant. => Und m² H | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,45 20,19 | 29,3 133,7 0,0 Tot: 73,4 24,2 |
| 4.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código Bi 131026 Si P 280023 Si P 280026 Si P | anco EDO EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | | LS => Quant. => Und m² H H | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 0,60000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,45 20,19 16,01 | 29,3 133,7 0,0 Tot: 73,4 24,2 9,6 |
| Insumo 4.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código Ba 131026 SE P 280023 SE P 280026 SE P D00080 SE | anco EDO EDO EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | | LS => Quant. => Und m² H H KG | 0,00 Valo 0,000000 Quant. 1,000000 1,200000 0,6000000 5,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,45 20,19 16,01 0,75 | 29,3 133,7 0,0 Tota 73,4 24,2 9,6 |
| 4.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código B. 131026 SI 280023 SI P 280026 SI P D00080 SI P D00079 SI | anco EDO EDO EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material | | LS => Quant. => Und m² H H KG KG | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 0,60000000 5,00000000 1,20000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,45 20,19 16,01 0,75 4,40 | 29,3 133,7 0,0 Tota 73,4 24,2 9,6 3,7 5,2 |
| 4.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código B: 131026 St P: 280023 St P: 280026 St P: D00089 St P: D00079 St | anco EDO EDO EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material | 29,91 | LS => Quant. => Und m² H H KG KG m² | 0,00 Valo 0,000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 0,6000000 5,0000000 1,2000000 1,0000000 | MO com LS => pr com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,45 20,19 16,01 0,75 4,40 30,60 | 29,3 133,7 0,0 Tota 73,4 24,2 9,6 3,7 5,2 30,6 |
| 4.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código B. 131026 SI 280023 SI P 280026 SI P D00080 SI P D00079 SI | anco EDO EDO EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => | 29,91 | LS => Quant. => Und m² H H KG KG | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,0000000 1,2000000 1,0000000 0,000 | MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 73.45 20.19 16.01 0.75 4.40 30.60 MO com LS => | 29,3 133,7 0,0 Tota 73,4 24,2 9,6 3,7 5,2 30,6 24,1 |
| Insumo 4.9.1.5 Composição Auxiliar | Código B. 131026 SI 280023 SI P 280026 SI P D00080 SI P D00079 SI | anco EDO EDO EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem | 29,91 | LS => Quant. => Und m² H H KG KG m² LS => | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,0000000 1,2000000 1,0000000 0,000 Valo | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit: 73.45 | 29,3 133,7 0,0 Tota 73,4 24,2 9,6 3,7 5,2 30,6 24,1 |
| 4.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código Bi 131026 St 280023 St 280026 St D00080 St D00079 St A00002 St | EDO EDO EDO EDO EDO EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 29,91 | LS => Quant. => Und m² H H KG KG T LS => | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,0000000 1,2000000 1,0000000 0,000 Valo 196,0000000 | MO com LS => | 29,3 133,7 0,0 Tota 73,4 24,2 9,6 3,7 5,2 30,6 24,1 94,6 18.543,5 |
| 4.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código Bi 131026 St 280023 St 280026 St P D00090 St P D00079 St | EDO EDO EDO EDO EDO EDO EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do | 29,91 | LS => Quant. => Und m² H H KG KG m² LS => | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,0000000 1,2000000 1,0000000 0,000 Valo | MO com LS => Preço Total => Valor Unit 73,45 20,19 16,01 0,75 4,40 30,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total | 29,5 133,7 0,6 Tot 73,4 24,2 9,6 3,7 5,2 30,6 24,1 94,6 18.543,6 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 4.9.1.6 Composição | Código B. 131026 SI 280023 SI 280026 SI 280026 SI D00080 SI D00080 SI A00002 SI A130492 SI 130492 SI | EDO EDO EDO EDO EDO EDO EDO EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 29,91 | Und m2 H H KG KG m2 LS => Quant. => | 0,00 Valo Quant. 1,0000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000 1,0000000 Valo 196,0000000 Quant. 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit: 73.45 20.19 16.01 0.75 4.40 30.60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit: 60.55 | 29,3 133,7 0,6 Tot 73,4 24,2 9,6 3,7 5,2 24,1 94,6 18.543,8 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código B. 131026 SI 280023 SI 280026 SI 280026 SI D00080 SI D00080 SI A00002 SI A130492 SI 130492 SI | EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 29,91 | LS => Quant. => Und m² H H KG KG m² LS => Quant. => Und m² | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,0000000 1,2000000 1,0000000 Valo 196,0000000 Quant. | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit: 73.45 20.19 16.01 0.75 4.40 30.60 MO com LS => or com BDI => Valor Unit: 75.45 20.19 16.01 0.75 1 | 29,3 0,6 Tot 73,4 9,6 9,6 3,3 3,0 24,1 94,6 60,5 |
| Insumo 4.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código B. 131026 St 280023 St 280026 St D00080 St D00080 St A00002 St 130492 St 130492 St 130492 St 030010 St 040025 St | anco EDO EDO EDO EDO EDO EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 29,91 | LS => Quant. => Und m² H KG KG m² LS => Quant. => Und m² m³ m³ | 0,00 Valo Quant. 1,0000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,0122178 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit: 73.45 20.19 16.01 0.75 4.40 30.60 MO com LS => or com BDI => Valor Unit: 60.55 48.03 513.42 | 29, 133, 0, 101 101 101 103 104, 9, 94, 118, 543, 106, 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código Bi 131026 St 280023 St 280026 St 280026 St 280020 | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.iciópico c/pedra preta incl.forma | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 29,91 | LS => Quant. => Und m² H KG KG m² LS => Quant. => Und m² m³ m³ m³ | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,0000000 1,0000000 Valo 196,0000000 Quant. 1,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0042762 | MO com LS => r com BDI => Valor Unit | 29,3,0,1 133,3,0,1 Tot 73,4,24,3,3,3,5,2,4,94,1 18.543,1 Tot 60,3,6,6,6,4,4,4,6,4,4,6,6,4,4,6,6,6,6,6,6 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código Bi 131026 St 280023 St 280026 St 280026 St 280020 | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo | 24,12 | LS => Quant. => Und m² H KG KG m² LS => Quant. => Und m³ m³ m³ m² m² | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,0000000 1,0000000 0,000 Valo 196,0000000 Quant. 1,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0042762 0,6108886 | MO com LS => Preço Total => Valor Unit | 29,; 133,; 0,l Tot 73,4 9,4 9,5 3, 30,1 24,; 94,1 18.543,; Tot 60,; 6,; 4,4,4 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 4.9.1.6 | Código Bi 131026 St 280023 St 280026 St 280026 St 280020 | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.iciópico c/pedra preta incl.forma | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo | 24,12 21,16 | LS => Quant. => Und m² H KG KG m² LS => Quant. => Und m² m³ m³ m³ | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,0000000 1,2000000 0,00 Valo 196,0000000 Quant. 1,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0042762 0,6108866 0,00 | MO com LS => | 29,3, 133,7, 0,1 Tot 73,3, 24,4, 9,6, 3,7, 5,2, 30,6, 24,7, 94,6, 6,2, 4,7, 148,8, 48,8, 19,5 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código Bi 131026 St 280023 St 280026 St 280026 St 280020 | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.iciópico c/pedra preta incl.forma | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo | 24,12 | LS => Quant. => Und m² H H KG KG m² LS => Quant. => Und m² m³ m³ m³ m² LS => | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 0,6000000 1,2000000 1,2000000 0,00 Valo 196,0000000 Quant. 1,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0042762 0,6108886 0,00 Valo | MO com LS => tr com BDI => Preço Total => tr com BDI => Valor Unit 73,45 20,19 16,01 0,75 4,40 30,60 MO com LS => tr com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,055 60,55 48,03 513,42 1.116,95 80,11 MO com LS => tr com BDI => MO com BDI => MO com BDI => Total Preco Total => A Total Preco Total => Total Preco Total => Total Preco Total => Total Preco Total => Total BDI => MO com BDI => Total BDI => Tot | 29,3 133,7,0,0 Tot 73,3,7,5,2 30,6,2 4,7,9 4,6,6,2 4,7,0 18,543,1 18,543,1 19,5,7 8,0 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código Bi 131026 St 280023 St 280026 St 280026 St 280020 | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.iciópico c/pedra preta incl.forma | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do Valor do | 24,12 21,16 | LS => Quant. => Und m² H KG KG m² LS => Quant. => Und m³ m³ m³ m² m² | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 0,6000000 1,2000000 1,2000000 0,00 Valo 196,0000000 Quant. 1,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0042762 0,6108886 0,00 Valo | MO com LS => | 29,3 133,7,0,0 Tot 73,3,7,5,2 30,6,2 4,7,9 4,6,6,2 4,7,0 18,543,1 18,543,1 19,5,7 8,0 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código B: 131026 St 131026 St 280023 St 280026 St 280026 St 280026 St 130040 St P 130402 St P 130402 St P 130402 St P 140026 S | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do Valor do | 24,12 21,16 | Und m2 H H KG KG m2 LS => Und m2 H H KG KG m3 LS => Und m2 LS => Und m3 m3 m3 m4 LS => Quant. => | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 0,6000000 1,2000000 1,2000000 0,00 Valo 196,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0042762 0,6108886 0,00 Valo 71,5800000 Quant. | MO com LS => r com BDI => Preço Total => r com BDI => Valor Unit | 29,3 133,3,0,1 Toto 73,3 24,4 94,1 33,3 5,5 30,0 24,1 94,6 6,6 6,6 4,1 18,5 43,1 19,5 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | Código B: 131026 St 280023 St 280026 St 28002 | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 24,12 21,16 | Und m2 H H KG KG m2 LS => Und m2 H H KG KG m2 LS => Und m3 m3 m3 m4 LS => Quant => Quant => | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 0,00 Valo 196,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0042762 0,6108886 0,00 Valo 71,5800000 Quant. 1,0000000 | MO com LS => r com BDI => Preço Total => r com BDI => Valor Unit 73,45 20,19 16,01 0,75 4,40 30,60 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 60,55 48,03 513,42 1.116,95 80,11 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 521,54 | 29,133,30,1133,30,1133,30,1133,313,313,313 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | Código B: 131026 St 280023 St 280026 St 280026 St 280026 St 280020 St 280020 St 280020 St 280020 St 280020 St 280023 St 280023 St 280023 St 280023 St 280023 St 280023 St | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm Descrição Soleira e peitorii - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 24,12 21,16 | LS => Quant. => Und m² H H KG KG m² LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000 0,00 Valo 196,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0122178 0,0042762 0,6108886 0,00 Valo 71,5800000 Quant. 1,0000000 0,00000000000000000000000000 | MO com LS => r com BDI => Preço Total => Preço Total => r com BDI => Preço Total => r com BDI => Preço Total => r com BDI => Preço Total == P | 29,; 133,; 0,1 Tot 73,3 24,4 9,1,3 3,; 5,5 30,0,1 24,,9 4,1 18,543,1 19,6 6,6 5,583,2 Tot 521,1 16,6 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | Código B: 131026 St 280023 St 280026 St 280026 St 280026 St 130492 St P 030010 St 130492 St P 040025 St P 040025 St P 040026 St P 130584 St P 280023 St P 280023 St P 280026 St | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm Descrição Soleira e petioril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 24,12 21,16 | LS => Quant. => Und m² H H KG KG m² LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,0000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000 0,00 Valo 196,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0042762 0,6108886 0,00 Valo 71,5800000 Quant. 1,0000000 0,0000000 1,50000000 1,50000000 | MO com LS => r com BDI => Preço Total => Pre | 29,133,30,1133,30,1133,30,1133,30,1133,30,1133,30,1133,30,1133,30,1134 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar A.9.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código B: 131026 St 280023 St 280026 St 280026 St 280026 St 130492 St P 030010 St 130492 St P 040025 St P 130584 St P 280023 St P 280026 St P 280026 St P 280026 St P 280027 St P 280027 St P 280028 St | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm Descrição Soleira e petioril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 24,12 21,16 | LS => Quant. => Und m² H H KG KG m² LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 0,00 Valo 196,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0122178 0,0042762 0,6108886 0,00 Valo 71,5800000 Quant. 1,0000000 0,8000000 1,50000000 1,50000000 | MO com LS => r com BDI => Preço Total => Rouse r com BDI => Ro | 29.; 133.; 0,1 Tot 73.; 24.; 9.! 3.; 5.; 30.0 24.; 94.; 18.543,; 19.; 78.; 5.583; Tot 521.; 16.; 24.; 24.; |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar A.9.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código B: 131026 St 280023 St 280026 St 280026 St 280026 St 130492 St P 030010 St 130492 St P 040025 St P 130584 St P 280023 St P 280026 St P 280026 St P 280026 St P 280027 St P 280027 St P 280028 St | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm Descrição Soleira e petioril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => | 24,12 21,16 19,56 17,45 | Und m² H H KG M³ M³ M³ M³ M³ H KS => | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 0,00 Valo 196,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0122178 0,0042762 0,6108866 0,00 Valo 71,5800000 1,0000000 1,5000000 1,5000000 1,00000001 | MO com LS => v Com BDI => v Com | 29,5 133,7 0,1 Total 73,3 24,4 94,4 3,3 5,5 30,0 24,1 94,8 18,543,1 Total 48,6 19,6 5,583,7 Total 24,4 2,5 479,0 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar A.9.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código B: 131026 St 280023 St 280026 St 280026 St 280026 St 130492 St P 030010 St 130492 St P 040025 St P 130584 St P 280023 St P 280026 St P 280026 St P 280026 St P 280027 St P 280027 St P 280028 St | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm Descrição Soleira e petioril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 24,12 21,16 19,56 17,45 | LS => Quant. => Und m² H H KG KG m² LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000 0,00 Valo 196,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0042762 0,6108866 0,00 Valo 71,5800000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000 | MO com LS | 29,3 133,7 0,0 73,4 24,2 3,3,3 5,2 30,6 24,1 94,6 18,543,6 19,0 78,0 5,583,7 78,0 19,0 19,0 19,0 19,0 19,0 19,0 19,0 19 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | Código B: 131026 St 280023 St 280026 St 280026 St 280026 St 130492 St P 030010 St 130492 St P 040025 St P 130584 St P 280023 St P 280026 St P 280026 St P 280026 St P 280027 St P 280027 St P 280028 St | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm Descrição Soleira e petioril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Tipo Mo sem LS => Uslor do BDI => | 24,12 21,16 19,56 17,45 | Und m² H H KG M³ M³ M³ M³ M³ H KS => | 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000 0,00 Valo 196,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0042762 0,6108866 0,00 Valo 71,5800000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000 | MO com LS | 29.3 133.7 0, 0, 0 72.4 24.2 24.2 3.3 5.2 24.1 94.6 60.5 6.2 4.7 78.0 5.5 5.2 5.2 60.5 6.2 4.7 78.0 5.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6.2 6 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar A.9.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código B: 131026 St 280023 St 280026 St 280026 St 280026 St 130492 St P 030010 St 130492 St P 040025 St P 130584 St P 280023 St P 280026 St P 280026 St P 280026 St P 280027 St P 280027 St P 280028 St | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm Descrição Soleira e petioril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => | 24,12 21,16 19,56 17,45 | Und m² H H KG M³ M³ M³ M³ M³ H KS => | 0,00 Valo Quant. 1,0000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0042762 0,6108886 0,00 Valo 71,5800000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000 | MO com LS | 29.3. 133.7. 0,0. Totology 9,6. 3.7. 3.0. 24.2. 94.6. 60.5. 6.2. 4.7. 78.0. 5.5. 5.5. 78.0. 6.2. 4.7. 78.0. 6.7. 6.7. 6.7. 6.7. 6.7. 6.7. 6.7. 6 |
| A.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar A.9.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código B. 131026 S. 280023 St. 280026 St. D00080 St. A00022 St. A00022 St. A00022 St. A00023 St. A00023 St. A00023 St. A00023 St. A00024 St. A00025 S | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm Descrição Soleira e petioril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => | 24,12 21,16 19,56 17,45 | LS => Quant. => Und m² H H KG m² LS => Quant. => Quant. => Und m² H KG m³ m³ m³ m² LS => Quant. => LS => | 0,00 Valo Quant. 1,0000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0042762 0,6108886 0,00 Valo 71,5800000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 29.3 133.7 0,0 Toto 73.4 24.2 9,6 94.5 18.543,8 Toto 60.5 19.6 5.583,2 78.6 5.583,2 479.0 671.8 940,6 |
| Insumo 4.9.1.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código B. 131026 S. 280023 St. 280026 St. D00080 St. A00022 St. A00022 St. A00022 St. A00023 St. A00023 St. A00023 St. A00023 St. A00024 St. A00025 S | anco EDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante Descrição Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm Descrição Soleira e petioril - granito preto - e=2cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-III Granito p/ soleira/petioril e=2cm | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => | 24,12 21,16 19,56 17,45 | Und m2 H H KG m3 m3 m3 m2 LS => Quant. => | 0,00 Valo Quant. 1,0000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,0122178 0,0122178 0,0042762 0,6108886 0,00 Valo 71,5800000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,4000000 | MO com LS | 29,3 133,7 0,0 Tota 73,4 24,2 9,6 3,7 5,2 30,6 24,1 94,6 |

| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 1,0000000 | 16,01 | 16,01 |
|---|--|--|---|---------------------------------------|--|---|--|---|
| Insumo | J00005 | P | Areia | Material | m³ | 0,0220000 | 63,04 | 1,38 |
| Insumo | | P | Cimento | Material | SC | 0,2000000 | 41,13 | 8,22 |
| | | Р | | MO sem 25,45 | | | MO com LS | 25,45 |
| | | | | LS => Valor do 13,19 | | | => or com BDI => | 58,99 |
| | | | | BDI => | | | | |
| | | | | | Quant. => | 259,0800000 | Preço Total => | 15.283,12 |
| 4.10 | | | FORRO EM PVC | | | | | 36.413,44 |
| 4.10.1 | _ | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | | Tota |
| Composição | 140348 | Р | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | | m² | 1,0000000 | 49,67 | 49,67 |
| Composição Auxiliar | 280002 | P | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,9000000 | 15,98 | 14,38 |
| Composição Auxiliar | 280013 | P | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,9000000 | 20,03 | 18,02 |
| Insumo | D00012 | P | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | Material | Dz | 0,1000000 | 140,00 | 14,00 |
| Insumo | D00084 | SEDO P | Prego 1 1/2"x13 | Material | KG | 0,2000000 | 16,39 | 3,27 |
| | | | | MO sem 22,81 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,81 |
| | | | | Valor do 14,31 BDI => | | Valo | or com BDI => | 63,98 |
| | | | | | Quant. => | 309,2700000 | Preço Total => | 19.787,09 |
| 4.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 141336 | | Forro em lambri de PVC | | m² | 1,0000000 | 41,74 | 41,74 |
| Composição Auxiliar | 280002 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,3000000 | 15,98 | 4,79 |
| Composição Auxiliar | 280013 | | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,3000000 | 20,03 | 6,00 |
| Insumo | A00024 | SEDO | Forro em lambri de PVC | Material | m² | 1,0000000 | 30,95 | 30,95 |
| | | r | | MO sem 7,60 | LS => | 0,00 | MO com LS | 7,60 |
| | | | | LS => Valor do 12,02 | | Valo | => or com BDI => | 53,76 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 309,2700000 | Preço Total | 16.626,35 |
| 4.11 | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | => | |
| 4.11.1 | Cárii- | Dan | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | 42.499,45 Total |
| 4.11.1 Composição | | | Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. | | m² | 1,0000000 | 12,82 | 12,82 |
| Composição Auxiliar | | | AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1870000 | 19,89 | 3,71 |
| Composição Auxiliar | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0690000 | 15,06 | 1,03 |
| Insumo | | | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 24,51 | 8,08 |
| | | | | MO sem 3,17 | | | MO com LS | 3,17 |
| | | | | LS => Valor do 3,69 | | | => or com BDI => | 16,51 |
| | | | | BDI => | | | | |
| | | | | | Quant. => | 756,5000000 | Preço Total => | 12.489,81 |
| 4.11.2 | _ | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | | Total |
| Composição | | | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 1,99 | 1,99 |
| Composição Auxiliar | | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0390000 | 19,89 | 0,77 |
| Composição Auxiliar | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0140000 | 15,06 | 0,21 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 6,34 | 1,01 |
| | | | | MO sem 0,65 LS => | | 0,00 | => | 0,65 |
| | | | | Valor do 0,57 BDI => | | Valo | or com BDI => | 2,56 |
| | | | | | Quant. => | 269,7800000 | Preço Total => | 690,63 |
| 4.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 150586 | SEDO P | Emassamento de parede c/ massa acrilica | | m² | 1,0000000 | 19,65 | 19,65 |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDO P | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0.0500000 | | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | 0,3500000 | 21,20 | 7,42 |
| Insumo | | | | | н | 0,3500000 | 21,20 16,01 | |
| | P00007 | | Lixa para parede | Material | | | | 7,42 5,60 0,40 |
| Insumo | P00007 P00022 | SEDO P | | Material Material | Н | 0,3500000 | 16,01 | 5,60 0,40 |
| Insumo | | SEDO P SEDO | Lixa para parede | Material MO sem 8,88 | H UN GL | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 | 16,01 0,80 | 5,60 |
| Insumo | | SEDO P SEDO | Lixa para parede | Mo sem 8,88 LS => Valor do 5,66 | H UN GL LS => | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,00 | 16,01 0,80 41,55 MO com LS | 5,60 0,40 6,23 |
| Insumo | | SEDO P SEDO | Lixa para parede | Mo sem 8,88 LS => | H UN GL LS => | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,00 Valo | 16,01 0,80 41,55 MO com LS => or com BDI => | 5,60 0,40 6,23 8,88 25,31 |
| | P00022 | SEDO P SEDO P | Lixa para parede Massa acrilica | Material MO sem | H UN GL LS => Quant. => | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,00 Valc 529,5500000 | 16,01 0,80 41,55 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 5,60 0,40 6,23 8,88 25,31 13.402,91 |
| 4.11.6 Composição | P00022 | SEDO P SEDO P Banco SEDO | Lixa para parede | Mo sem 8,88 LS => Valor do 5,66 | H UN GL LS => | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,00 Valo | 16,01 0,80 41,55 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 5,60 0,40 6,23 8,88 25,31 |
| 4.11.6 | P00022 Código 150207 | SEDO P SEDO P Banco SEDO P SEDO P | Lixa para parede Massa acrilica Descrição | Material MO sem | H UN GL LS => Quant. => | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,00 Valc 529,5500000 | 16,01 0,80 41,55 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 5,60 0,40 6,23 8,88 25,31 13.402,91 Total |
| 4.11.6 Composição | Código 150207 280024 | SEDO P SEDO P Banco SEDO P SEDO P | Lixa para parede Massa acrilica Descrição Acrilica para piso | Material MO sem | H UN GL LS => Quant. => Und m² | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,00 Valc 529,550000 Quant. 1,0000000 | 16,01 0,80 41,55 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 17,18 | 5,60 0,40 6,23 8,88 25,31 13.402,91 Total 17,18 8,48 |
| 4.11.6 Composição Composição Auxiliar | Código 150207 280024 280026 | SEDO P SE | Lixa para parede Massa acrilica Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material MO sem | H UN GL LS => Quant. => Und m² H | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,00 Valc 529,550000 Quant. 1,0000000 0,4000000 | 16,01 0,80 41,55 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 17,18 21,20 | 5,600 0,400 6,23 8,88 25,31 13.402,91 Total 17,18 8,48 |
| 4.11.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 150207 280024 280026 P00027 | SEDO P SEDO P Banco SEDO P | Lixa para parede Massa acrilica Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material MO sem | H UN GL LS => Quant. => H H H | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,00 Valc 529,550000 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,3000000 | 16,01 0,80 41,55 MO com LS sor com BDI => Preço Total => Valor Unit 17,18 21,20 16,01 | 5,600 0,400 6,23 8,88 25,31 13.402,91 Total 17,18 8,48 4,80 |
| 4.11.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 150207 280024 280026 P00027 | SEDO P SEDO P Banco SEDO P | Lixa para parede Massa acrilica Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz | Material MO sem | H UN GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,00 Valc 529,550000 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,3000000 0,0150000 0,0500000 | 16,01 0,80 41,55 MO com LS >> or com BDl => Valor Unit 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS | 5,60 0,40 6,23 8,88 25,31 13.402,91 Total 17,18 8,48 4,80 1,02 2,88 |
| 4.11.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 150207 280024 280026 P00027 | SEDO P SEDO P Banco SEDO P | Lixa para parede Massa acrilica Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz | Material MO sem | H UN GL LS => Quant => Und m² H H GL LS => | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,00 Valc 529,550000 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,01500000 0,05000000 0,000 | 16.01 0.80 41.55 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 17.18 21.20 16.01 68.00 57.70 | 5,60 0,40 6,23 8,88 25,31 13.402,91 Total 17,18 8,48 4,80 1,02 2,88 |
| 4.11.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 150207 280024 280026 P00027 | SEDO P SEDO P Banco SEDO P | Lixa para parede Massa acrilica Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz | Material Mo sem | H UN GL LS => Quant. => Und m² H H GL LS => | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,1500000 Valc 529,550000 Quart. 1,0000000 0,4000000 0,01500000 0,000000 0,000000 Valc | 16.01 0.80 41.55 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 17.18 21.20 16.01 68.00 57.70 MO com LS => or com BDI => | 5,600 0,40 6,23 8,88 25,31 13,402,91 Total 17,18 8,48 4,80 1,02 2,88 9,08 22,13 |
| 4.11.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | P00022 Código 150207 280024 280026 P00027 P00036 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Lixa para parede Massa acrilica Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Latex acrilica para piso | Material | H UN GL LS => Quant. => Quant. => Quant. => | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,00 Valc 529,550000 Quart. 1,000000 0,4000000 0,3000000 0,0150000 0,0500000 Valc 259,0800000 | 16,01 0,80 41,55 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total | 5,600 0,40 6,23 8,88 25,31 13,402,91 Total 17,18 8,48 4,80 1,02 2,88 9,08 22,13 |
| 4.11.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código Código Código Código | SEDO P SED | Lixa para parede Massa acrilica Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Latex acrilica para piso Descrição | Material MO sem | H UN GL LS => Quant. => Und m² H H GL LS => Quant. => | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,00 Valc 529,5500000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,01500000 0,0500000 Valc 259,08000000 Quant. | 16,01 0,80 41,55 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit: 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS => or com BDI => Valor Unit: | 5,600 0,400 6,23 8,888 25,31 13.402,91 Total 17,18 4,80 1,02 2,88 9,08 22,13 5.733,44 |
| 4.11.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.11.7 Composição | Código 150207 280024 280026 P00027 P00036 | SEDO P SE | Lixa para parede Massa acrilica Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Latex acrilica para piso Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador | Material | H UN GL LS => Quant. => Und m² H H GL LS => Quant. => | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,1500000 Valc 529,5500000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,01500000 0,00 Valc 259,08000000 Quant. 1,0000000 | 16,01 0,80 41,55 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS or com BDI => Preço Total 18,01 19,01 10 | 5,600 0,400 6,23 8,888 25,311 13.402,91 Total 17,18 4,80 1,02 2,88 9,08 22,13 5.733,44 Total 38,33 |
| 4.11.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.11.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 150207 280024 280026 P00027 P00036 | SEDO P | Liva para parede Massa acrilica Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Latex acrilica para piso Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | H UN GL LS => Quant. => Und m² H H GL LS => Quant. => Und m² H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,1500000 Valc 529,5500000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,01500000 0,00 Valc 259,0800000 Quant. 1,0000000 0,7000000 | 16,01 0,80 41,55 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 13,43 21,20 4,01 4,01 5,770 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 38,33 21,20 | 5,600 0,400 6,23 8,888 25,311 13.402,91 Total 17,18 4,80 1,02 2,88 9,08 22,13 5.733,44 Total 38,33 14,84 |
| 4.11.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.11.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 150207 280024 280026 P00027 P00036 Código 150134 280024 280026 | SEDO P SEDO P SEDO P Banco SEDO P | Liva para parede Massa acrilica Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Latex acrilica para piso Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | H UN GL LS => Quant. => Und m² H H GL LS => Quant. => Und H H H H H H H H H H H H | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,1500000 Valc 529,5500000 Quant. 1,0000000 0,01500000 0,00 Valc 259,0800000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,7000000 | 16,01 0,80 41,55 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 13,43 21,20 16,01 | 5,600 0,400 6,23 8,888 25,311 13.402,91 Total 17,18 4,80 1,02 2,88 9,08 22,13 5.733,44 5.733,44 11,20 |
| 4.11.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.11.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 150207 280024 280026 P00027 P00036 Código 150134 280024 280026 P00022 | SEDO P SE | Liva para parede Massa acrilica Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Latex acrilica para piso Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica | Material | H UN GL LS => Quant. => Und m² H H GL LS => Quant. => | 0,3500000 0,1500000 0,1500000 0,1500000 Valc 529,5500000 Quant. 1,0000000 0,01500000 0,0500000 Valc 259,0800000 0,7000000 0,7000000 0,7000000 | 16,01 0,80 41,55 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 13,33 21,20 16,01 41,55 | 5,600 0,400 6,23 8,888 25,311 13.402,91 Total 17,18 4,80 1,02 2,88 9,08 22,13 5.733,44 Total 38,33 14,84 11,20 2,49 |
| 4.11.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.11.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 150207 280024 280026 P00027 P00036 Código 150134 280024 280026 P00022 | SEDO P SE | Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Latex acrilica para piso Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Lixa para madeira | Material | H UN GL LS => Quant => Quant => Und m² H H GL LS => Quant => Quant => Und m² H H UN UNd | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,1500000 Valc 529,550000 Quant. 1,0000000 0,01500000 0,00 Valc 259,0800000 0,7000000 0,7000000 0,6000000 | 16,01 0,80 41,55 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 18,00 141,55 1,00 | 5,600 0,400 6,23 8,888 25,311 13.402,91 Total 17,18 4,80 1,02 2,88 9,08 22,13 38,33 14,84 11,20 2,49 0,60 |
| 4.11.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.11.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 150207 280024 280026 P00027 P00036 Código 150134 280024 280026 P00022 P00014 | SEDO P SE | Liva para parede Massa acrilica Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Latex acrilica para piso Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Liva para madeira Liquido selador p/madeira | Material | H UN GL LS => Quant => Quant => Und m² H H GL LS => Quant => Und m² GL Und m² H H GL UN GL | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,1500000 Valc 529,550000 Quant. 1,0000000 0,01500000 0,00 Valc 259,0800000 0,7000000 0,7000000 0,6000000 0,6000000 0,04000000 | 16,01 0,80 41,55 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 141,55 1,00 105,95 | 5,600 0,40 6,23 8,88 25,31 13.402,91 Total 17,18 4,80 1,02 2,88 9,08 22,13 5,733,44 11,20 2,49 0,60 4,23 |
| 4.11.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 4.11.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 150207 280024 280026 P00027 P00036 Código 150134 280024 280026 P00022 P00014 | SEDO P SE | Descrição Acrilica para piso PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aguarraz Latex acrilica para piso Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Lixa para madeira | Material | H UN GL LS => Quant => Quant => Und m² H H GL LS => Quant => Quant => Und m² H H UN UNd | 0,3500000 0,5000000 0,1500000 0,1500000 Valc 529,550000 Quant. 1,0000000 0,01500000 0,00 Valc 259,0800000 0,7000000 0,7000000 0,6000000 | 16,01 0,80 41,55 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 17,18 21,20 16,01 68,00 57,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 18,00 141,55 1,00 | 5,600 0,400 6,23 8,888 25,31 13.402,91 Total 17,18 4,80 1,02 2,88 9,08 22,13 5,733,44 11,20 2,49 0,60 |

| | | | | Valor do 11,0 BDI => | - | Venc | or com BDI => | 49,37 |
|---|---|---|---|--|---|---|--|--|
| | | | | | Quant. => | 95,7600000 | Preço Total => | 4.727,67 |
| 4.11.8 Composição | Código 150491 | | Descrição Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) | Tipo | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 48,80 | Total 48,80 |
| Composição Auxiliar | 280024 | P | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н. | 1,1000000 | 21,20 | 23,32 |
| Composição Auxiliar | 280026 | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | н | 1,1000000 | 16,01 | 17,61 |
| Insumo | P00019 | P | Tinta esmalte | Material | GL | 0,0600000 | 107.45 | 6,44 |
| Insumo | P00027 | Р | Aguarraz | Material | GL | 0,0100000 | 68,00 | 0,68 |
| Insumo | D00141 | P | Lixa p/ ferro | Material | UN | 0,5000000 | 1,50 | 0,75 |
| maumo | 500141 | P | Lika pri lorio | MO sem 27,9 | | 0,00 | | 27,92 |
| | | | | LS => | | | => | |
| | | | | Valor do 14,0 BDI => | Quant. => | | Preço Total | 62,86 5.454,99 |
| 5 | | | INSTALAÇÕES | | Quant> | 00,700000 | => | ######## |
| 5.1 | | | INSTALAÇÕES DE ESGOTO | | | | | 65.909,66 |
| 5.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 180214 | | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) | Про | PT | 1,0000000 | 360,54 | 360,54 |
| Composição Auxiliar | 280008 | P SEDO | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 8,0000000 | 15,65 | 125,20 |
| Composição Auxiliar | 280016 | P SFDO | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | н | 8,0000000 | 19,71 | 157,68 |
| | H00008 | P | | Material | UN | | | |
| Insumo | H00008 | P | Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | | UN | 0,2500000 | 15,37 | 3,84 |
| Insumo | H00085 | P | Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH) Tubo em PVC - 40mm (LS) | Material Material | M | 4,000000 | ,- | 11,16 32,44 |
| | | P | · ' | | | | 8,11 | |
| Insumo | H00088 | P | Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH | Material | UN | 0,5000000 | 4,00 | 2,00 |
| Insumo | H00089 | P | Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS) | Material | UN | 0,2500000 | 12,12 | 3,03 |
| Insumo | H00084 | Р | Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS) | Material | UN | 0,2500000 | 15,59 | 3,89 |
| Insumo | H00003 | Р | Tubo em PVC - 50mm (LS) | Material | М | 1,5000000 | 12,30 | 18,45 |
| Insumo | H00086 | SEDO P | Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm | Material | UN | 0,2500000 | 11,40 | 2,85 |
| | | | | MO sem 203,2 LS => | 0 LS => | 0,00 | MO com LS => | 203,20 |
| | | | | Valor do 103,9 BDI => | 0 | Valo | or com BDI => | 464,44 |
| | | | | BB1 | Quant. => | 46,0000000 | Preço Total | 21.364,24 |
| 5.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90446 | SINAPI | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 22,58 | 22,58 |
| Composição Auxiliar | 5795 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 0,1830000 | 19,26 | 3,52 |
| Composição Auxiliar | 5952 | SINAPI | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS | CHI | 0,4010000 | 17,54 | 7,03 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AF_07/2016 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | DE MÁQUINAS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0910000 | 14,50 | 1,31 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,5830000 | 18,40 | 10,72 |
| | | | | | | | | |
| | | | | MO sem 15.3 | 6 LS => | 0.00 | MO com LS | 15.36 |
| | | | | MO sem 15,3 LS => | | 0,00 | => | 15,36 |
| | | | | | 0 | Valo | => or com BDI => | 29,08 |
| 54.2 | Cádigo | Panas | Decembra | LS => Valor do 6,5 BDI => | 0 Quant. => | Valo | => or com BDI => Preço Total => | 29,08 3.489,60 |
| 5.1.3 Composição | | | Descrição CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO | LS => Valor do 6,5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | 0 Quant. => | Valo | => or com BDI => Preço Total => | 29,08 |
| | | | | LS => Valor do 6,5 BDI => | 0 Quant. => | Valo 120,0000000 Quant. | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 29,08 3.489,60 Total |
| | | | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES | LS => Valor do 6,5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | 0 Quant. => | Valo 120,0000000 Quant. | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 29,08 3.489,60 Total |
| Composição | 98106 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 | LS => Valor do 6,5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS | 0 Quant. => | Valo 120,0000000 Quant. | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 29,08 3.489,60 Total |
| 5.1.3 Composição Composição Auxiliar | 98106 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. C-HP DIURNO. | LS => Valor do 6,5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | Quant. => Und UN | Valo 120,000000 Quant. 1,0000000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 |
| Composição | 98106 5678 | SINAPI | CAJXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | LS => Valor do 6,5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS | Quant. => Und UN | Valo 120,000000 Quant. 1,0000000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 |
| Composição Composição Auxiliar | 98106 5678 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. C-HP DIURNO. | LS => Valor do 6.5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS | Quant. => Und UN | Valo 120,000000 Quant. 1,0000000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 |
| Composição | 98106 5678 | SINAPI | CAJXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 H-P, CAÇAMIBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMIBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 H-P, CAÇAMIBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMIBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. | LS => Valor do 6,5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS | Quant. => Und UN CHP | Valc 120,0000000 Quart. 1,0000000 0,0079000 | => pr com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 | SINAPI | CAJXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | LS => Valor do 6.5 Valor do 6.5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Quant. => Und UN CHP | Valc 120,0000000 Quart. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit: 1.043,54 110,42 40,41 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 | SINAPI | CAJXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 H-P, CAÇAMIBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMIBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 H-P, CAÇAMIBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMIBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. | LS => Valor do 6.5 Valor do 6.5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Quant. => Und UN CHP | Valc 120,0000000 Quart. 1,0000000 0,0079000 | => pr com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 |
| Composição Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 | SINAPI SINAPI SINAPI | CAJXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE | LS => Valor do 6.5 Valor do 6.5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E | Quant. => Und UN CHP | Valc 120,0000000 Quart. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit: 1.043,54 110,42 40,41 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 | SINAPI SINAPI SINAPI | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | LS => Valor do 6.5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Quant.=> Und UN CHP CHI m³ | Valc 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 110,42 40,41 451,32 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 1,07 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 97734 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | CAJXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MIN. 1 M.3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KGIM ³ . AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE | LS => Valor do 6.5 Valor do 6.5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E | Quant.=> Und UN CHP CHI m³ | Valc 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 110,42 40,41 451,32 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 1,07 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 97734 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | CAJXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 | LS => Valor do 6.5 Valor do 6.5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Quant. => Und UN CHP CHI m³ m³ m³ | Valc 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 0,0360000 0,0360000 0,0048000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 110,42 40,41 451,32 2.432,63 2.828,88 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 1,07 35,29 87,57 13,57 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 97734 97733 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | CAJXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 | LS => Valor do 6.5 Valor do 6.5 Valor do 6.5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | Quant. => Und UN CHP CHI m³ m³ m³ m³ | Valc. 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 0,0360000 0,0048000 1,0500000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 110,42 40,41 451,32 2.432,63 2.828,88 4,37 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 1,07 35,29 87,57 13,57 4,58 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 97734 97733 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | CAJXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIVAS = 0,4×1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO | LS => Valor do 6.5 Valor do 6.5 Del 5 Tipo INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MOVT - MOVIMENTO DE | Quant. => Und UN CHP CHI m³ m³ m³ | Valc 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 0,0360000 0,0360000 0,0048000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 110,42 40,41 451,32 2.432,63 2.828,88 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 1,07 35,29 87,57 13,57 |
| Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 97734 97733 101616 87316 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | CAJXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA A MEDIA MEDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE | LS => Valor do 6.5 Valor do 6.5 Valor do 6.5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | Quant. => Und UN CHP CHI m³ m³ m³ m³ | Valc. 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 0,0360000 0,0048000 1,0500000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 110,42 40,41 451,32 2.432,63 2.828,88 4,37 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 1,07 35,29 87,57 13,57 4,58 |
| Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 97734 97733 101616 87316 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS - 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA - 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 ARCAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | LS => Valor do 6.5 Valor do 6.5 Valor do 6.5 Nation do 6.5 Tipo INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Quant. => Und UN CHP CHI m³ m³ m³ m³ | Valc 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 0,0360000 0,048000 1,0500000 0,0032000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 110,42 40,41 451,32 2.432,63 2.826,88 4.37 443,88 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 1,07 35,29 87,57 13,57 4,58 1,42 |
| Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 97734 97733 101616 87316 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | CAJXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA A MEDIA MEDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE | LS => Valor do 6.5 Valor do 6.5 Valor do 6.5 Nation do 6.5 Tipo INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Quant. => Und UN CHP CHI m³ m³ m³ m³ | Valc 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 0,0360000 0,048000 1,0500000 0,0032000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 110,42 40,41 451,32 2.432,63 2.826,88 4.37 443,88 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 1,07 35,29 87,57 13,57 4,58 1,42 |
| Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 97734 97733 101616 87316 100475 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | CAJXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 ARCAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | LS => Valor do 6.5 BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÂRIAS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Quant. => Und | Valc 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 0,0360000 0,048000 1,0500000 0,0032000 0,0363000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 110,42 40,41 451,32 2,432,63 2,828,88 4,37 443,88 718,29 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 1,07 35,29 87,57 13,57 4,58 1,42 189,12 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 97734 97733 101616 87316 100475 88316 88309 | SINAPI | CAJXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 ARCAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do 6.5 POR | Quant. => Und | Valc 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 0,0360000 0,048000 1,0500000 0,0032000 0,2633000 13,2899000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 110,42 40,41 451,32 2.432,63 2.828,88 4,37 443,88 718,29 15,06 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0.87 1,07 35,29 87,57 13,57 4,58 1,42 189,12 200,14 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 97734 97733 101616 87316 100475 88316 88309 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PREPARO BE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material | Quant. => Quant. => Und UN CHP CHI m³ m³ m³ H H UN | Valc 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 0,0360000 0,048000 1,050000 0,0032000 0,2633000 13,2899000 359,5507000 | => or com BDI => Preço Total => Preço Total => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 110,42 40,41 451,32 2.828,88 4,37 443,88 718,29 15,06 18,89 0,72 MO com LS | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 1,07 35,29 87,57 4,58 1,42 189,12 200,14 251,04 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 97734 97733 101616 87316 100475 88316 88309 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PREPARO BE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material | O Quant. => Und UN | Valc 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 0,0360000 0,048000 1,0500000 0,0032000 0,2633000 13,2899000 13,2899000 359,5507000 0,00 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 110,42 40,41 451,32 2.432,63 2.828,88 4,37 443,88 718,29 15,06 18,89 0,72 | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 1,07 35,29 87,57 4,58 1,42 189,12 200,14 251,04 258,87 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 97734 97733 101616 87316 100475 88316 88309 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PREPARO BE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do 6.5 Valor do 6.5 Valor do 6.5 Nation do 6.5 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIA MO SEM LS => 366.5 | O Quant. => Und UN | Valc 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 0,0360000 0,048000 1,0500000 0,0032000 13,2899000 13,2899000 0,000 Valc | => or com BDI => Preço Total Total Preço Total Total Preço Total T | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 1,07 35,29 87,57 4,58 1,42 189,12 200,14 251,04 258,87 366,38 1.344,28 |
| Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 97734 97733 101616 87316 100475 88316 88309 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PREPARO BE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material | 0 Quant. => Und UN CHP CHI m³ m³ m³ H H UN 8 LS => | Valc 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 0,0360000 0,048000 1,0500000 0,0032000 13,2899000 13,2899000 0,000 Valc | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.043,54 110,42 40,41 451,32 2.432,63 2.828,88 4,37 443,88 718,29 15,06 18,89 0,72 MO com LS => or com BDI => or co | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 1,07 35,29 87,57 13,57 4,58 1,42 189,12 200,14 251,04 258,87 366,38 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 98106 5678 5679 94970 97734 97733 101616 87316 100475 88316 88309 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 PREPARO BE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material | 0 Quant. => Und UN CHP CHI m³ m³ m³ H H UN 8 LS => | Valc 120,0000000 Quant. 1,0000000 0,0079000 0,0267000 0,0360000 0,048000 1,0500000 0,0032000 13,2899000 13,2899000 0,000 Valc | => or com BDI => Preço Total Total Preço Total Total Preço Total T | 29,08 3.489,60 Total 1.043,54 0,87 1,07 35,29 87,57 4,58 1,42 189,12 200,14 251,04 258,87 366,38 1.344,28 2.688,56 Total |

| Composição Auxiliar | 050757 | P | Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 3,0000000 | 3.233,90 | 9.701,70 |
|--|---|--|---|--|--------------------------------|--|--|--|--|
| Composição Auxiliar | 030010 | SEDO P | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | | m³ | 25,9400000 | 48,03 | 1.245,89 |
| Composição Auxiliar | 020174 | SEDO P | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | | | m³ | 26,1200000 | 91,01 | 2.377,18 |
| Composição Auxiliar | 130111 | SEDO P | Camada impermeabilizadora e=10cm c/pedra preta (incl. Sika 1) | | | m² | 0,5600000 | 55,39 | 31,01 |
| Composição Auxiliar | 180102 | | Tubo em PVC - 100mm (LS) | | | М | 1,0000000 | 36,00 | 36,00 |
| Composição Auxiliar | 180508 | SEDO | Tubo em PVC - 150mm (LS) | | | М | 3,7500000 | 76,41 | 286,53 |
| Insumo | D00214 | | Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores) | Material | | UN | 2,0000000 | 5,80 | 11,60 |
| | | Р | | MO sem | 3.941,11 | LS => | 0,00 | MO com LS | 3.941,11 |
| | | | | LS => Valor do | 4.031,98 | | Valo | => or com BDI => | 18.022,22 |
| | | | | BDI => | | Quant => | | | |
| | | | | | | Quant. => | 1,000000 | Preço Total => | 18.022,22 |
| 5.1.5 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 180417 | P | Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m | | | UN | 1,0000000 | 3.217,33 | 3.217,33 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,0000000 | 20,19 | 20,19 |
| Composição Auxiliar | 280004 | P | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,0000000 | 16,08 | 16,08 |
| Composição Auxiliar | 050729 | P | Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 0,5600000 | 3.042,70 | 1.703,91 |
| Composição Auxiliar | 030010 | SEDO P | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | | m³ | 3,4400000 | 48,03 | 165,22 |
| Composição Auxiliar | 020174 | SEDO P | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | | | m³ | 4,4700000 | 91,01 | 406,81 |
| Composição Auxiliar | 180102 | | Tubo em PVC - 100mm (LS) | | | М | 0,5000000 | 36,00 | 18,00 |
| Insumo | J00007 | SEDO | Seixo lavado | Material | | m³ | 2,7700000 | 146,54 | 405,91 |
| Insumo | H00072 | | Tampa de fo fo d = 0,50m | Material | | UN | 1,0000000 | 481,21 | 481,21 |
| | | Р | | MO sem | 596,21 | LS => | 0,00 | MO com LS | 596,21 |
| | | | | LS => Valor do | 927,23 | | Valo | => or com BDI => | 4.144,56 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | | Preço Total | 4.144,56 |
| | | | | | | Quant> | 1,000000 | => | 4.144,00 |
| 5.1.6 | Código | | | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 180540 | P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas | | | UN | 1,0000000 | 6.167,61 | 6.167,61 |
| Composição Auxiliar | 020174 | SEDO P | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | | | m³ | 25,0000000 | 91,01 | 2.275,25 |
| Composição Auxiliar | 030010 | P | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | | m³ | 19,0000000 | 48,03 | 912,57 |
| Composição Auxiliar | 040026 | SEDO P | Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma | | | m³ | 0,0800000 | 1.116,95 | 89,35 |
| Composição Auxiliar | 040025 | SEDO | Fundação corrida com seixo | | | m³ | 0,4000000 | 513,42 | 205,36 |
| Commence Auditor | 050757 | SEDO | Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 0,3500000 | 3.233,90 | 1.131,86 |
| Composição Auxiliar | | P | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | | | m² | 20,0000000 | 55,68 | 1.113,60 |
| Composição Auxiliar | 060046 | SEDO | | | | | | | |
| | | P SEDO | Seixo lavado | Material | | m³ | 3,0000000 | 146,54 | 439,62 |
| Composição Auxiliar | | P | | MO sem | 1.713,64 | | | MO com LS | |
| Composição Auxiliar | | P SEDO | | MO sem LS => | | m³ | 3,0000000 | MO com LS => | 1.713,64 |
| Composição Auxiliar | | P SEDO | | MO sem | 1.713,64 1.777,50 | m³ LS => | 3,0000000 0,00 Valo | MO com LS => or com BDI => | 439,62 1.713,64 7.945,11 |
| Composição Auxiliar | | P SEDO | | MO sem LS => Valor do | | m³ | 3,0000000 0,00 Valo | MO com LS => | 1.713,64 |
| Composição Auxiliar Insumo | J00007 | P SEDO P | Selvo lavado Descrição | MO sem LS => Valor do | | m³ LS => Quant. => | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 Total |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição | J00007 Código 180093 | P SEDO P | Descrição Caixa sifonada c/ grelha - 100x100x50mm | MO sem LS => Valor do BDI => | | m³ LS => Quant. => Und UN | 3,0000000 0,00 Valo 1,0000000 Quant. 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,25 | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 Total 19,25 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Composição Auxiliar | J00007 Código 180093 280008 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P | Descrição Caba sifonada o' greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | | m³ LS => Quant. => Und UN H | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1100000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,25 | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 Total 19,25 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição | J00007 Código 180093 280008 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P | Descrição Caixa sifonada c/ grelha - 100x100x50mm | MO sem LS => Valor do BDI => | | m³ LS => Quant. => Und UN | 3,0000000 0,00 Valo 1,0000000 Quant. 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,25 | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 Total 19,25 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Composição Auxiliar | Código 180093 280008 280016 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Caba sifonada o' greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | | m³ LS => Quant. => Und UN H | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1100000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,25 | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 Total 19,25 1,72 2,16 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 180093 280008 280016 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P | Seixo lavado Descrição Caixa sifonada of greina - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem | | m³ LS => Quant. => Und UN H H | 3,000000 0,00 Valc 1,000000 Quant. 1,000000 0,1100000 1,000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,25 15,65 19,71 15,37 MO com LS | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 Total 19,25 1,72 2,16 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 180093 280008 280016 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P | Seixo lavado Descrição Caixa sifonada of greina - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do | 1.777,50 | m³ LS => Quant. => Und UN H H UN | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1100000 0,11000000 1,00000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,25 15,65 19,71 15,37 | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 Total 19,25 1,72 2,16 15,37 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 180093 280008 280016 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P | Seixo lavado Descrição Caixa sifonada of greina - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => | 1.777,50 | m³ LS => Quant. => Und UN H H UN | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1100000 1,0000000 0,000 Valc | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,25 15,65 19,71 15,37 MO com LS => | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 Total 19,25 1,72 2,16 15,37 2,79 24,79 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | J00007 Código 180093 280008 280016 H00008 | Banco P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Caixa sifonada c/ greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC c/ greiha - 100x100x50mm | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 1.777,50 | m³ LS => Quant. => Quant. => Quant. => | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1100000 1,0000000 0,000 Valc 15,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,25 15,65 19,71 15,37 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 7.945,11 19,25 1.72 2,16 15,37 2,79 24,79 371,85 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 180093 280008 280016 H00008 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Seixo lavado Descrição Caixa sifonada of greina - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do | 1.777,50 | m³ LS => Quant. => Und UN H H UN LS => | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1100000 1,0000000 0,000 Valc | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19.25 15.65 19.71 15.37 MO com LS => or com BDI => Preço Total Preço Total | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 Total 19,25 1,72 2,16 15,37 2,79 24,79 371,85 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 180093 280008 280016 H00008 | P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Descrição Caixa sifonada c/ greha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 1.777,50 | m³ LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1100000 1,000000 0,00 Valc 15,0000000 Quant. | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,25 15,85 19,71 15,37 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,25 15,85 19,71 15,37 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 19,25 Valor Unit 19,25 Valor Unit 19,25 19,25 19,26 19,27 | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 7.945,11 19,25 1,72 2,16 15,37 2,79 24,79 371,85 Total |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 180093 280008 280016 H00008 | P SEDO P | Descrição Caixa sifonada c/ greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC c/ greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p/ split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 1.777,50 | m³ LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1100000 1,000000 Valc 15,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,25 15,65 19,71 15,37 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 191,25 | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 7.945,11 Total 19,25 1.72 2,16 15,37 2,79 24,79 371,85 Total 191,25 48,75 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 180093 280008 280016 H00008 Código 231084 280007 280014 | P SEDO P SED P S | Descrição Caixa sifonada c/ greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC c/ greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p/ split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 1.777,50 | m³ LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1100000 1,000000 Valc 15,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 3,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,25 15,65 19,71 15,37 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 191,25 16,25 20,36 | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 Total 19,25 1.72 2.16 15,37 2.79 371,85 Total 191,25 48,75 61,08 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 180093 280008 280016 H00008 Código 231084 280007 280014 H00006 | P SEDO P | Descrição Caixa sifonada o/ greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC c/ greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p/ split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 1.777,50 | m³ LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1100000 1,000000 Valc 15,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 12,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,25 15,65 19,71 15,37 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 191,25 16,25 20,36 5,28 | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 Total 19,25 1,72 2,16 15,37 2,79 371,86 Total 191,25 61,08 63,36 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 180093 280008 280016 H00008 Código 231084 280007 280014 H00006 H00093 | P SEDO P | Descrição Caixa sifonada o' greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC c' greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p' split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | 1.777,50 | m³ LS => Quant. => | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1100000 1,0000000 Valc 15,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 12,0000000 2,00000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 19,25 15,65 19,71 15,37 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 191,25 16,25 20,36 5,28 0,75 | 1.713,645,11 7.945,11 7.945,11 19,26 1,72 2,16 15,37 2,76 24,76 371,86 48,76 61,08 63,36 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 180093 280008 280016 H00008 Código 231084 280007 280014 H00006 H00093 | P SEDO P | Descrição Caixa sifonada o/ greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC c/ greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p/ split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material | 2,79 5,54 | m³ LS => Quant. => | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1100000 1,0000000 15,0000000 3,0000000 12,0000000 12,0000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 19,25 15,65 19,71 15,37 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 191,25 16,25 20,36 5,28 0,75 1,38 | 1.713,645,11 7.945,11 7.945,11 19,25 1,72 2,16 15,37 2,75 24,75 371,85 61,08 63,36 63,36 1,56 16,56 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 180093 280008 280016 H00008 Código 231084 280007 280014 H00006 H00093 | P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Descrição Caixa sifonada o' greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC c' greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p' split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | 1.777,50 | m³ LS => Quant. => | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1100000 1,0000000 Valc 15,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 12,0000000 2,00000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 19,25 15,65 19,71 15,37 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 191,25 16,25 20,36 5,28 0,75 | 1.713,645,11 7.945,11 7.945,11 19,25 1,72 2,16 15,37 2,75 24,75 371,85 61,08 63,36 63,36 1,56 16,56 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 180093 280008 280016 H00008 Código 231084 280007 280014 H00006 H00093 | P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Descrição Caixa sifonada o' greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC c' greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p' split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joeiho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do DI => | 2,79 5,54 | m³ LS => Quant. => | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,11000000 1,0000000 Valc 15,0000000 3,0000000 12,0000000 12,0000000 0,000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => 16,25 MO com BDI => Valor Unit 15,37 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 20,36 5,28 0,75 1,38 MO com LS | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 Total 19,25 1.72 2.16 15,37 2.79 24,79 371,85 Total 191,25 48,75 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 180093 280008 280016 H00008 Código 231084 280007 280014 H00006 H00093 | P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Descrição Caixa sifonada o' greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC c' greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p' split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joeiho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => | 2,79 5,54 | m³ LS => Quant. => | 3,0000000 0,000 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,11000000 1,0000000 Valc 15,0000000 3,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 Valc | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,25 MO com BDI => Preço Total => Preço Total => Valor Unit 191,25 16,25 1,38 MO com LS 1,38 MO com LS 1,38 MO com LS 1,38 MO com BDI => Preço Total | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 Total 19,25 1,72 2,16 15,37 2,79 371,85 Total 191,25 48,75 61,08 63,36 1,50 16,56 77,25 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 180093 280008 280016 H00008 Código 231084 280007 280014 H00006 H00093 | P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Descrição Caixa sifonada o' greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC c' greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p' split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joeiho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do DI => | 2,79 5,54 | m³ LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => Quant. => Und PT H H M UN LS => | 3,0000000 0,000 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,11000000 1,0000000 Valc 15,0000000 3,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 Valc | MO com LS => or com BDI => Preço Total => 15.25 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 16.25 10.36 Valor Unit 19.25 10.36 10.38 MO com LS => or com BDI => 13.88 MO com BDI => 13.88 MO com BDI => or com BDI => 00 c | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 Total 19,25 1,72 2,16 15,37 2,79 24,79 371,85 Total 191,25 61,08 63,36 1,50 16,56 77,25 246,36 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 180093 280008 280016 H00008 Código 231084 280007 280014 H00006 H00093 H00373 | P SEDO P SED P S | Descrição Caixa sifonada of greina - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC of greina - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p/ split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joeiho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH Tubo de polietileno 3/8" | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do DI => | 2,79 5,54 | m³ LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => Quant. => Und PT H H M UN LS => | 3,0000000 0,000 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,11000000 1,0000000 Valc 15,0000000 3,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 Valc | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,25 MO com BDI => Preço Total => Preço Total => Valor Unit 191,25 16,25 1,38 MO com LS 1,38 MO com LS 1,38 MO com LS 1,38 MO com BDI => Preço Total | 1.713.645.11 7.945.11 Total 19.25 1.72 2.16 15.37 2.75 24.75 371.86 63.36 63.36 63.36 7.25 24.36 87.181.01 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 180033 280008 280016 H00008 Código 231084 280007 280014 H00006 H00093 H00373 | Banco SEDO P | Descrição Caixa sifonada c/ greîna - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC c/ greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p/ split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH Tubo de polietileno 3/8° INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 2,79 5,54 | m³ LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => Quant. => | 3,0000000 0,00 Valc 1,000000 Quant. 1,0000000 0,1100000 0,1000000 1,0000000 3,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 Valc 32,0000000 Valc | MO com LS => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total => Valor Unit: 19,25 15,65 19,71 15,37 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit: 191,25 16,25 20,36 5,28 0,75 1,38 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Preço Total => or com BDI => | 1.713.64 7.945.11 7.945.11 Total 19.25 2.16 15.37 2.79 24.75 371.86 63.36 63.36 1.50 77.25 246.36 77.26 246.36 87.181.01 Total |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo | Código 180033 280008 280016 H00008 Código 231084 280007 280014 H000093 H00373 | Banco P SEDO P SE | Descrição Caixa sifonada of greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC of greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno pf split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH Tubo de polietileno 3/8° INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 2,79 5,54 | m³ LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,11000000 1,0000000 2,0000000 12,0000000 12,0000000 0,00 Valc 32,0000000 Quant. 3,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. Quant. Quant. Quant. Quant. | MO com LS => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total => or com BDI | 1.713.64 7.945.11 Total 19.25 1.72 2.16 15.37 2.79 24.79 371.88 61.08 63.38 1.50 77.25 246.36 87.181.01 Total 449.54 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Insumo | Código 180033 280008 280016 H00008 Código 231084 280007 280014 H000093 H00373 | P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO P | Descrição Caixa sifonada of greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC of greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p/ split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH Tubo de polietileno 3/8" INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 2,79 5,54 | m³ LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => | 3,0000000 0,00 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,11000000 1,0000000 2,0000000 12,0000000 12,0000000 0,00 Valc 32,0000000 Quant. 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => or com BDI => or com BDI => Preço Total => or com BDI => or com | 1.713.64 7.945.11 Total 19.25 1.72 2.16 15.37 2.79 24.79 371.88 63.36 1.55 1.55 246.36 1.55 246.36 1.55 246.36 1.55 246.36 1.55 1.55 1.55 1.55 1.55 1.55 1.55 1.5 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Co | Código 231084 280007 Código 231084 280007 Código 180299 280008 | Banco P SEDO P S | Descrição Caba sifonada of greina - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC of greina - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p/ split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH Tubo de polietileno 3/8° INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 2,79 5,54 | m³ LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => Quant. => Und PT H M UN M LS => Quant. => | 3,0000000 0,000 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,11000000 0,1000000 1,0000000 3,0000000 12,0000000 12,0000000 0,00 Valc 32,0000000 12,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 0,000 Valc 32,0000000 | MO com LS => Preço Total => 20,36 5,28 0,75 1,38 MO com LS => Preço Total => Preço To | 1.713.64 7.945.11 7.945.11 19.26 1.72 2.16 15.37 371.86 191.26 48.76 61.08 63.36 1.50 16.56 77.26 24.36 7.883.52 24.36 7.883.52 12.50 12.5 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo | Código 231084 280007 Código 231084 280007 280014 Código 231084 280007 280014 Código 180299 280008 280016 Código | Banco P SEDO P SE | Descrição Caba aifonada of greina - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC of greina - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p/ split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joeiho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH Tubo de polietileno 3/8* INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2* (LH) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 2,79 5,54 | m3 | 3,0000000 0,000 Valc 1,0000000 0,1100000 0,1100000 0,1100000 1,0000000 1,0000000 3,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 0,00 Valc 32,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Or com BDI => | 1.713,645,111 Total 1.7.945,111 Total 1.7.24,711 1.7.24,712 2.1.11 1.7.2 2.1.11 2.1.11 1.7.2 2.1.11 2.11 2.11 2.11 2 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Insumo | Código 1800373 Código 231084 280007 280014 100006 Código 180299 280008 280016 100075 100079 | P SEDO P SE | Descrição Caixa sifonada of greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC of greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p/ split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joeiho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH Tubo de polietileno 3/8° INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2° (LH) Te em PVC 3/4° x 3/4° (LH) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 2,79 5,54 | m3 | 3,0000000 0,000 Valc 1,0000000 0,1100000 0,1100000 0,1100000 1,0000000 1,0000000 3,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 0,00 Valc 32,0000000 0,00 Valc 36,0000000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total => 0.75 | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 19,22 1,77 2,16 15,37 371,86 191,22 48,76 10,50 116,56 77,22 246,36 7.883,51 125,26 125 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Insumo | Código 231084 280007 180033 280008 280016 100008 Código 231084 100006 100033 100073 100079 100079 100078 | Banco P SEDO P SE | Descrição Caixa sifonada of greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC of greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p/ split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joeiho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH Tubo de polietileno 3/8° INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2° (LH) Te em PVC 3/4° x 3/4° (LH) Tubo em PVC 3/4° x 3/4° (LH) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Material Material Material Material | 2,79 5,54 | m3 | 3,0000000 0,000 Valc 1,0000000 0,1100000 0,1100000 0,1100000 1,0000000 1,0000000 3,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 0,00 Valc 32,0000000 0,00 Valc 31,0000000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total => 0.75 | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 19,22 1,77 2,16 15,37 371,86 61,00 63,34 1,55 16,56 77,22 246,36 7.883,57 125,26 118,26 125,26 118,26 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 231084 280007 180033 280008 280016 100008 Código 231084 100006 100033 100373 Código 180299 280008 280016 100075 100079 100078 100082 | Banco P SEDO P S | Descrição Caba asfonada of greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC of greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p/ split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joeiho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH Tubo de polietileno 3/8* INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2* (LH) Te em PVC 3/4* x 3/4* (LH) Tubo em PVC 3/4* (LH) Adaptador curto em PVC 3/4* (LH) Adaptador curto em PVC 3/4* (LH) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | 2,79 5,54 | m3 | 3,0000000 0,000 Valc 1,0000000 0,11000000 0,11000000 0,11000000 1,0000000 3,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 0,00 Valc 32,0000000 0,00 Valc 31,0000000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Or com BDI => | 1.713.64 7.945.11 7.945.11 19.25 1.72 2.16 15.37 371.86 191.25 48.75 61.08 63.36 1.50 16.56 77.25 246.36 7.883.52 149.54 125.20 118.26 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Insumo | Código 231084 280007 180033 280008 280016 100008 Código 231084 100006 100033 100075 100079 100078 100080 | Banco SEDO P SED | Descrição Caixa sifonada of greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC of greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p/ split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joeiho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH Tubo de polietileno 3/8° INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2° (LH) Te em PVC 3/4° x 3/4° (LH) Tubo em PVC 3/4° x 3/4° (LH) Adaptador curto em PVC 3/4° (LH) Cotovelo em PVC 3/4° x 1/4° (LH) Cotovelo em PVC 3/4° x 1/4° (LH) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | 2,79 5,54 | m3 | 3,0000000 0,000 Valc 1,0000000 0,11000000 0,11000000 0,1000000 1,0000000 3,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 0,00 Valc 32,0000000 12,0000000 0,00 0,00 0,00 0,00 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total => 0.75 | 1.713.64 7.945.11 7.945.11 19.25 1.72 2.16 15.37 371.86 61.08 63.36 1.50 16.56 7.883.52 12.50 118.26 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 231084 280007 180033 280008 280016 100008 Código 231084 100006 100033 100075 100079 100078 100080 | Banco SEDO P SED | Descrição Caba asfonada of greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC of greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p/ split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joeiho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH Tubo de polietileno 3/8* INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2* (LH) Te em PVC 3/4* x 3/4* (LH) Tubo em PVC 3/4* (LH) Adaptador curto em PVC 3/4* (LH) Adaptador curto em PVC 3/4* (LH) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material | 2,79 5,54 77,25 55,11 | m3 | 3,0000000 0,000 Valc 1,0000000 0,11000000 0,11000000 0,10000000 1,0000000 3,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 0,00 Valc 32,0000000 12,0000000 0,00 0,00 0,00 0,00 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total => 0.75 | 1.713,64 7.945,11 7.945,11 7.945,11 19,25 1,72 2,16 15,37 2,79 24,79 371,85 Total 191,25 48,75 61,08 63,36 1,50 16,56 77,25 246,36 7,883,52 87,181,01 Total 449,54 125,20 118,26 3,57 3,24 80,82 0,94 5,64 111,87 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.1.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 231084 280007 180033 280008 280016 100008 Código 231084 100006 100033 100075 100079 100078 100080 | Banco SEDO P SED | Descrição Caixa sifonada of greiha - 100x100x50mm AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC of greiha - 100x100x50mm Descrição Ponto de dreno p/ split (10m) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joeiho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH Tubo de polietileno 3/8° INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2° (LH) Te em PVC 3/4° x 3/4° (LH) Tubo em PVC 3/4° x 3/4° (LH) Adaptador curto em PVC 3/4° (LH) Cotovelo em PVC 3/4° x 1/4° (LH) Cotovelo em PVC 3/4° x 1/4° (LH) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | 2,79 5,54 | m3 | 3,0000000 0,000 Valc 1,0000000 0,11000000 0,11000000 0,1000000 1,0000000 3,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 0,00 Valc 32,0000000 12,0000000 0,00 0,00 0,00 0,00 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total => 0.75 | 1.713.64 7.945.11 7.945.11 19.25 1.72 2.16 15.37 371.86 61.08 63.36 1.50 16.56 7.883.52 12.50 118.26 |

н

н

м

LS =>

13,71

Material

Material

0.5400000

0.5400000

0,8000000

1,0000000

8.45

10,64

0,16

55,30

13,71

15.65

19.71

0,21

0,00 MO com LS

280008 SEDO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

280016 SEDO ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Composição Auxiliar

Composição Auxiliar

Insumo

Insumo

H00055 SEDO Fita de vedação

H00310 SEDO Registro de gaveta 1" - Bruto

| | | | | Valor do | 21,48 | | Valo | or com BDI => | 96,03 |
|--|--|--|--|--|------------------|--|---|---|--|
| | | | | BDI => | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total | 96,03 |
| 5.2.7 | Código | Panco | Descrição | Tino | | Und | Quant | => Valor Unit | Total |
| Composição | _ | ORSE | Descrição Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrifuga, sucção=1*, recalque=1*, pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h): (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta | Tipo Fornecimento de Bomba Válvulas de Pé | as e | un | Quant. 1,0000000 | 1.874,93 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | | h | 2,0000000 | 3,39 | 6,78 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 2,0000000 | 3,52 | 7,0 |
| Insumo | 591 | ORSE | Chave magnética p/motor 3cv-220v | Material | | un | 1,0000000 | 200,00 | 200,00 |
| Insumo | 670 | ORSE | Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1 cv, monofásico, hm = 14 a 26 m, q = $2,5$ a $7,0$ m3/h | Material | | un | 1,0000000 | 1.615,39 | 1.615,3 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | Н | 2,0000000 | 13,26 | 26,5 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | Н | 2,0000000 | 9,60 | 19,2 |
| | | | | MO sem LS => | 45,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,7 |
| | | | | Valor do BDI => | 540,35 | Quant. => | | r com BDI => | 2.415,2 2.415,2 |
| 5.3 | | | LOUÇAS | | | | | => | 45.390,5 |
| 5.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 190610 | SEDO P | Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento | | | UN | 1,0000000 | 775,01 | 775,0 |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDO P | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 4,2000000 | 15,65 | 65,7 |
| Composição Auxiliar | 280016 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 4,2000000 | 19,71 | 82,7 |
| Insumo | H00024 | | Anel de borracha de 1" | Material | | UN | 1,0000000 | 1,40 | 1,4 |
| Insumo | H00022 | | Assento plastico | Material | | UN | 1,0000000 | 32,00 | 32,0 |
| Insumo | D00222 | SEDO | Solução limpadora | Material | | L | 0,0003000 | 49,90 | 0,0 |
| Insumo | D00223 | SEDO | Adesivo p/ PVC - 75g | Material | | ТВ | 0,0090000 | 9,00 | 0,0 |
| Insumo | H00430 | SEDO | Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento | Material | | UN | 1,0000000 | 545,60 | 545,6 |
| Insumo | H00042 | | Parafuso niquelado para loucas sanitarias | Material | | UN | 2,0000000 | 3,77 | 7,5 |
| Insumo | H00025 | SEDO | Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS) | Material | | UN | 1,0000000 | 37,07 | 37,0 |
| Insumo | H00023 | SEDO | Bolsa plastica (vaso sanitario) | Material | | UN | 1,0000000 | 2,80 | 2,8 |
| | | P | | MO sem LS => | 106,67 | LS => | 0,00 | MO com LS | 106,6 |
| | | | | Valor do BDI => | 223,35 | | Valo | or com BDI => | 998,3 |
| | | | | DD1-2 | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total | 13.977,0 |
| 5.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 190101 | SEDO P | Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m) | | | UN | 1,0000000 | 1.629,11 | 1.629,1 |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDO P | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 4,0000000 | 15,65 | 62,6 |
| | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDO P | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 4,0000000 | 19,71 | 78,8 |
| Composição Auxiliar Insumo | | P | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao | Material | | H M | 4,0000000 3,7000000 | 19,71 0,21 | |
| | | P SEDO P | | Material Material | | | | | 0,7 |
| Insumo | H00055 | P SEDO P SEDO P | Fita de vedacao | | | М | 3,7000000 | 0,21 | 0,7 89,6 |
| Insumo | H00055 | P SEDO P SEDO P SEDO P | Fita de vedacao Tomeira longa metalica de 3/4" | Material | | M | 3,7000000 2,0000000 | 0,21 44,80 | 0,7 89,6 74,0 |
| Insumo Insumo Insumo | H00055 H00019 H00020 H00016 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Fita de vedacao Torneira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox | Material Material | | M UN UN | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 | 0,21 44,80 37,00 | 0,7 89,6 74,0 284,8 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo | H00055 H00019 H00020 H00016 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Filta de vedacao Torneira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" | Material Material Material | 101,60 | M UN UN UN | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 | 0,7 89,6 74,0 284,8 1.038,5 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo | H00055 H00019 H00020 H00016 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Filta de vedacao Torneira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" | Material Material Material Material MO sem | 101,60 469,50 | M UN UN UN UN UN LS => | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO com LS => or com BDI => | 0,7 89,6 74,0 284,8 1.038,5 101,6 2.098,6 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo | H00055 H00019 H00020 H00016 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Filta de vedacao Torneira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" | Material Material Material Material MO sem LS => Valor do | | M UN UN UN UN UN LS => | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO com LS => | 0,7 89,6 74,0 284,8 1.038,5 101,6 2.098,6 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Fita de vedacao Tomeira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m | Material Material Material Material MO sem LS => Valor do | | M UN LS => | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 Vak 1,0000000 Quant. | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 0,7 89,6 74,0 284,8 1.038,5 101,6 2.098,6 Tota |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição | H00055 H00019 H00020 H00047 Código 250535 | P SEDO P | Fita de vedacao Torneira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) | Material Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | | M UN | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,000 Vak 1,0000000 Quant. 1,0000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO com LS ⇒> or com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 3.591,41 | 0,7 89,6 74,0 284,8 1.038,5 101,6 2.098,6 2.098,6 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 | P SEDO P | Fita de vedacao Tomeira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada c/ pia inox 2 cubas inct.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca | Material Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | | M UN UN UN UN LS => Quant => Und UN | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 Vak 1,0000000 Quant. 1,0000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO com LS or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 3.591,41 | 0,7 89,6 74,0 284,8 1.038,5 101,6 2.098,6 2.098,6 Tota 3.591,4 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Fita de vedacao Torneira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox Sifao metalico de 2* Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada of pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto | Material Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | | M UN | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 Vak 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,30000000 3,60000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.591,41 91,75 | 0,7 89,6 74,0 284,8 1.038,5 101,6 2.098,6 2.098,6 Tota 3.591,4 119,2 52,3 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Fita de vedacao Torneira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox Sifao metalico de 2* Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) | Material Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | | M UN UN UN UN LS => Quant. => Und UN KG m³ | 3,700000 2,000000 2,000000 1,000000 0,00 Vak 1,000000 Quant. 1,000000 1,300000 0,1300000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1,038,50 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 3,591,41 91,75 14,53 537,65 | 0,7 89,6 74,0 284,8 1.038,5 101,6 2.098,6 2.098,6 Tota 3.591,4 119,2 52,3 69,8 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 | P SEDO P | Fita de vedacao Tomeira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada of pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) | Material Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | | M UN UN UN UN LS => Quant. => Und UN UN UN KG m³ m³ | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 Valx 1,0000000 1,3000000 1,3000000 0,13000000 0,13000000 0,09000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 | 0,7 89,6 74,0 284,8 1.038,5 101,6 2.098,6 2.098,6 Tota 3.591,4 119,2 52,3 69,8 63,1 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 050260 | P SEDO P SEDO P | Fita de vedacao Tomeira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada of pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo | Material Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | | M UN UN UN UN LS => Quant => Und UN UN UN Guant => Guant => Make the second of | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 Valc 1,0000000 1,3000000 3,6000000 0,13000000 0,13000000 1,62000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO com LS sor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 | 0,7 89,6 74,0 284,8 1.038,5 101,6 2.098,6 2.098,6 3.591,4 119,2 52,3 69,8 63,1 |
| Insumo In | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 050260 060046 | P SEDO P | Fita de vedacao Tomeira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox Sifao metalico de 2* Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples | Material Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | | M UN UN UN UN UN LS => Quant. => Und UN M² KG m³ m³ m² m² | 3,7000000 2,00000000 2,00000000 1,0000000 0,00 Valc 1,0000000 1,3000000 0,13000000 0,13000000 1,62000000 2,40000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 55,68 | 0,7 89,6 74,0 284,8 1.038,5 101,6 2.098,6 2.098,6 3.591,4 119,2 52,3 69,8 63,1 90,2 886,0 |
| Insumo In | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 050260 060046 090482 | P SEDO P | Fita de vedacao Tomeira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox Sifao metalico de 2* Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | Material Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | | M UN UN UN UN LS => Quant. => Und UN M² KG m³ m³ m² m² m² | 3,7000000 2,00000000 2,00000000 1,0000000 0,00 Valc 1,0000000 1,3000000 0,13000000 0,13000000 1,6200000 2,4000000 3,51000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1,038,50 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 556,88 369,20 10,18 | 0,77 89,6 74,0,0 284,8,4 1.038,5 101,6,6 2.096,6 7.05 52,3 69,8,6 63,1 90,2 866,0 3,5,7 |
| Insumo In | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 050260 060046 090482 110143 | P SEDO P | Fita de vedacao Tomeira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 | Material Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | | M UN UN UN UN UN LS => Quant. => Und UN m² KG m³ m³ m² m² m² | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 Valc 1,0000000 1,3000000 0,1300000 0,1300000 1,6200000 2,4000000 3,5100000 5,52000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO com LS> or com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 3.591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 556,88 369,20 10,18 81,70 | 0,7 89,6 74,0,0 284,8,8 10,38,5 2,096,6 2,098,6 Tota 3,591,4 119,2 52,3 69,8 63,1 90,2 886,0 35,7 450,9 |
| Insumo In | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 050260 060046 090482 110143 110148 | P SEDO P | Fita de vedacao Tomeira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | Material Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | | M UN UN UN UN UN LS => Quant. => Quant. => Graph of the control | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 Valc 1,0000000 1,300000 0,1300000 0,1300000 1,6200000 2,4000000 3,5100000 5,5200000 5,5200000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO cont LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 55,68 369,20 10,18 81,70 35,27 | 0,77 89,6,6 74,0,0 284,8,8,5 101,6,6 2,098,6 Tota 3,591,4 119,2,2 88,0,3 35,7,7 450,9 194,6 |
| Insumo In | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 050260 060046 090482 110143 110148 | P SEDO P | Fita de vedacao Tomeira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 | Material Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 469,50 | M UN UN UN UN UN UN LS => Und UN m² KG m³ m³ m² m² m² m² un | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 Valc 1,0000000 1,300000 0,1300000 0,1300000 1,6200000 2,4000000 3,5100000 5,5200000 1,0000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1,038,50 MO com LS or com BDI => Preço Total 3,591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 55,68 369,20 10,18 81,70 35,27 1,629,11 | 0,7 89,6 74,0 284,8,8,5 101,6,6 2,098,6 Tota 3,591,4 119,2 52,3 69,8 63,1,1 90,2 450,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1 |
| Insumo In | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 050260 060046 090482 110143 110148 | P SEDO P | Fita de vedacao Tomeira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | Material Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => | 469,50 | M UN | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 Valc 1,0000000 1,3000000 1,3000000 0,1300000 2,4000000 2,4000000 5,5200000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,00000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO com LS or com BDI => Preço Total 3.591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 55,68 369,20 10,18 81,70 35,27 1.629,11 MO com LS | 0.77 89.68 74.0 284.8.85 101.6.6 2.098.6 Totz 119.2 52.3 69.8 63.1 19.2 52.3 52.3 69.8 63.1 194.6 63.1 63.5 7 64.8 65.7 65.8 65.7 65.8 65.8 65.8 65.8 65.8 65.8 65.8 65.8 |
| Insumo In | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 050260 060046 090482 110143 110148 | P SEDO P | Fita de vedacao Tomeira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | Material Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => | 469,50 | M UN | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 Valx 1,0000000 1,3000000 1,3000000 0,1300000 2,4000000 2,4000000 5,5200000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO cont ES or com BDI => Valor Unit 3.591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 55,68 369,20 10,18 81,70 35,27 1.629,11 MO com BDI => or com BDI => | 0.77.0 89.6.74.0 284.8.8.5 101.6.6.2.098.6 Total 119.2 52.3 69.8.6 63.1 194.6.6 1.629.1 682.7.4 4.626.4 |
| Insumo In | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 050260 060046 090482 110143 110148 110762 | P SEDO P | Fita de vedacao Torneira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox Sifao metalico de 2* Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada c/ pia linox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. Pia 02 cubas em aço inox.c/torm.,sifoes e valv.(2.0m) | Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => | 469,50 | M UN UN UN UN UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 Valx 1,0000000 1,3000000 0,1300000 0,1300000 2,4000000 3,5100000 5,5200000 1,0000000 0,000 Valx 1,0000000 Valx | 0,21 44,80 37,00 142,40 11,038,50 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 3.591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 55,68 369,20 10,18 81,70 35,27 1,629,11 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total | 0.77 89.68 74.00 284.88 1.038.5 101.6 2.098.6 3.591.4 119.2 2.698.6 63.1 190.2 886.0 3.5,7 450.9 194.6 682.7 4.626.4 4.626.4 |
| Insumo In | H00055 H00019 H00019 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 050260 060046 090482 110143 110762 190101 | P SEDO P | Fita de vedacao Tomeira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | Material Material Material Material Mo sem | 469,50 | M UN | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 Valx 1,0000000 1,3000000 1,3000000 0,1300000 2,4000000 2,4000000 5,5200000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO cont ES or com BDI => Valor Unit 3.591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 55,68 369,20 10,18 81,70 35,27 1.629,11 MO com BDI => or com BDI => | 0.77 89.68 74.00 284.8.85 101.6.2.098.6 2.098.6 70tz 119.2 52.3 69.8 63.1 90.2 450.9 194.66 450.9 4.629.1 4.629.1 4.626.4 70tz |
| Insumo In | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 050260 060046 090482 110143 110148 110762 190101 | P SEDO P | Fita de vedacao Tomeira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada of pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma of madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico of pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto of seixo Fok= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Porta mad. compens. revest. formica of caix. simples Chapisco de cimento e areia no traço 1:3: Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. Pia 02 cubas em aço inox.o/tom.,sifoes e valv.(2.0m) | Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => | 469,50 | M UN | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 Valc 1,0000000 1,3000000 1,3000000 2,4000000 3,5100000 5,5200000 1,0000000 1,0000000 Valc 1,0000000 Valc 1,0000000 Valc 1,0000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 11,038,50 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒> Valor Unit 3,591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 55,68 369,20 10,18 81,70 35,27 1,629,11 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒> Valor Unit 679,47 | 0.77 89.68 74.00 284.88 101.6 2.098.6 3.591.4 119.2 52.3 69.8 86.0 35.7 450.9 194.6 682.7 4.626.4 4.626.4 Tota |
| Insumo In | H00055 H00019 H00019 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 050260 060046 090482 110143 110148 110762 190101 Código 190238 280008 | P SEDO P | Fita de vedacao Torneira longa metalica de 3/4" Valvula p/ pia d = 2" - inox Sifao metalico de 2" Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifao e valv.(2.0m) Descrição Pla 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => | 469,50 | M UN UN UN UN UN LS => Quant. => Und UN UN UN UN UN UN UN UN | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,3000000 3,6000000 2,4000000 3,5100000 5,5200000 1,0000000 1,0000000 Valx 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 11,038,50 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒> Valor Unit 3,591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 55,68 369,20 10,18 81,70 35,27 1,629,11 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒> Valor Unit 679,47 15,65 | 0.77 89.68 74.00 284.88 1.038.5 101.6 2.098.6 3.591.4 119.2 2.698.6 63.1 19.2 4.626.4 4.626.4 4.626.4 54.7 |
| Insumo In | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 050260 060046 110143 110148 110762 190101 Código 190238 280008 | P SEDO P | Fita de vedacao Torneira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox Sifao metalico de 2* Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada of pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico o/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. Pia 02 cubas em aço inox.c/torm.,sifoes e valv.(2.0m) Descrição Pia 01 cuba em aço inox c/torm.,sifoes e valv.(1,50m) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 469,50 | M UN UN UN UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Und UN m² KG m³ m² m² m² m² m² m² m² UN LS => Quant. => Quant. => | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,000 Valx 1,0000000 1,3000000 1,3000000 2,4000000 3,5100000 5,5200000 1,0000000 0,000 Valx 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,00000000 3,5000000 3,5000000 3,5000000 3,5000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 3.591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 55,68 369,20 10,18 81,70 35,27 1,629,11 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 679,47 15,65 19,71 | 0.77 89.68 74.00 284.88 1.038.55 101.6 2.098.6.0 7ott 119.2 2.098.66.0 3.591.4 119.2 886.0 3.5,7 450.9 194.6 682.7 4.626.4 4.626.4 54.7 68.9 |
| Insumo In | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 090482 110143 110148 110762 190101 Código 190238 280008 280016 H00055 | P SEDO P SE | Fita de vedacao Torneira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox Sifao metalico de 2* Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. Pia 02 cubas em aço inox.c/torm.,sifoes e valv.(2.0m) Descrição Pia 01 cuba em aço inox c/torm.,sifoes e valv.(1.50m) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao | Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 469,50 | M UN UN UN UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Und UN m² KG m³ m² | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 Valx 1,0000000 1,3000000 3,6000000 2,4000000 3,5100000 5,5200000 1,0000000 0,00 Valx 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 2,5000000 3,5000000 2,5000000 3,5000000 3,5000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 3.591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 55,68 369,20 10,18 81,70 35,27 1,629,11 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 679,47 15,65 19,71 0,21 | 0.77 89.68 74.00 284.88 1.038.5 101.6 2.098.6 3.591.4 119.2 2.098.6 63.1 19.2 886.0 3.5,7 450.9 194.6 682.7 4.626.4 70t.6 679.4 68.9 0.5 |
| Insumo In | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 090482 110143 110148 110762 190101 | P SEDO P | Fita de vedacao Torneira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox Sifao metalico de 2* Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada of pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico o/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. Pia 02 cubas em aço inox.c/torm.,sifoes e valv.(2.0m) Descrição Pia 01 cuba em aço inox c/torm.,sifoes e valv.(1.50m) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Tomeira longa metalica de 3/4* | Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mosem LS => Valor do BDI => | 469,50 | M UN UN UN UN LS => Und UN W W W W W W W W W W W W W W W W W W | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,000 Valx 1,0000000 1,3000000 1,3000000 2,4000000 3,5100000 5,5200000 1,0000000 Valx 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,00000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 3.591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 55,68 369,20 10,18 81,70 35,27 1,629,11 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 679,47 15,65 19,71 0,21 44,80 | 0,7 74,0 74,0 1,0 89,6 89,6 89,6 89,6 89,6 89,8 603,1 1,0 829,1 4,6 26,4 7 Tota 679,4 68,9 0,5,5 44,8 89,6 89,6 89,6 89,8 89,6 89,8 89,8 89 |
| Insumo In | H00055 H00019 H00020 H00016 H00047 Código 250535 050036 050038 050196 090482 110143 110148 110762 190101 Código 190238 280008 280016 H00055 | P SEDO P SE | Fita de vedacao Torneira longa metalica de 3/4* Valvula p/ pia d = 2* - inox Sifao metalico de 2* Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m Descrição Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m) Forma c/ madeira branca Armação p/ concreto Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. simples Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1 Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. Pia 02 cubas em aço inox.c/torm.,sifoes e valv.(2.0m) Descrição Pia 01 cuba em aço inox c/torm.,sifoes e valv.(1.50m) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao | Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 469,50 | M UN UN UN UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Und UN m² KG m³ m² | 3,7000000 2,0000000 2,0000000 1,0000000 0,00 Valx 1,0000000 1,3000000 3,6000000 2,4000000 3,5100000 5,5200000 1,0000000 0,00 Valx 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 2,5000000 3,5000000 2,5000000 3,5000000 3,5000000 | 0,21 44,80 37,00 142,40 1.038,50 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 3.591,41 91,75 14,53 537,65 701,87 55,68 369,20 10,18 81,70 35,27 1,629,11 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 679,47 15,65 19,71 0,21 | 78,84 0,77 89,66 74,00 284,86 1.038,56 101,66 2.098,61 Tota 3.591,41 119,27 52,30 69,86 63,16 90,20 886,06 35,73 450,96 1.629,11 682,76 4.626,45 4.626,45 4.626,45 4.626,45 4.63 679,47 68,98 |

| 5.4 | | | INSTALAÇÕES ELETRICAS | BDI => | Quant. => | | Preço Total | |
|---------------------|-------------------------|-----------|--|---------------------------|-----------|---------------------|---------------------|----------------|
| | | | | | | | Preço Total | |
| | | | | | | | | |
| | | | | vaior do 196.76 | | V/alc | " com HIJI => | x/9.40 |
| | | | | LS => Valor do 196,76 | | | => or com BDI => | 879,49 |
| | 1100020 | P | | MO sem 83,81 | | | MO com LS | |
| Insumo | H00030 | P | Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada | Material | UN | 1,0000000 | 32,56 | |
| Insumo | H00030 | Р | Lavatorio de louca com coluna | Material | UN | 1,0000000 | 142,80 | 142,80 |
| Insumo | H00033 | P | Aparelho misturador (jogo de torneiras) | Material | UN | 1,000000 | 258,44 | 258,44 |
| Insumo | H00055 | P | Fita de vedacao | Material | M | 1,2000000 | 0,21 | 0,25 |
| Insumo | H00032 | P SEDO | Sifao metalico de 1 1/2 " | Material | UN | 1,0000000 | 132,00 | 132,00 |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDO | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 3,3000000 | 19,71 | 65,04 |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDO P | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 3,3000000 | 15,65 | 51,64 |
| Composição | 190092 | P | Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv. | | UN | 1,0000000 | 682,73 | 682,73 |
| 5.3.10 | | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | |
| | | | | | quant =/ | -,000000 | => | |
| | | | | BDI => | Quant. => | 4.0000000 | Preço Total | |
| | | | | LS => Valor do 8,19 |) | Valo | => or com BDI => | 36,61 |
| | | - | | MO sem 12,69 | LS => | 0,00 | | 12,69 |
| Insumo | H00043 | | Chuveiro em PVC | Material | UN | 1,0000000 | 10,70 | 10,70 |
| Insumo | H00055 | SEDO P | Fita de vedacao | Material | М | 0,2800000 | 0,21 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | | P | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,5000000 | 19,71 | 9,85 |
| | | P | | | | | | |
| Composição Auxiliar | | P | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,5000000 | 15,65 | |
| 5.3.9 Composição | 190218 | SEDO | Descrição Chuveiro em PVC | Tipo | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 28,42 | |
| 5.3.9 | Cádia- | Rance | Descrição | Tino | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| | | | | PDI -> | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total | 7.003,44 |
| | | | | Valor do 522,27 BDI => | | Valo | or com BDI => | 2.334,48 |
| | | | | MO sem 84,40 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 84,40 |
| Insumo | H00392 | SEDO P | Assento sanitário p/ PCD | Material | UN | 1,0000000 | 838,50 | 838,50 |
| Insumo | H00391 | P | Bacia sanitária p/PCD | Material | UN | 1,0000000 | 799,80 | |
| Insumo | H00023 | P | Bolsa plastica (vaso sanitario) | Material | UN | 1,0000000 | 2,80 | |
| | | P | | | | | | |
| Insumo | H00042 | P | Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS) | Material | UN | 1,0000000 | 37,07 | 37,07 |
| Insumo | H00042 | P | Parafuso niquelado para loucas sanitarias | Material | UN | 4,0000000 | 3,77 | 15,08 |
| Insumo | D00223 | P | Adesivo p/ PVC - 75g | Material | TB | 0,0090000 | 9,00 | |
| Insumo | D00222 | P SEDO | Solução limpadora | Material | L | 0,0003000 | 49,90 | 0,01 |
| Insumo | H00024 | SEDO | Anel de borracha de 1" | Material | UN | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 |
| Composição Auxiliar | 280016 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 3,3400000 | 19,71 | 65,83 |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDO P | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 3,3000000 | 15,65 | 51,64 |
| Composição | 190303 | SEDO P | Bacia sifonada - PCD | | UN | 1,0000000 | 1.812,21 | 1.812,21 |
| 5.3.8 | _ | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 684,78 |
| | | | | BDI => | | | or com BDI => | |
| | | | | LS => Valor do 51,06 | | | => | 228,26 |
| | | Р | | MO sem 13,93 | LS => | 0,00 | MO com LS | 13,93 |
| Insumo | H00034 | | Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio | Material | m² | 0,2400000 | 592,00 | 142,08 |
| Insumo | D00068 | SEDO | Parafuso de 1/2"x8" | Material | UN | 4,0000000 | 3,94 | 15,76 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,8000000 | 20,19 | 16,15 |
| Composição Auxiliar | 280004 | P | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,2000000 | 16,08 | |
| Composição | 250109 | P | Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio | | UN | 1,0000000 | 177,20 | |
| 5.3.7 | | | Descrição Espalho de crietal (0.40v0.60m) com moldura em alumínio | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | |
| | | | | | | | => | |
| | | | | BDI => | Quant. => | 17,0000000 | Preço Total | 1.609,56 |
| | | | | Valor do 21,18 | i | Valo | or com BDI => | 94,68 |
| | | | | MO sem 10,16 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,16 |
| Insumo | H00372 | SEDO P | Porta papel higiênico - polipropileno | Material | UN | 1,0000000 | 59,00 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,4000000 | 20,19 | 8,07 |
| Composição Auxiliar | 280004 | P | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,4000000 | 16,08 | 6,43 |
| Composição | 190797 | P | Porta papel higiênico - Polipropileno | | UN | 1,0000000 | 73,50 | |
| 5.3.6 | | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total => | 1.176,56 |
| | | | | Valor do 18,80 BDI => | 1 | Valo | or com BDI => | 84,04 |
| | | | | LS => | | | => | |
| maumo | 1100307 | P | Cabonicidia di rescrivacino - polipropilicito | MO sem 5,08 | | | MO com LS | 5,08 |
| Insumo | H00307 | P | Saboneteira c/ reservatório - polipropileno | Material | UN | 1,0000000 | 58,00 | 58,00 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | н | 0,2000000 | 20,19 | |
| Composição Auxiliar | | P | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,2000000 | 16,08 | |
| 5.3.5 Composição | Código 190794 | | Descrição Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno | Tipo | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 65,24 | Total 65,24 |
| | | | | | | | => | |
| | | | | BDI => | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total | 875,29 |
| | | | | LS => Valor do 195,82 | ! | Valo | => or com BDI => | 875,29 |
| | | • | | MO sem 88,89 | LS => | 0,00 | | 88,89 |
| Insumo | H00018 | SEDO P | Pia de aco inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m | Material | UN | 1,0000000 | 331,00 | 331,00 |
| | | | | | | | | |

| Composição | 170881 | P | Caixa plástica 4"x2" | | | UN | 1,0000000 | 2,68 | 2,68 |
|---|---|---|---|--|---|--|--|--|--|
| Composição Auxiliar | | P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,0200000 | 16,25 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | | P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,0400000 | 20,36 | 0,8 |
| Insumo | E00444 | SEDO P | Caixa plástica 4"x2" | Material | | UN | 1,0000000 | 1,55 | 1,5 |
| | | | | MO sem LS => | 0,80 | LS => | | MO com LS => | 0,8 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,77 | | Valo | or com BDI => | 3,45 |
| | | | | | | Quant. => | 128,0000000 | Preço Total => | 441,60 |
| 5.4.2 | _ | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 171417 | P | Caixa plástica octogonal | | | UN | 1,0000000 | 6,28 | 6,28 |
| Composição Auxiliar | 280007 | P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,0200000 | 16,25 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | 280014 | Р | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,0400000 | 20,36 | 0,81 |
| Insumo | E00758 | SEDO P | Caixa plástica octogonal | Material | | UN | 1,0000000 | 5,15 | 5,15 |
| | | | | MO sem LS => | 0,80 | LS => | | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,80 | | Valo | or com BDI => | 8,08 |
| | | | | | | Quant. => | 187,0000000 | Preço Total => | 1.510,96 |
| 5.4.3 | _ | | Descrição | Tipo | 01 | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | | ORSE | Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4") | Interligações até Quadro (Eletrodutos e Conexões | Jerai - | m | 1,0000000 | 5,15 | 5,15 |
| Composição Auxiliar | | | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | | h | 0,1000000 | 3,39 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | | | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,1000000 | 3,52 | 0,35 |
| Insumo | | | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | Н | 0,1000000 | 13,26 | 1,32 |
| Insumo | | | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | | М | 1,0500000 | 2,09 | 2,19 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | Н | 0,1000000 | 9,60 | 0,96 |
| | | | | MO sem LS => | 2,28 | LS => | | MO com LS => | 2,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,48 | | Valo | or com BDI => | 6,63 |
| | | | | | | Quant. => | 1.303,6000000 | Preço Total | 8.642,86 |
| 5.4.4 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 4278 | ORSE | Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1") | Interligações até Quadro Eletrodutos e Conexões | Geral - | m | 1,0000000 | 6,71 | 6,71 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | | h | 0,1000000 | 3,39 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,1000000 | 3,52 | 0,35 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | Н | 0,1000000 | 13,26 | 1,32 |
| La como a | 00002690 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | Material | | М | 1,0500000 | 3,58 | 3,75 |
| Insumo | | | | | | | | | |
| Insumo | | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | Н | 0,1000000 | 9,60 | 0,96 |
| | | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | MO sem | 2,28 | H LS => | 0,1000000 | MO com LS | |
| | | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | MO sem LS => Valor do | 2,28 1,93 | | 0,00 | ., | 0,96 2,28 8,64 |
| | | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | MO sem LS => | | | 0,00 Valo | MO com LS => or com BDI => | 2,28 |
| | 00006111 | | SERVENTE DE OBRAS Descrição | MO sem LS => Valor do | | LS => | 0,00 Valo | MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 2,28 8,64 1.091,23 |
| Insumo | 00006111 | Banco | | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC | 1,93 | LS => Quant. => | 0,00 Valo 126,3000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 2,28 8,64 1.091,23 |
| Insumo | 00006111 Código 061120 | Banco SBC | Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,93 | LS => Quant. => | 0,00 Valo 126,3000000 Quant. | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 2,28 8,64 1.091,23 Tota 16,63 |
| Insumo 5.4.5 Composição | Código 061120 88247 | Banco SBC SINAPI | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2*** | MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒> Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS | 1,93 | LS => Quant. => Und M | 0,00 Valc 126,3000000 Quant. 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 16,63 | 2,28 8,64 1.091,23 Tota 16,63 5,35 |
| 5.4.5 Composição Auxiliar | Código 061120 88247 | Banco SBC SINAPI SINAPI | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER | 1,93 | LS => Quant. => Und M H | 0,00 Valc 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 16,63 14,99 | 2,28 8,64 1.091,23 Tota 16,63 5,38 |
| 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 061120 88247 88264 | Banco SBC SINAPI SINAPI | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem | 1,93 | LS => Quant. => Und M H H | 0,00 Valc 126,300000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 16,63 14,99 19,04 4,49 MO com LS | 2,28 8,64 1.091,23 Tota 16,63 5,38 6,79 4,48 |
| 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 061120 88247 88264 | Banco SBC SINAPI SINAPI | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do | 1,93 CAS - RSOS | LS => Quant. => Und M H H M | 0,00 Valc 126,300000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 0,000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 16,63 14,99 19,04 4,49 | 2,28 8,64 |
| 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 061120 88247 88264 | Banco SBC SINAPI SINAPI | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => | 1,93 CAS - RSOS RSOS | LS => Quant. => Und M H H M | 0,00 Valc 126,300000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 0,00 Valc | MO com LS | 2,28 8,64 1.091,23 Tota 16,63 5,38 6,79 4,49 8,26 21,42 |
| 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 061120 88247 88264 007512 | Banco SBC SINAPI SINAPI SBC | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do | 1,93 CAS - RSOS RSOS | LS => Quant. => Und M H H M LS => | 0,00 Valc 126,300000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 0,00 Valc | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 16,63 14,99 19,04 4,49 MO com LS => or com BDI => or com BDI => | 2,28 8,64 1.091,23 Tota 16,63 5,38 6,78 4,48 8,26 21,42 4.412,52 |
| 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 061120 88247 88264 007512 | Banco SBC SINAPI SINAPI SBC | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm | MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒> Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒> Tipo INSTALACOES DE TELE | 1,93 CAS - RSOS RSOS 8,26 4,79 | LS => Quant. => Und M H H LS => | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 Valx 206,0000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 16,63 14,99 19,04 4,49 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 2,28 8,64 1.091,23 Tota 16,63 5,38 6,79 4,48 8,26 21,42 4.412,52 |
| 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 06112 88247 88264 007512 Código 059419 | Banco SBC SINAPI SBC Banco SBC | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2*** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição | MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒> Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒> Tipo | 1,93 CAS - RSOS 8,26 4,79 | LS => Quant. => Und M H H M LS => Quant. => Und Un | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 Valx 206,00000000 Quant. | MO com LS => or com BDI => or com BDI => Valor Unit 16.63 14.99 19.04 4.49 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 16.70 Yes or com BDI => Valor Unit 17.00 Yes or Com BDI => Yes or C | 2,28 8,64 1.091,23 Tota 16,63 5,38 6,78 4,48 8,26 21,42 4.412,52 Tota 18,51 |
| 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição | Código 061120 88247 88264 007512 Código 059419 88247 | Banco SBC SINAPI SINAPI SBC | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2*** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2*** | MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV | 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 | LS => Quant. => Und M H H M LS => Quant. => Und M M M M M M M M M | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 Valx 206,0000000 Quant. 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 16.63 14.99 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 15.51 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 18.51 | 2,28 8,64 1.091,23 Tota 16,63 5,38 6,79 4,49 |
| 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 061120 88247 88264 007512 Código 059419 88247 | Banco SBC SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2*** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER | 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 | LS => Quant. => Und M H H M LS => Quant. => Und M H H H H H H H H H H H H | 0,00 Valx 126,300000 Quant. 1,000000 0,3570000 1,0000000 Valx 206,0000000 Quant. 1,0000000 0,4080000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit | 2,28 8,64 1.091,23 Tota 16,63 5,38 6,79 4,48 8,26 21,42 4.412,52 Tota 18,51 6,11 |
| 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 061120 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 | Banco SBC SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2*** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER MATERIAL MO SEMILOS DIVER | 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 | LS => Quant. => Und M H H M LS => Quant. => Und M H H H H H | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 Valx 206,0000000 1,0000000 0,4080000 0,4080000 1,0000000 | MO com LS | 2,28 8,64 1.091,23 Tota 16,63 5,38 6,79 4,49 21,42 4.412,52 Tota 18,51 6,11 |
| 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 061120 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 | Banco SBC SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2*** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => | 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 | LS => Quant. => Und M H H M LS => Quant. => Und M H H M H H M H H H M | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 Valx 206,0000000 Quant. 1,0000000 0,4080000 0,4080000 1,0000000 0,000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 16,63 14,99 19,04 4.49 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 18,51 14,99 18,40 44,90 18,51 44,90 18,40 44,90 | 2,26 8,64 1.091,23 Tota 16,63 6,79 4,49 21,42 4.412,52 Tota 18,51 6,11 7,50 4,90 |
| 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 061120 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 | Banco SBC SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2*** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒> Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS ⇒ MO sem LS ⇒ | 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 | LS => Quant. => Und M H H M LS => Quant. => Und M H H M H H M H H H M | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 Valx 206,0000000 Quant. 1,0000000 0,4080000 0,4080000 1,0000000 0,000 Valx Valx Valx Valx Valx Valx Valx Valx | MO com LS => or com BDI => Valor Unit | 2,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28 |
| 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 061120 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 039111 | Banco SBC SINAPI SBC SBC SBC SINAPI SINAPI SBC | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2*** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => | 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 | LS => Quant. => Und M H H M LS => Quant. => Und M H H H H H H H H H H H H | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 Valx 206,0000000 Quant. 1,0000000 0,4080000 0,4080000 1,0000000 0,000 Valx Valx Valx Valx Valx Valx Valx Valx | MO com LS or com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 16.63 14.99 19.04 4.49 MO com LS or com BDI => Valor Unit 18.40 4.90 MO com BDI => or com BDI => Or com BDI => | 2,28,28,28,29,29,38,49,49,49,49,49,49,49,49,49,49,49,49,49, |
| 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 059419 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 039111 | Banco SBC SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SINAPI SBC | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2*** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2** | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => | 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 | Und M H H LS => Und M LS => Quant. => Quant. => | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 Valx 206,0000000 0,4080000 0,4080000 1,0000000 0,000 Valx 122,3000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Valor Unit | 2,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28 |
| Insumo 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 | Código 061120 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 0391111 | Banco SBC SINAPI SINAPI SBC SBC SINAPI SINAPI SBC | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2** Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => | 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 | Und H H M LS => Und M H H M LS => Und M H H H H H H H H H | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 Valx 206,0000000 0,4080000 0,4080000 1,0000000 Valx 122,3000000 Quant. | MO com LS or com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 16.63 14.99 19.04 4.49 MO com LS or com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 18.60 14.99 18.40 4.90 MO com LS cor com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 18.51 14.99 18.40 4.90 MO com LS sor com BDI => Valor Unit 18.51 18.40 4.90 MO com LS sor com BDI => Valor Unit | 2,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28,28 |
| Insumo 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 Composição Auxiliar | Código 059419 88247 88264 007512 Código 059419 88247 039111 Código 170074 280007 | Banco SBC SINAPI SINAPI SBC Banco SBC SINAPI SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC SBC | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2** Descrição Eletroduto PVC Rigido de 2 1/2** | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => | 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 | Und M H H M LS => Und M H H M LS => Und M H H M LS => Und M M LS => Und M M M M M M M M M | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 Valx 206,0000000 0,4080000 0,4080000 1,0000000 Valx 122,3000000 Quant. 1,0000000 | MO com LS or com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 16.63 14.99 19.04 4.49 MO com LS or com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 18.60 4.90 MO com LS cor com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 18.51 14.99 4.90 MO com LS sor com BDI => Valor Unit 34.69 | 2,28,4 8,64 1.091,23 Tota 16,65,3 4,45,4 8,20 21,42 4,412,5 6,11 7,55 7,55 7,55 7,55 7,55 7,55 7,55 7 |
| Insumo 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 059419 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 039111 Código 170074 280007 280014 | Banco SBC Banco SBC SINAPI SINAPI SBC Banco SBC SINAPI SBC Banco SBC SINAPI SBC | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2* Descrição Eletroduto PVC Rigido de 2 1/2* AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => | 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 | LS => Quant. => Und M H H M LS => Und M H H M LS => Quant. => Und M H H H M LS => Und M H H H H H H H H H | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 Valx 206,0000000 0,4080000 0,4080000 1,0000000 Valx 122,3000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Valor Unit 16.63 14.99 19.04 4.49 MO com LS => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Valor Unit 3.4,99 18.40 4.90 MO com LS => or com BDI => Preço Total => or com BDI => | 2,21,42,44,12,52,64,64,10,10,14,44,64,44,64,44,64,44,64,44,64,64,44,4 |
| Insumo 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 059419 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 039111 Código 170074 280007 280014 | Banco SBC SINAPI SBC Banco SBC SINAPI SBC BBanco PSEDO | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2** Descrição Eletroduto PVC Rigido de 2 1/2* AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => | 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 | Und M | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 0,3570000 1,0000000 0,00 Valx 206,0000000 0,4080000 0,4080000 0,4080000 1,0000000 Valx 122,3000000 Quant. 1,0000000 0,2500000 0,5000000 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit | 2,21,21,21,21,21,21,21,21,21,21,21,21,21 |
| Insumo 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 059419 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 039111 Código 170074 280007 280014 | Banco SBC SINAPI SBC Banco SBC SINAPI SBC BBanco PSEDO | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2** Descrição Eletroduto PVC Rigido de 2 1/2* AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => | 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 1,93 | LS => Quant. => Und M H H M LS => Und M H H M LS => Und M H H H H H H H H H | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 0,00 Valx 206,0000000 0,4080000 0,4080000 1,0000000 Valx 122,3000000 Quant. 1,0000000 0,2500000 0,5000000 1,0000000 0,000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit: 18,51 14,99 18,40 Com BDI => Preço Total => Valor Unit: 18,51 14,99 18,40 Com BDI => Preço Total => Or com BDI => Preço Total => Or com BDI => Preço Total => Or com BDI => Dreço Total => Or com BDI => Preço Total => Or com BDI => Dreço Total => OR COM BDI => DRE | 2,28,24 8,64 1.091,23 Total 16,65 6,75 4,45 4,412,52 18,51 6,11 7,55 4,93 7,31 2,3,84 2,915,63 4,06 10,18 10 |
| Insumo 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 059419 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 039111 Código 170074 280007 280014 | Banco SBC SINAPI SBC Banco SBC SINAPI SBC BBanco PSEDO | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2** Descrição Eletroduto PVC Rigido de 2 1/2* AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 1,93 CAS - RSOS 8,26 4,79 EFFONE-RSOS 9,37 5,33 | LS => Quant. => Und M H H M LS => Und M H H M LS => Und M H H H H H H H H H | 0,00 Valx 126,300000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 0,000 Valx 206,0000000 0,4080000 0,4080000 1,0000000 0,00 Valx 122,3000000 Quant. 1,0000000 0,25000000 0,50000000 1,00000000 0,000 Valx Valx Valx Valx Valx Valx Valx Valx | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 16,63 Preço Total => or com BDI => Valor Unit 16,63 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 14,99 18,40 4,90 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 16,51 14,99 18,40 4,90 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 18,40 4,90 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 18,40 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 18,40 MO com LS => Or com BDI => Valor Unit 18,40 MO com LS => Or com BDI => Valor Unit 18,40 MO com LS => Or com BDI => OR com BD | 2,28,4 8,64 1.091,23 Total 16,65 6,78 4,45 4,412,51 18,51 18,51 18,51 19,33 23,84 4,99,33 34,66 10,18 |
| Insumo 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 061120 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 0391111 Código 170074 280007 280014 E00010 | Banco SBC SINAPI SBC Banco SINAPI SBC Banco PSEDO PSEDO PSEDO PSEDO P | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2** Descrição Eletroduto PVC Rigido de 2 1/2* AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => | 1,93 CAS - RSOS 8,26 4,79 EFFONE-RSOS 9,37 5,33 | Und M H H H M LS => Quant. => Und M H H H M LS => Quant. => Und M H H H M LS => | 0,00 Valx 126,300000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 0,000 Valx 206,0000000 0,4080000 0,4080000 1,0000000 0,00 Valx 122,3000000 Quant. 1,0000000 0,25000000 0,50000000 1,00000000 0,000 Valx Valx Valx Valx Valx Valx Valx Valx | MO com LS => or com BDI => Preço Total => or om BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Valor Unit => or com BDI => or com BD | 2,26,26 8,644 1.091,23 Tota 16,65,34,34 8,26 21,44 4.412,52 Tota 18,51 10,16 1 |
| Insumo 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 Composição Auxiliar Insumo 5.4.8 Composição Auxiliar | Código 061120 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 0391111 Código 170074 280007 280014 E00010 | Banco SBC Banco SBC SINAPI SBC Banco SBC SINAPI SBC Banco P SEDO P SED | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2** Descrição Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2** AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2** Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2** | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVEI Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => | 1,93 CAS - RSOS 8,26 4,79 EFFONE-RSOS 9,37 5,33 | LS => Quant. => Und M H H M LS => Und M H H M LS => Und M H H H H H H H H H | 0,00 Valx 126,300000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 Valx 206,0000000 0,4080000 0,4080000 1,0000000 Valx 122,3000000 0,200 Quant. 1,0000000 0,2500000 0,5000000 1,0000000 0,000 Valx 29,6000000 Valx 29,6000000 | MO com LS | 2,245,63 8,64 1.091,23 Total 16,65 6,75 4.45 4,45 21,42,51 Total 18,51 4,91,31 23,84 4,91,31 10,16 10,16 10,16 11, |
| Insumo 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 059419 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 039111 Código 170074 280007 280014 E00010 | Banco SEDO P SEDO P P P SEDO P SEDO P P SEDO P P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P P S | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2"" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2" Descrição Eletroduto PVC Rigido de 2 1/2" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletroduto PVC Rigido de 2 1/2" | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => | 1,93 CAS - RSOS 8,26 4,79 EFFONE-RSOS 9,37 5,33 | Und M H H H M LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Und M H H H M LS => Quant. => | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 0,00 Valx 206,0000000 0,4080000 1,0000000 0,00 Valx 122,3000000 Quant. 1,0000000 0,25000000 0,5000000 1,00000000 0,000 Valx 29,60000000 Quant. | MO com LS => or com BDI => Valor Unit | 2,26,26,26,26,26,26,26,26,26,26,26,26,26 |
| Insumo 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 Composição Auxiliar Insumo 5.4.8 Composição Auxiliar | Código 059419 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 039111 Código 170074 280007 280014 E00010 | Banco SEDO P SED | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2" Descrição Eletroduto PVC Rigido de 2 1/2" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletroduto PVC Rigido de 2 1/2" Descrição Eletroduto PVC Rigido de 2 1/2" Descrição Eletroduto PVC Rigido de 3" | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => | 1,93 CAS - RSOS 8,26 4,79 EFFONE-RSOS 9,37 5,33 | Und M H H H M LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Und M H H H M LS => Quant. => Quant. => | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 0,00 Valx 206,0000000 0,4080000 0,4080000 1,0000000 0,2500000 0,2500000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valx 122,3000000 0,2500000 0,2600000 0,00 Valx 29,6000000 1,0000000 0,00 Valx 1,00000000 0,00 Valx 1,00000000 0,00 Valx 1,00000000 0,00 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Preço Total => or com BDI => Preço Total => or com BDI = | 2,28, 8,64 1.091,23 16,65 16,75 16,65 16,75 16,65 17,75 16,65 17,5 |
| Insumo 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 Composição Auxiliar Insumo 5.4.8 Composição Auxiliar | Código 059419 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 039111 Código 170074 280007 280014 E00010 | Banco SBC SINAPI SINAPI SBC | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2" Descrição Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES ELETRIC ELETRODUTOS SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INSTALACOES DE TELE LOGICA-CFTV-CATV SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => | 1,93 CAS - RSOS 8,26 4,79 EFFONE-RSOS 9,37 5,33 | LS => Quant. => Und M H H M LS => Und M H H M LS => Und M H H M LS => Quant. => Und M H H M LS => Und M H H M LS => Und M H H H H M LS => Und M H H H H H H H H H | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 0,4080000 0,4080000 1,0000000 0,2500000 0,2500000 1,0000000 1,0000000 0,2600000 0,2600000 0,2600000 0,3000000 0,3000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 Quant. | MO com LS | 2,28, 8,64 1.091,23 10to 16,63 6,78 4,45 4,412,52 14,42,52 14,412,52 10,18 10,18 10,18 10,18 11,22,53 11,22,53 11,22,14 11,22,14 11,22,15 |
| Insumo 5.4.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.6 Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 Composição Auxiliar Insumo 5.4.7 Composição Auxiliar Insumo 5.4.8 Composição Auxiliar | Código 059419 88247 88264 007512 Código 059419 88247 88267 039111 Código 170074 280007 280014 E00010 | Banco SEDO P SED | Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 32mm 1.1/2" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX AMARELO 32mm Descrição ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 2" Descrição Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2" Descrição Eletroduto PVC Rígido de 3" AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem | 1,93 CAS - RSOS 8,26 4,79 EFFONE-RSOS 9,37 5,33 | LS => Quant. => Und M H H M LS => Quant. => Und M LS => Quant. => Und M LS => Und M H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 0,00 Valx 126,3000000 Quant. 1,0000000 0,3570000 1,0000000 0,4080000 1,0000000 0,4080000 1,000000 0,2500000 1,000000 1,000000 0,2500000 1,000000 0,3000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 | MO com LS | 2,28 8,64 1.091,23 Tota 16,65,67 5,33 3,45 6,75 4,45 6,75 4,44 2,52 6,11 7,56 6,11,7 7,56 6,11,9 9,33 |

| | | | | | | Quant. => | 44,8000000 | Preço Total | 2.178,17 |
|--|---|--|--|---|--|--|--|--|---|
| 5.4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | 170332 | SEDO P | Interruptor 1 tecla simples (s/fiaçao) | | | UN | 1,0000000 | 13,78 | 13,78 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDO P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,2100000 | 16,25 | 3,41 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDO P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,2100000 | 20,36 | 4,27 |
| Insumo | E00023 | SEDO P | Interruptor 1 tecla simples (s/fiaçao) | Material | | UN | 1,0000000 | 6,10 | 6,10 |
| | | | | MO sem LS => | 5,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,97 | | Valo | or com BDI => | 17,75 |
| | | | | | | Quant. => | 21,0000000 | Preço Total => | 372,75 |
| 5.4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 061405 | | ELETRODUTO FLEXIVEL 4™ | INSTALACOES ELETRI ELETRODUTOS | | М | 1,0000000 | 32,36 | 32,36 |
| Composição Auxiliar | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE | | Н | 0,3960000 | 19,04 | 7,53 |
| Composição Auxiliar | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS | Н | 0,3960000 | 14,99 | 5,93 |
| Insumo | 039113 | SBC | ELETRODUTO FLEXIVEL KANALEX 4" | Material | | M | 1,0000000 | 18,90 | 18,90 |
| | | | | MO sem LS => | 9,16 | | | MO com LS => | 9,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,32 | | | or com BDI => | 41,68 |
| | | | | | | Quant. => | 64,8000000 | Preço Total => | 2.700,86 |
| 5.4.11 | _ | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | P | Interruptor 3 teclas simples (s/fiaçao) | | | UN | 1,0000000 | 35,78 | 35,78 |
| Composição Auxiliar | | P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,5300000 | 16,25 | 8,61 |
| Composição Auxiliar | | P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Manada | | Н | 0,5300000 | 20,36 | 10,79 |
| Insumo | E00064 | SEDO P | Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V | Material MO sem | 40.0 | UN | 1,0000000 | 16,38 | 16,38 |
| | | | | LS => | 13,64 | LS => | | MO com LS => | 13,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,31 | | | or com BDI => | 46,09 |
| | | | | | | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total => | 506,99 |
| 5.4.12 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | P | Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) | | | UN | 1,0000000 | 23,94 | 23,94 |
| Composição Auxiliar | | P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,3700000 | 16,25 | 6,01 |
| Composição Auxiliar | | P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,3700000 | 20,36 | 7,53 |
| Insumo | E00768 | SEDO P | Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) | Material | | UN | 1,0000000 | 10,40 | 10,40 |
| | | | | MO sem LS => | 9,52 | | 0,00 | MO com LS => | 9,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,89 | | Valo | or com BDI => | 30,83 |
| | | | | | | Quant. => | 82,0000000 | Preço Total => | 2.528,06 |
| 5.4.13 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | | Plafon E-27 | Luminárias Internas | | un | 1,0000000 | 7,61 | 7,61 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | | | | | | | |
| | 0540 | | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | | h | 0,2000000 | 3,39 | 0,67 |
| | | ORSE | Plafon plastico branco com soquete E-27 | Material | | un | 1,0000000 | 4,29 | 4,29 |
| Insumo | | ORSE | | Material Mão de Obra | 2.65 | un H | 1,0000000 0,2000000 | 4,29 13,26 | 4,29 2,65 |
| | | ORSE | Plafon plastico branco com soquete E-27 | Material Mão de Obra MO sem LS => | 2,65 | un H LS => | 1,000000 0,200000 0,00 | 4,29 13,26 MO com LS => | 4,29 2,65 2,65 |
| | | ORSE | Plafon plastico branco com soquete E-27 | Material Mão de Obra MO sem | 2,65 2,19 | un H LS => | 1,0000000 0,2000000 0,00 Valo | 4,29 13,26 MO com LS => or com BDI => | 4,29 2,65 2,65 9,80 |
| | | ORSE | Plafon plastico branco com soquete E-27 | Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do | | un H LS => | 1,000000 0,200000 0,00 | 4,29 13,26 MO com LS => or com BDI => | 4,29 2,65 2,65 9,80 |
| Insumo 5.4.14 | 00002436 | ORSE SINAPI Banco | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição | Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | | un H LS => Quant. => | 1,0000000 0,2000000 0,00 Valo 187,000000 | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 |
| Insumo 5.4.14 Composição | 00002436 Código 97612 | ORSE SINAPI Banco SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020 | Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA | 2,19 | un H LS => Quant. => Und UN | 1,0000000 0,2000000 0,00 Valo 187,000000 Quant. 1,0000000 | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 21,73 | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 |
| 5.4.14 Composição Composição Auxiliar | Código 97612 88264 | ORSE SINAPI Banco SINAPI SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELÊTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE | 2,19 | un H LS => Quant. => Und UN H | 1,0000000 0,2000000 0,00 Valc 187,000000 Quant. 1,0000000 0,1655000 | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 21,73 19,04 | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 97612 88264 88247 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 0.2/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE | 2,19 | un H LS => Quant. => Und UN H H | 1,0000000 0,2000000 0,000 Valc 187,0000000 Quant. 1,0000000 0,1655000 0,0690000 | 4,29 13,26 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 21,73 19,04 14,99 | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 97612 88264 88247 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒> Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material | 2,19 | un H LS => Quant. => Und UN H H UN | 1,0000000 0,2000000 0,000 Valc 187,0000000 Quant. 1,0000000 0,1655000 0,0690000 | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 21,73 19,04 14,99 15,20 | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 97612 88264 88247 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 0.2/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material | 2,19 | un H LS => Quant => Und UN H H UN UN UN | 1,0000000 0,2000000 0,000 Valc 187,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 4,29 13,26 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ > Preço Total ⇒ > Valor Unit 21,73 19,04 14,99 15,20 2,35 | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 |
| Insumo | Código 97612 88264 88247 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo INEL : INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒ | 2,19 AÇÃO E ERSOS ERSOS | un H LS => Quant. => Und UN H H UN UN LS => | 1,0000000 0,2000000 0,00 Valc 187,000000 Quant. 1,0000000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 0,00 | 4,29 13,26 MO com LS s> or com BDI => Preço Total s> Valor Unit 21,73 19,04 14,99 15,20 2,35 MO com LS s> | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 97612 88264 88247 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ TIPO INEL - INISTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem | 2,19 | un H LS => Quant. => Und UN H H UN UN LS => | 1,0000000 0,2000000 0,00 Valc 187,000000 Quant. 1,0000000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 0,000 Valc | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 21,73 19,04 14,99 15,20 2,35 MO com LS >> or com BDI => or com BDI => | 4,29 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 27,99 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 97612 88264 88247 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INISTALAÇÃO ELÊTRICA/ELĒTRIFICA/ SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS => Valor do | 2,19 AÇÃO E ERSOS ERSOS | un H LS => Quant. => Und UN H H UN UN LS => | 1,0000000 0,2000000 0,00 Valc 187,000000 Quant. 1,0000000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 0,00 | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 21,73 19,04 14,99 15,20 2,35 MO com LS >> or com BDI => or com BDI => | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 97612 88264 88247 00038780 | ORSE Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo INEL : INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo | 2,19 AÇÃO E ERSOS ERSOS | un H LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 1,0000000 0,2000000 0,00 Valc 187,0000000 Quant. 1,0000000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 0,00 Valc 162,0000000 | 4,29 13,26 MO com LS >>> or com BDI => Valor Unit 21,73 19,04 14,99 15,20 2,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total | 4,29 2,65 2,65 2,65 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 27,99 4.534,38 Total |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 97612 88264 88247 00038780 | ORSE Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ TIPO INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO | 2,19 AÇÃO E: RSOS 2,90 6,26 | un H LS => Quant. => Quant. => Quant. => | 1,0000000 0,2000000 0,00 Valc 187,000000 Quant. 1,0000000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 0,00 Valc 162,0000000 | 4,29 13,26 MO com LS >>> or com BDI => Valor Unit 21,73 19,04 14,99 15,20 2,35 MO com LS >>> or com BDI => Preço Total >>> | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 27,99 4.534,38 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 5.4.15 Composição | Código 97612 88264 88247 00038780 00012295 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo INEL : INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo | 2,19 AÇÃO E RSOS 2,90 6,26 | un H LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 1,0000000 0,2000000 0,00 Valc 187,0000000 Quant. 1,0000000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 0,00 Valc 162,0000000 | 4,29 13,26 MO com LS >>> or com BDI => Valor Unit 21,73 19,04 14,99 15,20 2,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total | 4,29 2,65 2,65 2,65 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 27,99 4.534,38 Total |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 5.4.15 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 97612 88264 88247 00038780 00012295 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Plafon piastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INISTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INISTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA/ELETRIFICA | 2,19 2,19 AÇÃO E ERSOS 2,90 6,26 AÇÃO E ERSOS | un H LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 1,0000000 0,2000000 0,00 Valc 187,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Valc 162,0000000 Quant. 1,0000000 | 4,29 13,26 MO com LS >>> or com BDI => Valor Unit 21,73 19,04 14,99 15,20 2,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 19,85 | 4,29 2,65 2,65 2,65 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 27,99 4.534,38 Total 19,85 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 5.4.15 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 97612 88264 88247 00038780 00012295 Código 97611 88264 88247 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELÊTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELÊTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INISTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INISTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIA MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> | 2,19 2,19 AÇÃO E ERSOS 2,90 6,26 AÇÃO E ERSOS | un H LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 1,0000000 0,2000000 0,00 Valc 187,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0690000 Valc 162,0000000 Quant. 1,0000000 0,1655000 0,1655000 | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 21,73 19,04 14,99 15,20 2,35 MO com LS >> or or mBDI => Preço Total >> Valor Unit 19,85 | 4,29 2,65 2,65 2,65 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 27,99 4.534,38 Total 19,85 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 5.4.15 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 97612 88264 88247 00038780 00012295 Código 97611 88264 88247 | ORSE SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS => Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE | 2,19 2,19 AÇÃO E ERSOS 2,90 6,26 AÇÃO E ERSOS | un H LS => Quant. => Quant. => Quant. => Und UN H UN UN LS => Quant. => Und UN H H H H | 1,0000000 0,2000000 0,000 Valc 187,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0690000 Valc 162,0000000 Quant. 1,0000000 0,1655000 0,0690000 0,0690000 | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 21,73 19,04 14,99 15,20 2,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 19,85 19,04 14,99 | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 27,99 4.534,38 Total 19,85 3,15 1,03 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 97612 88264 88247 00038780 00012295 Código 97611 88264 88247 | ORSE SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MA MO SEM MA MO SEM MA M | 2,19 2,19 AÇÃO E ERSOS 2,90 6,26 AÇÃO E ERSOS | un H LS => Quant. => Quant. => Und UN H UN UN LS => Quant. => Und UN UN LS => | 1,0000000 0,2000000 0,000 Valc 187,0000000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 Valc 162,0000000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 21,73 19,04 14,99 15,20 2,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 19,85 19,04 14,99 13,332 | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 27,99 4.534,38 Total 19,85 3,15 1,03 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 5.4.15 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 97612 88264 88247 00038780 00012295 Código 97611 88264 88247 | ORSE SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INISTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO TIPO INEL - INISTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> | 2,19 2,19 AÇÃO E ERSOS 2,90 6,26 AÇÃO E ERSOS | un H LS => Quant. => Und UN H H UN UN LS => Und UN LS => | 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,000 Valc 187,0000000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,1655000 0,1655000 0,1655000 0,1655000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 21,73 19,04 14,99 15,20 2,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 19,85 19,04 14,99 13,32 2,35 MO com LS >> or com BDI => Nego Total >> Nego Total | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 27,99 4.534,38 Total 19,85 1,03 13,32 2,35 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 5.4.15 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 97612 88264 88247 00038780 00012295 Código 97611 88264 88247 | ORSE SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS => Valor do BDI => TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS => Valor do BDI => TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS => | 2,19 AÇÃO E RSOS 2,90 6,26 ERSOS 2,90 6,26 ERSOS | un H LS => Quant. => Und UN H H UN UN LS => Und UN LS => | 1,0000000 0,2000000 0,2000000 Valc 187,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0690000 Quant. 1,0000000 0,1655000 0,1655000 0,1655000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 1,00000000 | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 14,99 15,20 2,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 14,99 13,32 2,35 MO com LS S MO com LS S Or com BDI => Preço Total | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 4.534,38 Total 19,85 3,15 1,03 13,32 2,35 2,90 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 5.4.15 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 97612 88264 88247 00012295 Código 97611 88264 88247 00038191 | Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INISTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO TIPO INEL - INISTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> | 2,19 AÇÃO E RSOS 2,90 6,26 ERSOS 2,90 6,26 ERSOS | un H LS => Quant. => Und UN H H UN UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => Und UN LS => | 1,0000000 0,2000000 0,2000000 Valc 187,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0690000 Quant. 1,0000000 0,1655000 0,1655000 0,1655000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 1,00000000 | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> or com BDI => Preço Total >> or com BDI => 13,26 MO com LS >> or com BDI => MO com BDI => MO com BDI => MO com BDI => Or com BDI => | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 27,99 4.534,38 Total 19,85 3,15 1,03 13,32 2,35 2,90 25,57 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 5.4.15 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 97612 88264 88247 00038780 00012295 Código 97611 88264 88247 00038191 00012295 | ORSE SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> | 2,19 AÇÃO E RSOS 2,90 6,26 ERSOS 2,90 6,26 ERSOS | un H LS => Quant. => Und UN H H UN UN LS => Und UN LS => | 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,000 Valc 187,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 162,0000000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 0,00 Valc 25,0000000 Valc | 4,29 13,26 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒> Preço Total 19,85 Preço Total 29 Valor Unit 21,73 19,04 14,99 15,20 2,35 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒> Valor Unit 19,85 19,04 14,99 13,32 2,35 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒> Preço Total 29 Preço Total 29 Preço Total 29 Preço Total 20 19,85 | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 4.534,38 Total 19,85 1,03 13,32 2,35 2,90 26,57 639,25 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 5.4.15 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 5.4.16 Composição Auxiliar | Código 97612 88264 88247 00038780 0012295 Código 97611 88264 88247 00038191 00012295 | ORSE SINAPI Banco SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 0,2/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 0,2/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> | 2,19 AÇÃO E RSOS 2,90 6,26 ERSOS 2,90 6,26 ERSOS | un H LS => Quant. => Und UN H H UN UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => | 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,000 Valc 187,0000000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 0,00 Valc 162,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0690000 1,0000000 0,0690000 1,0000000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0690000 0,0000000 0,0000000 0,00000000 0,000000 | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> or com BDI => | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 27,99 4.534,38 Total 19,85 3,15 1,03 13,32 2,35 2,90 25,57 639,25 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo S.4.15 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 97612 88264 88247 00038780 00012295 Código 97611 88264 88247 00038191 00012295 | ORSE SINAPI Banco SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> | 2,19 AÇÃO E RSOS 2,90 6,26 ERSOS 2,90 6,26 ERSOS | un H LS => Quant. => Und UN H H UN UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,000 Valc 187,0000000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 0,1655000 0,1655000 0,1655000 0,1655000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Valc 25,00000000 Quant. 1,0000000 | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> or com BDI => Valor Unit 21,73 19,04 14,99 15,20 2,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 19,04 14,99 13,32 2,35 MO com LS >> or com BDI => MO com LS >> or com BDI => Preço Total 19,04 14,99 13,32 2,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 19,04 14,99 13,32 2,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 19,04 14,99 13,32 2,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 19,04 14,99 13,32 2,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 19,04 14,99 13,32 2,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 5,30 | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 27,99 4.634,38 Total 19,85 3,15 1,03 13,32 2,35 2,90 25,57 639,25 |
| 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 5.4.15 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 97612 88264 88247 00038780 00012295 Código 97611 88264 88247 00038191 00012295 | ORSE SINAPI Banco SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> | 2,19 AÇÃO E RSOS 2,90 6,26 ERSOS 2,90 6,26 ERSOS | un H LS => Quant => Und UN H H UN UN LS => Quant => Quant => Quant => Quant => | 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,000 Valc 187,0000000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 1,0000000 0,000 Valc 25,0000000 Quant. 1,0000000 0,10000000 0,10000000 0,10000000 | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> or com BDI => | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 27,99 4.534,38 Total 19,85 1,03 13,32 2,35 2,90 25,57 639,25 Total 5,30 1,62 |
| Insumo 5.4.14 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 5.4.15 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 5.4.16 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 97612 88264 88247 00038780 00012295 Código 97611 88264 88247 00038191 00012295 Código 170288 280007 280014 | Banco SINAPI | Plafon plastico branco com soquete E-27 ELETRICISTA (HORISTA) Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS Descrição Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mão de Obra MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> TIPO TIPO MATERICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE MATERIA/ELETRIFICA BDI ⇒> TIPO TIPO | 2,19 AÇÃO E RSOS 2,90 6,26 ERSOS 2,90 6,26 ERSOS | un H LS => Quant => Und UN H H UN UN LS => Quant => Quant => Quant => Quant => Quant => | 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,000 Valc 187,0000000 0,1655000 0,0690000 1,0000000 0,10000000 1,0000000 1,0000000 0,0690000 1,0000000 0,0690000 1,0000000 0,0690000 1,0000000 0,0000000 0,000000000000 | 4,29 13,26 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> 0r com BDI => | 4,29 2,65 2,65 9,80 1.832,60 Total 21,73 3,15 1,03 15,20 2,35 2,90 27,99 4.534,38 Total 19,85 3,15 1,03 13,32 2,35 2,90 25,57 639,25 Total 5,30 1,62 2,03 |

| | | | | Valor do | 1,52 | | Valo | r com BDI => | 6,82 |
|---|------------------|----------------|--|--------------------|-------|------------|------------------------|---------------------|----------------|
| | | | | BDI => | | Quant. => | 342,0000000 | | 2.332,44 |
| 5.4.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | | P | Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V | | | М | 1,0000000 | 7,04 | 7,04 |
| Composição Auxiliar | | P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,1100000 | 16,25 | |
| Composição Auxiliar Insumo | 280014 E00008 | P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cabo de cobre 2,5mm2 -750V | Material | | H M | 0,1100000 1,0200000 | 20,36 | 2,23 |
| Insumo | | Р | Fita isolante | Material | | M | 0,0500000 | 1,26 | 0,06 |
| | | Р | | MO sem | 2,83 | LS => | | MO com LS | 2,83 |
| | | | | LS => Valor do | 2,02 | | Valo | => r com BDI => | 9,06 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 3.277,0000000 | Preço Total | 29.689,62 |
| 5.4.18 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | | P | Cabo de cobre 4mm2 - 750 V AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | М | 1,0000000 | 8,73 | |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | | P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,1200000 | 16,25 20,36 | 1,95 |
| Insumo | E00020 | P | Fita isolante | Material | | M | 0,0500000 | 1,26 | 0,06 |
| Insumo | E00007 | Р | Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V | Material | | М | 1,0200000 | 4,20 | 4,28 |
| | | Р | | MO sem | 3,08 | LS => | 0,00 | MO com LS | 3,08 |
| | | | | LS => Valor do | 2,51 | | Valo | => r com BDI => | 11,24 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 1.834,7000000 | | 20.622,02 |
| 5.4.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Tota |
| Composição | | P | Cabo de cobre 6mm2 - 750 V | | | М | 1,0000000 | 10,97 | 10,97 |
| Composição Auxiliar | | P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,1300000 | 16,25 | 2,11 |
| Composição Auxiliar | | P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,1300000 | 20,36 | 2,64 |
| Insumo | E00020 | P SEDO | Fita isolante Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V | Material Material | | M M | 0,0800000 1,0200000 | 1,26 6,00 | 6,12 |
| IIIsuilio | E00000 | P | Cabo de cobre 6.0 miniz = 7.50V | MO sem | 3,34 | LS => | | MO com LS | 3,34 |
| | | | | LS => Valor do | 3,16 | | | => r com BDI => | 14,13 |
| | | | | BDI => | -, | Quant. => | 766,1000000 | | |
| 5.4.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | | SEDO P | Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV | | | М | 1,0000000 | 16,86 | 16,86 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDO P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,1400000 | 16,25 | 2,27 |
| Composição Auxiliar | | P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,1400000 | 20,36 | 2,85 |
| Insumo | | SEDO P | Fita isolante | Material | | M | 0,0800000 | 1,26 | 0,10 |
| Insumo | E00373 | P | Cabo de cobre 10,00 mm2 - 1 KV | Material MO sem | 3,60 | M LS => | 1,0200000 | MO com LS | 11,64 |
| | | | | LS => Valor do | 4,85 | | | => r com BDI => | 21,71 |
| | | | | BDI => | , | Quant. => | 932,4000000 | | |
| 5.4.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Tota |
| Composição | | P | Cabo de cobre 35mm2 - 1 KV | | | М | 1,0000000 | 49,53 | 49,53 |
| Composição Auxiliar | | P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,1700000 | 16,25 | 2,76 |
| Composição Auxiliar | | P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,1700000 | 20,36 | 3,46 |
| Insumo | | Р | Fita isolante | Material | | M | 0,1000000 | 1,26 | |
| Insumo | E00376 | P | Cabo de cobre 35,00 mm2 - 1 KV | Material MO sem | 4,36 | M LS => | 1,0200000 | 42,35 MO com LS | 43,19 |
| | | | | LS => Valor do | 14,27 | 20-5 | | => r com BDI => | 63,80 |
| | | | | BDI => | ,_, | Quant. => | 295,4000000 | | |
| 5.4.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | |
| Composição | | | Cabo de cobre 16mm2 - 1 KV | | | М | 1,0000000 | 29,55 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,1500000 | 16,25 | 2,43 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDO P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,1500000 | 20,36 | 3,05 |
| Insumo | | SEDO P | Fita isolante | Material | | М | 0,0800000 | 1,26 | |
| Insumo | E00374 | SEDO P | Cabo de cobre 16,00 mm2 - 1 KV | Material | | M | 1,0200000 | 23,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,85 | LS => | | MO com LS | 3,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,51 | Quant. => | 341,6000000 | r com BDI => | 38,06 |
| | | | | | | | | => | |
| 5.4.23 Composição | | | Descrição Cabo de cobre 50mm2 - 1 KV | Tipo | | Und M | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 59,17 | Total 59,17 |
| Composição Auxiliar | | P SEDO | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,1800000 | 16,25 | |
| Composição Auxiliar | 280014 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,1800000 | 20,36 | 3,66 |
| Insumo | E00020 | P SEDO P | Fita isolante | Material | | М | 0,1000000 | 1,26 | 0,12 |
| Insumo | E00377 | | Cabo de cobre 50,00 mm2 - 1 KV | Material | | М | 1,0200000 | 51,45 | 52,47 |
| | | | | MO sem LS => | 4,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,62 |
| | | | | Valor do | 17,05 | | Valo | r com BDI => | 76,22 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | | Preço Total => | 5.198,20 |
| 5.4.24 Composição | | | Descrição Cabo de cobre 70mm2 - 1 KV | | | | | | |

| Composição Auxiliar | 280007 | SEDO | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,1900000 | 16,25 | 3,08 |
|--|--|--|---|---|---|--|--|--|
| Composição Auxiliar | 280014 | P SEDO | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,1900000 | 20,36 | 3,86 |
| Insumo | E00020 | P SEDO | Fita isolante | Material | М | 0,1000000 | 1,26 | 0,12 |
| Insumo | E00378 | | Cabo de cobre 70,00 mm2 - 1 KV | Material | М | 1,0200000 | 69,40 | 70,7 |
| | | P | | MO sem 4,88 | LS => | 0,00 | MO com LS | 4,8 |
| | | | | LS => Valor do 22,43 | i | Valo | => or com BDI => | 100,2 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 382,7000000 | Preço Total | 38.373,3 |
| 5.4.25 | Cádigo | Panas | Deservisão | Tipo | Und | Quant. | => Valor Unit | Tota |
| Composição | 170933 | | Descrição Cabo de cobre 95 mm² - 1 KV | Про | M | 1,0000000 | 102,50 | 102,5 |
| Composição Auxiliar | 280007 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,2000000 | 16,25 | 3,2 |
| Composição Auxiliar | 280014 | P SEDO | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,4000000 | 20,36 | 8,1 |
| Insumo | E00020 | P SEDO | Fita isolante | Material | М | 0,0500000 | 1,26 | 0,0 |
| Insumo | E00412 | SEDO | Cabo de cobre c/ isolamento p/ 1KV #095 mm² | Material | М | 1,0000000 | 91,05 | 91,0 |
| | | Р | | MO sem 8,13 | LS => | 0,00 | MO com LS | 8,1 |
| | | | | LS => Valor do 29,54 | | Valo | or com BDI => | 132,0 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 272,5000000 | | 35.980,9 |
| 5.4.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | => Valor Unit | Tota |
| Composição | 170934 | | Cabo de cobre 120 mm² - 1 KV | Про | M | 1,0000000 | 131,63 | 131,6 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDO | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,2100000 | 16,25 | 3,4 |
| Composição Auxiliar | 280014 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,1200000 | 20,36 | 2,4 |
| Insumo | E00020 | P SEDO | Fita isolante | Material | М | 0,0500000 | 1,26 | 0,0 |
| Insumo | E00414 | SEDO | Cabo de cobre c/ isolamento p/ 1KV #120 mm² | Material | М | 1,0200000 | 123,26 | 125,7 |
| | | r | | MO sem 4,06 | LS => | 0,00 | MO com LS | 4,0 |
| | | | | LS => Valor do 37,93 | i | Valo | => or com BDI => | 169,5 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 5,7000000 | Preço Total | 966,4 |
| 5.4.27 | Códino | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | => Valor Unit | Tota |
| Composição | | | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 169,43 | 169,4 |
| | | | FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | | | |
| Composição Auxiliar | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0252000 | 2.432,63 | 61,3 |
| Composição Auxiliar | 101619 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,0490000 | 232,94 | 11,4 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0007000 | 443,88 | 0,3 |
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0261000 | 553,73 | 14,4 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 1,6486000 | 15,06 | 24,8 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,6486000 | 18,89 | 31,1 |
| Insumo | 00000650 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 10,8352000 | 2,40 | 26,0 |
| | | | | MO sem 67,83 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS | 67,8 |
| | | | | Valor do 48,82 | ! | Valr | or com BDI => | 218,2 |
| | | | | BDI => | | v circ | | |
| | | | | | Quant. => | | Preço Total | 6.547,5 |
| 5.4.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | 30,0000000 | Preço Total => | |
| 5.4.28 Composição | | | Descrição Centro de distribuiçao p/ 24 disjuntores (c/ barramento) | Тіро | Quant. => Und UN | | Preço Total | Tota |
| | 170322 | SEDO P | | Tipo | Und | 30,0000000 Quant. | Preço Total => Valor Unit | Tota 476,9 |
| Composição | 170322 280007 | SEDO P SEDO P | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) | Tipo | Und UN | 30,0000000 Quant. 1,0000000 | Preço Total => Valor Unit 476,99 | Tota 476,9 48,7 |
| Composição Composição Auxiliar | 170322 280007 280014 | SEDO P SEDO P SEDO P | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo Material | Und UN | 30,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 | Preço Total => Valor Unit 476,99 16,25 | Tota 476,9 48,7 61,0 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 170322 280007 280014 | SEDO P SEDO P SEDO P | Centro de distribuição p/24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material MO sem 77.25 | Und UN H H UN | 30,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 | Preço Total => Valor Unit 476,99 16,25 20,36 367,16 MO com LS | Tota 476,9 48,7 61,0 367,1 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 170322 280007 280014 | SEDO P SEDO P SEDO P | Centro de distribuição p/24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material MO sem 77.25 LS => Valor do 137.46 | Und UN H UN LS => | 30,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 0,00 | Preço Total => Valor Unit 476,99 16,25 20,36 367,16 | Tota 476,9 48,7 61,0 367,1 77,2 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 170322 280007 280014 | SEDO P SEDO P SEDO P | Centro de distribuição p/24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material MO sem 77,28 | Und UN H UN LS => | 30,000000 Quart. 1,0000000 3,000000 1,0000000 0,00 | Preço Total => Valor Unit 476,99 16,25 20,36 367,16 MO com LS => | Tota 476,9 48,7 61,0 367,1 77,2 614,4 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 170322 280007 280014 E00048 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento | Material MO sem 77.25 LS => Valor do 137.46 BDI => | Und UN H H UN LS => | 30,000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Valc 4,0000000 | Preço Total => Valor Unit 476,99 16,25 20,36 367,16 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | Tota 476,9 48,7 61,0 367,1 77,2 614,4 2.457,8 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 170322 280007 280014 E00048 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO P | Centro de distribuição p/24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material MO sem 77.25 LS => Valor do 137.46 | Und UN H H UN LS => | 30,000000 Quart. 1,0000000 3,000000 1,0000000 0,00 | Preço Total => Valor Unit 476,99 16,25 20,36 367,16 MO com LS => or com BDI => | Tota 476,9 48,7 61,0 367,1 77,2 614,4 2.457,8 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.29 Composição | 170322 280007 280014 E00048 | SEDO P SEDO | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento | Material MO sem 77.25 LS => Valor do 137.46 BDI => | Und UN H H UN CS => | 30,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Vak 4,0000000 Quant. | Preço Total => Valor Unit 476,99 16,25 20,36 367,16 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | Tota 476,9 48,7 61,0 367,1 77,2 614,4 2.457,8 Tota 712,0 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.29 Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar | 170322 280007 280014 E00048 Código 170386 280007 | SEDO P SEDO | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento Descrição Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento) | Material MO sem 77.25 LS => Valor do 137.46 BDI => | Und UN H H UN CS => CQuant. => Und UN | 30,000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Valx 4,0000000 Quant. 1,0000000 | Preço Total => Valor Unit | Tota 476,9 48,7 61,0 367,1 77,2 614,4 2.457,8 Tota 712,0 65,0 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.29 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 170322 280007 280014 E00048 Código 170386 280007 280014 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento Descrição Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material MO sem 77.25 LS => Valor do 137.46 BDI => Tipo | Und UN H H UN LS => Und UN LS => | 30,000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Vak 4,0000000 Quant. 1,0000000 4,0000000 | Preço Total => Valor Unit | Tota 712,0 65,0 81,4 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.29 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 170322 280007 280014 E00048 Código 170386 280007 280014 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento Descrição Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material MO sem 77.25 LS => Valor do 137.46 BDI => | Und UN H H UN LS => Und UN UN UN UN UN UN UN | 30,000000 Quant. 1,000000 3,000000 1,000000 0,00 Vak 4,000000 Quant. 1,0000000 4,0000000 | Preço Total >> Valor Unit 476,99 16,25 20,36 367,16 MO com LS >> or com BDI => 0 Preço Total >> Valor Unit 712,07 16,25 20,36 565,63 | Tota 476,9 48,7 61,0 367,1 77,2 614,4 2.457,8 Tota 712,0 65,0 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.29 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 170322 280007 280014 E00048 Código 170386 280007 280014 | SEDO P SEDO | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento Descrição Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | Und UN H H UN LS => Und UN LS => | 30,000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 Vak 4,0000000 Quant. 1,0000000 4,0000000 1,0000000 0,00 | Preço Total >> Valor Unit 476,99 16,25 20,36 367,16 MO com LS >> or com BDI => 0 Preço Total >> Valor Unit 712,07 16,25 20,36 565,63 | Tota 476,9 48,7 61,0 367,1 77,2 614,4 2.457,8 Tota 712,0 65,0 81,4 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.29 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 170322 280007 280014 E00048 Código 170386 280007 280014 | SEDO P SEDO | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento Descrição Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | Und UN H H UN LS => Und UN LS => Und UN LS => | 30,000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 Vak 4,0000000 4,0000000 4,0000000 1,0000000 0,00 | Preço Total >> Valor Unit 476,99 16,25 20,36 367,16 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> 20,36 400 401 401 402 403 404 405 405 406 407 407 407 408 408 409 409 409 409 409 409 409 409 | Tota 476,9 48,7 61,0 367,1 77,2 614,4 2.457,8 Tota 712,0 65,0 81,4 565,6 103,0 917,2 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.29 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 170322 280007 280014 E00048 Código 170386 280007 280014 E00127 | SEDO P P SEDO | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento Descrição Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 32 disj. c/ barramento | Material MO sem | Und UN H H UN LS => Und UN LS => Quant. => | 30,000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Valc 4,0000000 4,0000000 4,0000000 1,0000000 0,00 Valc 2,0000000 | Preço Total ⇒ Valor Unit 476,99 16,25 20,36 367,16 MO com LS ⇒ preço Total ⇒ Valor Unit 712,07 16,25 20,36 566,63 MO com LS ⇒ preco Total ⇒ Preço Total ⇒ | Total 476.9 48.7. 61.0.1 476.9 48.7. 61.0.1 476.9 48.7. 77.2 614.4 565.6 50.0 81.4 1834,5 183 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.29 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 170322 280007 280014 E00048 Código 170386 280007 280014 E00127 | SEDO P SE | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento Descrição Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material MO sem | Und UN H H UN LS => Und UN LS => Und UN LS => | 30,000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 Vak 4,0000000 4,0000000 4,0000000 1,0000000 0,00 | Preço Total \$\frac{1}{2}\$\$ Valor Unit 476.99 16,25 20,36 367,16 MO com BDI \$\frac{1}{2}\$\$ Valor Unit 712.07 16,25 20,36 565.63 MO com LS or com BDI \$\frac{1}{2}\$\$ where \$\frac{1}{2}\$\$ Where \$\frac{1}{2}\$\$ Total \$\frac{1}{2}\$\$ \$\frac{1}{2}\$\$ Total \$\frac{1}{2}\$\$ Where \$\frac{1}{2}\$\$ The com BDI \$\frac{1}{2}\$ The com BDI \$\frac{1}{2}\$\$ The com BDI | Total 476.9. 48.7. 61.0.0 61.0.0 61.0.0 61.4.4 712.0 65.0.0 65.0.0 917.2.2 1.834,54 Total |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.29 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composiç | 170322 280007 280014 E00048 Código 170386 280007 280014 E00127 Código 9727 | SEDO P SEDO P SEDO P P SEDO P P SEDO P P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento Descrição Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 32 disj. c/ barramento Descrição QGBT - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x1700x600mm | Material | Und UN H H UN LS => Und UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => | 30,000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Valc 4,0000000 4,0000000 1,0000000 0,00 Valc 2,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 | Preço Total ⇒ Valor Unit 476,99 16,25 20,36 367,16 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 712,07 16,25 20,36 566,63 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 11.690,46 | Total 476.99 48.7.72 61.0.77,2.26 65.0.65,0.65,0.65 103.0,917.2 Total 11.690,4 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.29 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.30 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 170322 280007 280014 E00048 Código 170386 280007 280014 E00127 Código 9727 | SEDO P | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento Descrição Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 32 disj. c/ barramento Descrição QGBT - Quadro / Paínel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x1700x6000mm Encargos Complementares - Servente | Material | Und UN H H UN LS => Und UN UN LS => Und UN UN H UN UN H UN UN LS => | 30,000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Valc 4,0000000 4,0000000 1,0000000 2,000 Valc 2,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 | Preço Total ⇒ Valor Unit 476,99 16,25 20,36 367,16 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 712,07 16,25 20,36 566,63 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 11.690,46 | Total 476.99 48.7.72 61.0.77 77.2.0 61.4.4 712.0 65.0 65.0 81.4 565.6 103.0 917.2 11.690.4 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.29 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.30 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 170322 280007 280014 E00048 Código 170386 280007 280014 E00127 Código 9727 10549 10552 | SEDO P SE | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento Descrição Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 32 disj. c/ barramento Descrição Centro de distribuição p/ 32 disj. c/ barramento Descrição Centro de distribuição p/ 32 disj. c/ barramento Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista | Material | Und UN H H UN LS => Und UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => | 30,000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Valc 4,0000000 4,0000000 1,0000000 2,0000000 Quant. 1,0000000 Valc 2,0000000 3,0000000 3,0000000 2,0000000 | Preço Total ⇒ Valor Unit 476,99 16,25 20,36 367,16 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 712,07 16,25 20,36 566,63 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 11.690,46 3,52 3,39 | Total 476.99 48.7.7.2.457,8 61.0.457,8 77.2.2.457,8 70tal 712.0 65.0.3 103.0.9 17.2 11.690.4 10.5.6,7 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 170322 280007 280014 E00048 Código 170386 280007 280014 E00127 Código 9727 10549 10552 | SEDO P SE | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento Descrição Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 32 disj. c/ barramento Descrição QGBT - Quadro / Paínel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x1700x6000mm Encargos Complementares - Servente | Material | Und UN H H UN LS => Und UN UN LS => Und UN UN H UN UN H UN UN LS => | 30,000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Valc 4,0000000 4,0000000 1,0000000 2,000 Valc 2,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 | Preço Total ⇒ Valor Unit 476,99 16,25 20,36 367,16 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 712,07 16,25 20,36 566,63 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 11.690,46 | Total 476.99 48.7.7.2.457,8 61.0.457,8 77.2.2.457,8 70tal 712.0 65.0.3 103.0.9 17.2 11.690.4 10.5.6,7 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.29 Composição Auxiliar | 170322 280007 280014 E00048 Código 170386 280007 280014 E00127 Código 9727 10549 10552 10101 | SEDO P SE | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento Descrição Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 32 disj. c/ barramento Descrição QGBT - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x1700x600mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista QGBT - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de | Material | Und UN H H UN LS => Und UN UN UN H H UN UN H H H UN LS => | 30,000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Valc 4,0000000 4,0000000 1,0000000 2,0000000 Quant. 1,0000000 Valc 2,0000000 3,0000000 3,0000000 2,0000000 | Preço Total ⇒ Valor Unit 476,99 16,25 20,36 367,16 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 712,07 16,25 20,36 566,63 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 11.690,46 3,52 3,39 | Total 11.890,4 10.567,1 Total 11.890,4 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.4.29 Composição Auxiliar | 170322 280007 280014 E00048 Código 170386 280007 280014 E00127 Código 9727 10549 10552 10101 | SEDO P SEDO SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento Descrição Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Centro de distribuição p/ 32 disj. c/ barramento Descrição QGBT - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x1700x600mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista QGBT - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x1700x600mm | Material | Und UN H H UN LS => Und UN UN UN UN UN UN UN H H UN LS => | 30,000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Valc 4,0000000 4,0000000 1,0000000 0,00 Valc 2,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Preço Total | Total 476,99 48.7.7.2.614.4.61,00 65.0.0 65. |

| | | | | Valor do | 3.369,19 | | Vak | or com BDI => | 15.059,65 |
|---|------------------|---------------|---|----------------------------|------------|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | | | BDI => | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total | 15.059,65 |
| 5.4.31 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar | 170326 280007 | Р | Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | UN H | 1,0000000 | 20,53 16,25 | 20,53 4,87 |
| Composição Auxiliar | | P SEDO | | | | Н | 0,3000000 | 20,36 | 6,10 |
| Insumo | E00052 | P | | Material | | UN | 1,0000000 | 9,56 | 9,56 |
| | | Р | | MO sem | 7,71 | LS => | | MO com LS | 7,71 |
| | | | | LS => Valor do | 5,91 | | Valo | => or com BDI => | 26,44 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 25,0000000 | Preço Total | 661,00 |
| 5.4.32 | Código | Ranco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | | | Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN | Про | | UN | 1,0000000 | 65,96 | 65,96 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDO P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,6000000 | 16,25 | 9,75 |
| Composição Auxiliar | 280014 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,6000000 | 20,36 | 12,21 |
| Insumo | E00081 | SEDO P | Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN | Material | | UN | 1,0000000 | 44,00 | 44,00 |
| | | | | MO sem LS => | 15,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,00 | | Valo | or com BDI => | 84,96 |
| | | | | | | Quant. => | 27,0000000 | Preço Total => | 2.293,92 |
| 5.4.33 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | | Total |
| Composição | | Р | Disjuntor 3P - 300A | | | UN | 1,0000000 | 1.700,64 | 1.700,64 |
| Composição Auxiliar | 280007 | Р | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,5000000 | 16,25 | 8,12 |
| Composição Auxiliar | 280014 | P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Maria | | H | 1,0000000 | 20,36 | 20,36 |
| Insumo | E00533 | SEDO P | Disjuntor 3P - 300A | Material MO sem | 20.24 | UN LS => | 1,0000000 | 1.672,16 | 1.672,16 |
| | | | | LS => | 20,34 | L0 => | | MO com LS => | 20,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 490,12 | | | or com BDI => | 2.190,76 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.190,76 |
| 5.4.34 Composição | | Banco SEDO | Descrição Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN | Tipo | | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 91,88 | Total 91,88 |
| Composição Auxiliar | | P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,9000000 | 16,25 | 14,62 |
| Composição Auxiliar | 280014 | P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,9000000 | 20,36 | 18,32 |
| Insumo | E00085 | P | | Material | | UN | 1,0000000 | 58,94 | 58,94 |
| | | Р | | MO sem | 23,16 | LS => | | MO com LS | 23,16 |
| | | | | LS => Valor do | 26,47 | | Vak | => or com BDI => | 118,35 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 7,0000000 | Preço Total | 828,45 |
| 5.4.35 | Cádigo | Panco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => | Total |
| Composição | | SEDO | | Про | | UN | 1,0000000 | 100,70 | 100,70 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDO P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,5000000 | 16,25 | 8,12 |
| Composição Auxiliar | 280014 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,0000000 | 20,36 | 20,36 |
| Insumo | E00631 | | Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V | Material | | UN | 1,0000000 | 72,22 | 72,22 |
| | | | | MO sem LS => | 20,34 | LS => | 0,00 | MO com LS | 20,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,02 | | Vak | or com BDI => | 129,72 |
| | | | | DD1 | | Quant. => | 28,0000000 | Preço Total | 3.632,16 |
| 5.4.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | | Total |
| Composição | 7996 | ORSE | Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar | Fusíveis, Disjuntore | s e Chaves | un | 1,0000000 | 159,92 | 159,92 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,6000000 | 3,52 | 2,11 |
| Composição Auxiliar | | | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | | h | 0,6000000 | 3,39 | 2,03 |
| Insumo | 7943 | ORSE | Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA | Material | | un | 1,0000000 | 142,07 | 142,07 |
| Insumo | 00002436 | SINAP | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | Н | 0,6000000 | 13,26 | 7,95 |
| Insumo | 00006111 | SINAP | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | Н | 0,6000000 | 9,60 | 5,76 |
| | | | | MO sem | 13,71 | LS => | 0,00 | MO com LS | 13,71 |
| | | | | LS => Valor do | 46,08 | | Vak | or com BDI => | 206,00 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total | 1.030,00 |
| 5.4.37 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | _ | ORSE | Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, | Fusíveis, Disjuntore | s e Chaves | un | 1,0000000 | 174,20 | 174,20 |
| 0 | | 025 | Siemens ou similar | Don't () | | | | | |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | | | Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios Provisórios | | h h | 0,6000000 | 3,52 | 2,11 |
| Insumo | | | Disjuntor bipolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.5SM1 314-OMB Siemens ou | Material | | un | 1,0000000 | 156,35 | 156,35 |
| | 5149 | SNOE | Disjultion bipolar DR 40 A, upo AC, contente nominar residuar sonta, rei 55M 1 314-OMB Sierrieris ou similar | .marci (GI | | an | 1,000000 | 130,35 | 100,00 |
| Insumo | 00002436 | SINAP | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | Н | 0,6000000 | 13,26 | 7,95 |
| Insumo | 00006111 | SINAP | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | Н | 0,6000000 | 9,60 | 5,76 |
| | | | | MO sem LS => | 13,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 50,20 | | Vak | or com BDI => | 224,40 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 1.122,00 |
| 5.4.38 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SEDO P | Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm | | | UN | 1,0000000 | 94,50 | 94,50 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDO P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,2500000 | 16,25 | 4,06 |
| | | | | | | | | | |

| Composição Auxiliar | 280014 | SEDO | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,5000000 | 20,36 | 10,18 |
|--|--|--------------------------------|---|--|----------------------------------|--|---|--|
| Insumo | E00439 | P | Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm | Material | UN | 1,0000000 | 80,26 | 80,26 |
| | | Р | | MO sem 10 | | 0,00 | MO com LS | 10,16 |
| | | | | LS => Valor do 27 | 23 | Valo | => or com BDI => | 121,73 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total | 1.095,57 |
| 5.4.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 171109 | P | Conector para haste de aterramento de 3/4" | | UN | 1,0000000 | 8,43 | 8,43 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDO P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,0300000 | 16,25 | 0,48 |
| Composição Auxiliar | 280014 | P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,0600000 | 20,36 | 1,22 |
| Insumo | E00502 | SEDO P | Conector para haste de aterramento de 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 6,73 | 6,73 |
| | | | | LS => | 21 LS => | | MO com LS => | 1,21 |
| | | | | Valor do 2 BDI => | 42 | | or com BDI => | 10,85 |
| | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 97,65 |
| 5.5 | | | CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | 10.349,10 |
| 5.5.1 Composição | | | Descrição Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletroduto pvc rígido ∅ 3/4" c/cabo UTP 4 pares | Tipo Pontos de Suprimento de Lóg | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 267,80 | Total 267,80 |
| Composição | 7139 | UKSE | cat. 6 | Pontos de Suprimento de Log | ca pt | 1,0000000 | 267,00 | 207,00 |
| Composição Auxiliar | 720 | ORSE | Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 5e (krone ou similar) | Pontos de Suprimento de Lóg | ca un | 1,0000000 | 12,74 | 12,74 |
| Composição Auxiliar | 7138 | ORSE | Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 | Pontos de Suprimento de Lóg | ca m | 12,0000000 | 7,64 | 91,68 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,52 | 10,56 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,39 | 10,17 |
| Insumo | 483 | ORSE | Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc | Material | un | 1,0000000 | 3,10 | 3,10 |
| Insumo | 866 | ORSE | Eletroduto condulete pvc rígido, d= 3/4" | Material | m | 6,0000000 | 7,30 | 43,80 |
| Insumo | 2242 | ORSE | Tomada para lógica, rj45, com placa | Material | un | 1,0000000 | 27,00 | 27,00 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | Н | 3,0000000 | 13,26 | 39,78 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | Н | 3,0000000 | 9,60 | 28,80 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0100000 | 17,36 | 0,17 |
| | | | | MO sem 109 LS => | 02 LS => | 0,00 | MO com LS | 109,02 |
| | | | | Valor do 77 | 17 | Valo | => or com BDI => | 344,97 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total | 10.349,10 |
| 5.6 | | | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) | | | | => | 33.891,51 |
| 5.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | | Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabos, o/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx1.1/2" e 3mx2" e base e sinalizador duplo | Pára-raios | un | 1,0000000 | 1.490,96 | 1.490,96 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 5,5000000 | 3,52 | 19,36 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 5,5000000 | 3,39 | 18,64 |
| Insumo | 1665 | ORSE | Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar) | Material | cj | 1,0000000 | 54,70 | 54,70 |
| Insumo | 1689 | ORSE | Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm | Material | cj | 4,0000000 | 0,96 | 3,84 |
| Insumo | 3250 | ORSE | Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 | Material | Un | 6,0000000 | 12,00 | 72,00 |
| Insumo | 6779 | ORSE | Sinalizador duplo c/ célula para mastro (pára-raio) | Material | un | 1,0000000 | 415,00 | 415,00 |
| Insumo | 9482 | ORSE | Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio) | Material | un | 1,0000000 | 139,90 | 139,90 |
| Insumo | 13721 | ORSE | Abraçadeira guia reforçado 1 descida para mastro 1.1/2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-340 | Material | un | 1,0000000 | 13,80 | 13,80 |
| Insumo | 13722 | ORSE | Abraçadeira guia simples 1 descida para mastro 1.1/2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-320 | Material | un | 1,0000000 | 12,15 | 12,15 |
| Insumo | 13723 | ORSE | Abraçadeira guia simples 1 descida para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-330 | Material | un | 2,0000000 | 12,15 | 24,30 |
| Insumo | 13724 | ORSE | Abraçadeira guia reforçado 1 descida para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-350 | Material | un | 1,0000000 | 13,80 | 13,80 |
| Insumo | | | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 5,5000000 | 13,26 | 72,93 |
| Insumo | | | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | н | 5,5000000 | 9,60 | 52,80 |
| Insumo | | | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* | Material | М | 3,0000000 | 101,90 | 305,70 |
| Insumo | | | KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO | Material | М | 3,0000000 | 70,66 | 211,98 |
| | | | *3,61* KG/M (NBR 5580) | | | ., | 2,20 | .,50 |
| Insumo | 00010956 | SINAPI | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2" | Material | UN | 1,0000000 | 60,06 | 60,06 |
| | | | | MO sem 125 LS => | 73 LS => | 0,00 | MO com LS | 125,73 |
| | | | | Valor do 429 BDI => | 69 | Valo | => or com BDI => | 1.920,65 |
| | | | | BDI=> | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total | 3.841,30 |
| | | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| 5.6.2 | Códino | | process and the second | | | -guuill. | Oint | |
| 5.6.2 Composição | | ORSE | Barramento com vergalhão de cobre redondo 5/8" x 3,00m | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 375,55 | |
| | 10418 | | Barramento com vergalhão de cobre redondo 5/8" x 3,00m Encargos Complementares - Servente | | un h | 1,0000000 0,5000000 | 375,55 3,52 | 375,55 |
| Composição | 10418 10549 | ORSE | | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | | | | 375,55 1,76 |
| Composição Composição Auxiliar | 10418 10549 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Fusíveis, Disjuntores e Chaves Provisórios | h | 0,5000000 | 3,52 | 375,55 1,76 3,39 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 10418 10549 10552 11197 | ORSE ORSE | Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista | Fusíveis, Disjuntores e Chaves Provisórios Provisórios | h h | 0,5000000 | 3,52 3,39 | 375,55 1,76 3,39 352,34 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 10418 10549 10552 11197 00002436 | ORSE ORSE ORSE SINAPI | Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Barramento com vergalhão de cobre eletrolítico 5/8" x 3,00m | Fusíveis, Disjuntores e Chaves Provisórios Provisórios Material | h h un | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 | 3,52 3,39 352,34 | 375,55 1,76 3,39 352,34 13,26 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 10418 10549 10552 11197 00002436 | ORSE ORSE ORSE SINAPI | Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Barramento com vergalhão de cobre eletrolítico 5/8" x 3,00m ELETRICISTA (HORISTA) | Fusiveis, Disjuntores e Chavet Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem 18 | h h un H | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | 3,52 3,39 352,34 13,26 9,60 | 375,55 1,76 3,39 352,34 13,26 4,80 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 10418 10549 10552 11197 00002436 | ORSE ORSE ORSE SINAPI | Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Barramento com vergalhão de cobre eletrolítico 5/8" x 3,00m ELETRICISTA (HORISTA) | Fusíveis, Disjuntores e Chaves Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mőo sem 18 LS ⇒ Valor do 108 | h h un H H 06 LS => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,5000000 | 3,52 3,39 352,34 13,26 9,60 | 375,55 1,76 3,39 352,34 13,26 4,80 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 10418 10549 10552 11197 00002436 | ORSE ORSE ORSE SINAPI | Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Barramento com vergalhão de cobre eletrolítico 5/8" x 3,00m ELETRICISTA (HORISTA) | Fusiveis, Disjuntores e Chavet Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem 18 LS => | h h un H H 06 LS => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,5000000 0,000 | 3,52 3,39 352,34 13,26 9,60 MO com LS => or com BDI => | 375,55 1,76 3,39 352,34 13,26 4,80 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo | 10418 10549 10552 11197 00002436 00006111 | ORSE ORSE ORSE SINAPI | Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Barramento com vergalhão de cobre eletrolítico 5/8" x 3,00m ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS | Fusiveis, Disjuntores e Chavet Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra 18 LS => Valor do 108 BDI => | h h un H H 06 LS => 23 Quant. => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,5000000 0,00 Vak 3,0000000 | 3,52 3,39 352,34 13,26 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 375,55 1,76 3,39 352,34 13,26 4,80 18,06 483,78 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 10418 10549 10552 11197 00002436 00006111 | ORSE ORSE ORSE SINAPI | Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Barramento com vergalhão de cobre eletrolítico 5/8" x 3,00m ELETRICISTA (HORISTA) | Fusíveis, Disjuntores e Chaves Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mőo sem 18 LS ⇒ Valor do 108 | h h un H H 06 LS => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,5000000 0,000 | 3,52 3,39 352,34 13,26 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 375,55 1,76 3,39 352,34 13,26 4,80 18,06 |

| Composição Auxiliar | 10540 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,1000000 | 3,52 | 0,35 |
|---|-------------------------|-----------|---|---|-------|-------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Composição Auxiliar | 10549 | | Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | | h | 0,1000000 | 3,39 | 0,3 |
| Insumo | 11848 | | Conector cab-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref.TEL-583 ou similar Conector mini-gar bronze estanhado para travamento de cabo junto parafuso esticador TEL-583 | Material | | un | 1,0000000 | 3,99 | 3,9 |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | | | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,1000000 | 13,26 | 1,3: |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra MO sem | 2,28 | | | 9,60 MO com LS | 0,9 |
| | | | | LS => Valor do | 2,20 | | | r com BDI => | 8,9 |
| | | | | BDI => | 2,00 | Quant. => | | Preço Total | 232,70 |
| | 0/ " | | D : - | I=- | | | | => | |
| 5.6.4 Composição | 171065 | SEDO | Descrição Suporte isolado c/ braçadeira p/ para raio | Tipo | | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 42,64 | Tota 42,64 |
| Composição Auxiliar | 280007 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,5000000 | 16,25 | 8,12 |
| Composição Auxiliar | 280014 | P SEDO | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,0000000 | 20,36 | 20,36 |
| Insumo | E00668 | SEDO | Suporte isolado c/ braçadeira p/ para raio | Material | | UN | 1,0000000 | 14,16 | 14,10 |
| | | | | MO sem LS => | 20,34 | LS => | 0,00 | MO com LS | 20,3 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,28 | | Valo | r com BDI => | 54,92 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total | 274,60 |
| 5.6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | | | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA | ÇÃO E | UN | 1,0000000 | 19,03 | 19,0 |
| Composição Auxiliar | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS | Н | 0,3164000 | 14,99 | 4,74 |
| Composição Auxiliar | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS | Н | 0,3164000 | 19,04 | 6,02 |
| Insumo | 00004356 | | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM | Material | | UN | 2,0000000 | 0,18 | 0,3 |
| Insumo | 00007572 | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | Material MO sem | 7,32 | UN LS => | 1,0000000 | 7,91 MO com LS | 7,9 |
| | | | | LS => | | | | r com BDI => | |
| | | | | Valor do BDI => | 5,48 | | | | 24,51 |
| | | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 245,10 |
| 5.6.6 Composição | | | Descrição Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m | Tipo Conversão InfoWOrca | | Und un | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 38,51 | Tota 38,51 |
| Composição Auxiliar | | | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,3000000 | 3,52 | 1,05 |
| Composição Auxiliar | 10552 | | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | | h | 0,3000000 | 3,39 | 1,01 |
| Insumo | | | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector | Material | | un | 1,0000000 | 29,60 | 29,60 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | Н | 0,3000000 | 13,26 | 3,97 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | Н | 0,3000000 | 9,60 | 2,88 |
| | | | | MO sem | 6,85 | LS => | 0,00 | MO com LS | 6,85 |
| | | | | LS => Valor do BDI => | 11,09 | | Valo | r com BDI => | 49,60 |
| | | | | 551 | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 396,80 |
| 5.6.7 | | | Descrição | Tipo INEL - INSTALAÇÃO | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | | | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | ELÉTRICA/ELETRIFICA | | М | 1,0000000 | 37,09 | 37,09 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE | | Н | 0,0337000 | 19,04 | 0,64 |
| Insumo | | | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | Material | | M | 1,1000000 | 32,69 | 35,95 |
| Ilisuliio | 0000007 | SINAFI | CABO DE COBRE NO 30 MINIZ METO-DORO | MO sem | 0,77 | | | MO com LS | 0,77 |
| | | | | LS => Valor do | 10,68 | | | => r com BDI => | 47,77 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 156,2000000 | | 7.461,67 |
| 5.6.8 | - | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | | | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA | ÇÃO E | М | 1,0000000 | 42,76 | 42,76 |
| Composição Auxiliar | | | SUPORTÉ ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA | | UN | 0,5000000 | 19,03 | 9,5 |
| Composição Auxiliar | | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS | Н | 0,2533000 | 14,99 | 3,79 |
| Composição Auxiliar | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS | Н | 0,2533000 | 19,04 | 4,82 |
| Insumo | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | Material | | M | 1,0500000 | 23,47 | 24,64 |
| | | | | MO sem LS => | 9,52 | | | MO com LS => | 9,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,32 | Quant. => | 184,0000000 | r com BDI => Preço Total | 55,08 10.134,7 2 |
| 5.6.9 | Cádia- | Dance | Descrição | Tipo | | Und | | => Valor Unit | Tota |
| 5.6.9 Composição | | | Descrição CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E | Tipo INEL - INSTALAÇÃO | 010- | M | Quant. 1,0000000 | 24,31 | 24,31 |
| Composição Auxiliar | 98463 | SINAPI | INSTALAÇÃO. AF_12/2017 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ELÉTRICA/ELETRIFICA INEL - INSTALAÇÃO | | UN | 0,5000000 | 19,03 | 9,51 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | AF_12/2017 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS DIVE | | Н | 0,0957000 | 19,04 | 1,82 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS | Н | 0,0957000 | 14,99 | 1,43 |
| Insumo | 00000857 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | Material | | М | 1,0500000 | 11,00 | 11,55 |
| | | | | MO sem LS => | 5,87 | LS => | 0,00 | MO com LS | 5,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,00 | | Valo | r com BDI => | 31,31 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 192,0000000 | | 6.011,52 |
| 5.6.10 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Preço Total => Valor Unit | Total |
| 5.6.10 Composição | Código 180679 | | Descrição Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto | | | | | => | 6.011,52 Total |

| Composição Auxiliar | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|---|---|---|--|
| | | P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ m³ | 0,0320000 | 602,94 3.004,19 | 19,2 |
| Composição Auxiliar | | P | | | | | 1.3000000 | | |
| Composição Auxiliar | | P | Alvenaria tijolo de barro a singelo | | | m² m² | 1,3900000 | 89,18 10,18 | 115,9 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | | P | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | | | m² | 1,3900000 | 41,43 | 57,5 |
| Composição Auxiliar | | P | Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | | | m² | 0,2500000 | 45,80 | 11,4 |
| Composição Auxiliai | 130113 | P | Cimentado iso e-zon traço 1.5 | MO sem | 135,12 | LS => | | MO com LS | 135,1 |
| | | | | LS => | | L3 => | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 107,43 | | | or com BDI => | 480,2 |
| | | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 3.841,7 |
| 5.7 | | | INCÊNDIO | | | | | | 17.594,2 |
| 5.7.1 | | | LUMINARIA DE EMERGÊNCIA | | | | | | 12.692,7 |
| 5.7.1.1 | | | Descrição | Tipo | | Und UN | Quant. | | |
| Composição | | P | Luminária c/ lâmp de emergência AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 1,0000000 0,5000000 | 60,48 | 60,4 8,1 |
| Composição Auxiliar | | P | | | | | | 16,25 | |
| Composição Auxiliar | | P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | | Н | 1,0000000 | 20,36 | 20,3 |
| Insumo | E00595 | P | Luminária c/ lâmp de emergência | Material MO sem | 20.24 | UN LS => | 1,0000000 | 32,00 | 32,0 |
| | | | | LS => | 20,34 | L3 -> | | MO com LS | 20,3 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,43 | | | or com BDI => | 77,9 |
| | | | | | | Quant. => | 35,0000000 | Preço Total => | 2.726,8 |
| 5.7.1.2 | _ | | Descrição | Tipo | | Und PT | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | 170081 | P | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W | | | | 1,0000000 | 221,04 | 221,0 |
| Composição Auxiliar | 280007 | P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 5,0000000 | 16,25 | 81,2 |
| Composição Auxiliar | | P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 5,0000000 | 20,36 | 101,8 |
| Insumo | E00019 | Р | Caixa de derivação 4"x2"- Plástica | Material | | UN | 1,0000000 | 1,34 | 1,3 |
| Insumo | | P | Eletroduto PVC Rígido de 1/2" | Material | | М | 3,0000000 | 2,71 | 8,1 |
| Insumo | E00034 | P | Arruela de 1/2" | Material | | UN | 2,0000000 | 0,51 | 1,0 |
| Insumo | E00008 | P | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V | Material | | М | 9,0000000 | 2,92 | |
| Insumo | E00033 | SEDO P | Bucha de 1/2" | Material | | UN | 2,0000000 | 0,61 | 1,2 |
| | | | | MO sem LS => | 128,75 | LS => | | MO com LS => | 128,7 |
| | | | | Valor do BDI => | 63,70 | | Valo | or com BDI => | 284,7 |
| | | | | | | Quant. => | 35,0000000 | Preço Total => | 9.965,9 |
| 5.7.2 | | | EXTINTOR | | | | | | 2.842,9 |
| 5.7.2.1 | Código 201507 | | Descrição Extintor de incêndio ABC - 6Kg | Tipo | | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 200,63 | Tota 200,6 |
| Composição | 201507 | P | - | | | UN | 1,0000000 | 200,03 | 200,6 |
| | 200004 | CEDO | | | | | 0.5000000 | 16.00 | 0.0 |
| Composição Auxiliar | 280004 | P | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,5000000 | 16,08 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | | Н | 0,5000000 | 20,19 | 10,0 |
| | 280023 | P SEDO P | | Material MO sem | 12.70 | H UN | 0,5000000 | 20,19 182,50 | 10,0 182,5 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => | 12,70 | Н | 0,5000000 1,0000000 0,00 | 20,19 182,50 MO com LS => | 10,0 182,5 12,7 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem | 12,70 57,82 | H UN LS => | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo | 20,19 182,50 MO com LS => or com BDI => | 8,0 10,0 182,5 12,7 258,4 |
| Composição Auxiliar Insumo | 280023 | P SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg | MO sem LS => Valor do | | H UN | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo | 20,19 182,50 MO com LS => | 10,0 182,5 12,7 258,4 2.842,9 |
| Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00419 | P SEDO P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS | MO sem LS => Valor do BDI => | | H UN LS => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 11,0000000 | 20,19 182,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 10,0 182,5 12,7 258,4 2.842,9 2.058,5 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 | 280023 D00419 | P SEDO P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição | MO sem LS => Valor do | | H UN LS => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 11,0000000 | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => | 10,0 182,5 12,7 258,4 2.842,9 2.058,5 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição | 280023 D00419 Código 240843 | P SEDO P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica | MO sem LS => Valor do BDI => | | H UN LS => Quant. => Und UN | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 11,0000000 Quant. 1,0000000 | 20,19 182,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 42,24 | 10,0 182,5 12,7 258,4 2.842,9 2.058,5 Tota 42,2 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar | 280023 D00419 Código 240843 | P SEDO P SEDO P Banco SEDO P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => | | H UN LS => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 11,0000000 | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => | 10,0 182,5 12,7 258,4 2.842,9 2.058,5 Tota 42,2 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição | 280023 D00419 Código 240843 280004 | P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | | H UN LS => Quant => Und UN H | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 11,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 42,24 16,08 | 10,0 182,5 12,7 258,4 2.842,9 2.058,5 Tota 42,2 3,2 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280023 D00419 Código 240843 280004 | P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | | H UN LS => Quant. => Und UN H H | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 11,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 1,00000000 1,00000000 | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total \$\$ Valor Unit 42,24 16,08 20,19 | 10,0 182,5 12,7 258,4 2.842,9 2.058,5 Tota 42,2 4,0 35,0 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280023 D00419 Código 240843 280004 | P SEDO P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 57,82 | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 11,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 1,0000000 0,000 | 20,19 182,50 MO com LS sor com BDI => Preço Total => Valor Unit 42,24 16,08 20,19 35,00 | 10.0 182,5 12,7 258,4 2.842,9 2.058,5 Tota 42,2 4,0 35,0 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280023 D00419 Código 240843 280004 | P SEDO P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => | 57,82 | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => | 0,5000000 1,0000000 0,000 Valc 11,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 1,0000000 0,000 Valc | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS >> or com BDI => | 10,0 182,5 12,7 258,4 2.842,9 2.058,5 Tota 42,2 4,0 35,0 54,4 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 D00391 | P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica | MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> | 57,82 | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 11,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 1,0000000 0,000 Valc 10,0000000 | 20,19 182,50 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total | 10,0 182,5 12,7 258,4 2.842,9 2.058,5 Tota 42,2 4,0 35,0 5,0 54,4 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 D00391 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do | 57,82 | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => | 0,5000000 1,0000000 0,000 Valc 11,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 1,0000000 0,000 Valc | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS or com BDI => | 10,0 182,5 12,7 258,4 2.842,9 2.058,5 Tota 42,2 3,2 4,0 35,0 54,4 544,1 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 D00391 Código 241468 | P SEDO P SED P S | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica Descrição | MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> | 57,82 | H UN LS => Quant. => Und UN H UN LS => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 0,000 Valc 11,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,2000000 Valc 10,00000000 Quant. | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS or com BDI => Preço Total | 10,0 182,5 12,7 258,4 2.842,9 2.058,5 Tota 42,2 4,0 35,0 54,4 544,1 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.7.3.2 Composição | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 D00391 Código 241488 280004 | P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica Descrição Placa de sinalização fotoluminoscente | MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> | 57,82 | H UN LS => Quant. => Und UN H UN LS => Quant. => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 0,000 Valc 11,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 Valc 10,0000000 Quant. 1,0000000 | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS or com BDI => Preço Total >> Or com BDI => Valor Unit 33,59 | 10,0 182,5 12,7 258,4 2.842,9 2.058,5 Tota 42,2 4.0 35,0 54,4 544,1 Tota 33,5 3,2 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.7.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 D00391 Código 241488 280004 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P P SED P P SED P P SED P P SEDO P P SED | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica Descrição Placa de sinalização fotoluminoscente AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> | 57,82 | H UN LS => Quant. => Und UN H UN LS => Quant. => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 0,000 Valc 11,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,000 Valc 10,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 20,19 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS or com BDI => Preço Total >> or com BDI => Valor Unit 33,59 16,08 | 10,0 182,5 12,7 258,4 2.842,9 2.058,5 Tota 42,2 4,0 35,0 54,4 544,1 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.7.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 Código 241468 280004 | P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica Descrição Placa de sinalização fotoluminoscente AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 57,82 | H UN LS => Quant. => Und UN H UN LS => Quant. => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 0,000 Valc 11,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 1,00000000 Quant. 1,00000000 Quant. 1,00000000 0,2000000 0,2000000 1,00000000 0,2000000 | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 20,19 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 33,59 16,08 20,19 | 10.00 182.5.258.4 2.842.9.3 5.0056,5.0 5.005 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.7.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 Código 241468 280004 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P P SED P P SED P P SED P P SEDO P P SED | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica Descrição Placa de sinalização fotoluminoscente AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Modem LS => Valor do BDI => | 57,82 5,08 12,17 | H UN LS => Quant. => Und UN H UN LS => Quant. => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 11,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 1,00000000 Quant. 1,00000000 Quant. 1,00000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 33,59 16,08 20,19 26,35 | 10.00 182.5.258.4 2.842.9.3 5.0056,5.0 5.005 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.7.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 Código 241468 280004 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P P SED P P SED P P SED P P SEDO P P SED | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica Descrição Placa de sinalização fotoluminoscente AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> | 57,82 5,08 12,17 | H UN LS => Quant. => Und UN H UN LS => Quant. => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 11,0000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 16,08 20,19 35,00 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 33,59 16,08 20,19 26,35 MO com LS >> S MO com LS >> S | 10,0,0 182,55,2 12,7 12,7 12,7 12,7 12,7 12,7 12,7 12 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.7.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 Código 241468 280004 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P P SED P P SED P P SED P P SEDO P P SED | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica Descrição Placa de sinalização fotoluminoscente AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PIaca de sinalização fotoluminoscente | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Modem LS => Valor do BDI => | 57,82 5,08 12,17 | H UN LS => Quant. => Und UN H UN LS => Quant. => Und UN LS => | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 11,0000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 16,08 20,19 16,08 20,19 16,08 20,19 26,35 MO com BDI => MO com BDI => Or com BDI => Or com BDI => | 10,00 182,55 26 112,77 258,42,9 268,42,9 268,6 26,6 26,6 26,6 26,6 26,6 26,6 26, |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.7.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.7.3.8 Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 D00391 Código 241468 280004 280023 D00467 | P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica Descrição Placa de sinalização fotoluminoscente AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização fotoluminoscente | MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒> | 57,82 5,08 12,17 | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => Und UN CS => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 0,000 Valc 11,0000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 Valc 35,0000000 | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 42,24 16,08 20,19 26,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Preço Total >> | 10,00 182,55,00 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.7.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 D00391 Código 241468 280004 280023 D00467 | P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica Descrição Placa de sinalização fotoluminoscente AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização fotoluminoscente INSTALAÇÕES ELETRICAS ILUMINAÇÃO EXTERNA Descrição POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - | MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material | 57,82 5,08 12,17 5,08 9,68 | H UN LS => Quant. => Und UN H UN LS => Quant. => Und UN LS => | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 11,0000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 42,24 16,08 20,19 26,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Preço Total >> | 10,00 182,55 26 127,7 258,42,9 268,42,9 268,42,9 268,5 26,42,9 26,40 26,3 3,2 26,5 26,4 26,5 26,5 26,5 26,5 26,5 26,5 26,5 26,5 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.7.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.8.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 D00391 Código 241468 280004 280023 D00467 | P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica Descrição Placa de sinalização fotoluminoscente AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização fotoluminoscente AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização fotoluminoscente INSTALAÇÕES ELETRICAS ILUMINAÇÃO EXTERNA Descrição POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒> | 57,82 5,08 12,17 5,08 9,68 | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => Quant. => Und UN UN H H UN UN UN H UN | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 | 20,19 182,50 MO com LS sor com BDI => Valor Unit 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS or com BDI => Valor Unit 33,59 16,08 20,19 26,35 MO com LS sor com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 33,59 Valor Unit 33,59 Valor Unit 526,96 | 10,00 182,52 2,842,9,1 2,842,9,1 2,958,50 1 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.7.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.8 5.8 5.8.1 | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 D00391 Código 241468 280004 280023 D00467 | P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica Descrição Placa de sinalização fotoluminoscente AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização fotoluminoscente INSTALAÇÕES ELETRICAS ILUMINAÇÃO EXTERNA Descrição POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | 57,82 5,08 12,17 5,08 9,68 | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => Und UN UN H H UN UN UN UN H H H UN UN UN H H H UN UN UN H H H UN UN LS => | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 11,0000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 | 20,19 182,50 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total | 10,00 182,52 2,842,9,1 2,842,9,1 2,958,50 1 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.7.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.8 5.8.1 Composição Auxiliar | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 D00391 Código 241468 280004 280023 D00467 Código 100619 88247 88264 | P SEDO P SE | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica Descrição Placa de sinalização fotoluminoscente AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização fotoluminoscente INSTALAÇÕES ELETRICAS ILUMINAÇÃO EXTERNA Descrição POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Ingl INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS | 57,82 5,08 12,17 5,08 9,68 O | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => Quant. => Und UN H H UN H H UN LS => Und UN H H H UN LS => | 0,5000000 1,0000000 0,000 Valc 11,0000000 0,2000000 0,2000000 0,000 Valc 10,0000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 1,0000000 1,0000000 0,3437000000 3,43700000 | 20,19 182,50 MO com LS sor com BDI => Valor Unit 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com ES or com BDI => Valor Unit 33,59 16,08 20,19 26,35 MO com ES sor com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 33,59 16,08 20,19 26,35 MO com ES sor com BDI => Preço Total sor com BDI => Preço Total sor com BDI => 14,99 19,04 | 10,00 182,52 2,842,9,258,6 Totol 42,2,23 4,0,0 5,0,0 54,4,1 Totol 33,5,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.7.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.8 5.8 5.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 D00391 Código 241468 280004 280023 D00467 Código 100619 88247 88264 0000863 | P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica Descrição Placa de sinalização fotoluminoscente AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização fotoluminoscente INSTALAÇÕES ELETRICAS ILUMINAÇÃO EXTERNA Descrição POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Ingl INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT SEDI - SERVIÇOS Material | 57,82 5,08 12,17 5,08 9,68 O | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => Quant. => Und UN H H UN H H UN LS => Und UN H H H UN LS => | 0,5000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 1,00000000 0,20000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000 | 20,19 182,50 MO com LS sor com BDI => Preço Total 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS sor com BDI => Preço Total 33,59 16,08 20,19 26,35 MO com LS sor com BDI => Preço Total 526,96 14,99 19,04 23,47 | 10,00 182,52 12,77 258,4 2,842,9,3 5,00 54,4,0 10,00 1 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.7.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.8 5.8.1 Composição Auxiliar | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 D00391 Código 241468 280004 280023 D00467 Código 100619 88247 88264 0000863 | P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica Descrição Placa de sinalização fotoluminoscente AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização fotoluminoscente INSTALAÇÕES ELETRICAS ILUMINAÇÃO EXTERNA Descrição POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Ingl INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS | 57,82 5,08 12,17 5,08 9,68 O | H UN LS => Quant. => Und UN H UN LS => Quant. => Quant. => Und UN H H UN LS => Und UN H H UN LS => Und UN H H UN LS => | 0,5000000 1,0000000 0,000 Valc 11,0000000 0,2000000 0,2000000 0,000 Valc 10,0000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 1,0000000 0,34,0000000 1,0000000 1,0000000 0,34,0000000 1,0000000 | 20,19 182,50 MO com LS sor com BDI => Valor Unit 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com ES or com BDI => Valor Unit 33,59 16,08 20,19 26,35 MO com ES sor com BDI => Preço Total sor com BDI => Valor Unit 33,59 16,08 20,19 26,35 MO com ES sor com BDI => Preço Total sor com BDI => Preço Total sor com BDI => 14,99 19,04 | 10,00 182,52 12,77 258,4 2,842,9,3 5,00 54,4,0 10,00 1 |
| Composição Auxiliar Insumo 5.7.3 5.7.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.7.3.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 5.8 5.8 5.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280023 D00419 Código 240843 280004 280023 D00391 Código 241468 280004 280023 D00467 Código 100619 88247 88264 0000863 | Banco P SEDO SEDO SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Extintor de incêndio ABC - 6Kg PLACAS Descrição Placa de sinalização metálica AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização metálica Descrição Placa de sinalização fotoluminoscente AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de sinalização fotoluminoscente INSTALAÇÕES ELETRICAS ILUMINAÇÃO EXTERNA Descrição POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Material MO sem LS ⇒> Valor do BDI ⇒> Tipo Ingl INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETR ILUMINAÇÃO EXT SEDI - SERVIÇOS Material | 57,82 5,08 12,17 5,08 9,68 O | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => Quant. => Und UN H H UN H H UN LS => Und UN H H H UN LS => | 0,5000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 1,0000000 0,2000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,2000000 1,00000000 0,20000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000 | 20,19 182,50 MO com LS sor com BDI => Preço Total 42,24 16,08 20,19 35,00 MO com LS sor com BDI => Preço Total 33,59 16,08 20,19 26,35 MO com LS sor com BDI => Preço Total 526,96 14,99 19,04 23,47 | 10,00 182,55,20 12,77 258,44,9,3 2,842,9,3 10,50,0 5,0 5 |

| | | | | Valor do | 151,86 | | Valo | or com BDI => | 678,82 |
|--|--|--|---|--|---------------------------------|--|--|--|---|
| | | | | BDI => | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total | 3.394,10 |
| 5.8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | | Р | Lâmpada fluorescente 100W 127V/220V | | | UN | 1,0000000 | 92,35 | 92,35 |
| Composição Auxiliar | | P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,0300000 | 16,25 | 0,48 |
| Composição Auxiliar | | P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,0600000 | 20,36 | 1,22 |
| Insumo | E00573 | SEDO P | Lâmpada fluorescente 100W 127V/220V | Material | | UN | 1,0000000 | 90,65 | 90,65 |
| | | | | MO sem LS => | 1,21 | LS => | 0,00 | => | 1,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,61 | | | or com BDI => | 118,96 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 594,80 |
| 5.8.3 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | | Total |
| Composição | 7269 | ORSE | Poste de aço galvanizado cônico contíno reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar | Postes Tubulares de Ferro Galvanizado | • | un | 1,0000000 | 1.607,14 | 1.607,14 |
| | | | | | | | | | 0100 |
| Composição Auxiliar | | | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e Cor para Fundações | | m³ | 0,0500000 | 484,50 | 24,22 |
| Composição Auxiliar | | | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em Áre Urbana | ea | m³ | 0,6000000 | 39,36 | 23,61 |
| Composição Auxiliar | | | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 3,0000000 | 3,52 | 10,56 |
| Composição Auxiliar | | | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios Material | | h | 3,0000000 | 3,39 | 10,17 |
| Insumo | 6827 | UKSE | Poste de aço galvanizado cônico contino reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m(total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar | Material | | un | 1,0000000 | 1.470,00 | 1.470,00 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | Н | 3,0000000 | 13,26 | 39,78 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | Н | 3,0000000 | 9,60 | 28,80 |
| | | | | MO sem LS => | 90,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 90,11 |
| | | | | | 463,17 | | Valo | or com BDI => | 2.070,31 |
| | | | | | | Quant. => | 6,000000 | Preço Total | 12.421,86 |
| 5.8.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | | Total |
| Composição | 12808 | ORSE | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | Luminárias Externas | | un | 1,0000000 | 700,41 | 700,41 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,3000000 | 3,52 | 1,05 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | | h | 0,5000000 | 3,39 | 1,69 |
| Insumo | 1691 | ORSE | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 | Material | | un | 2,0000000 | 0,68 | 1,36 |
| Insumo | 13524 | ORSE | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | Material | | un | 1,0000000 | 686,80 | 686,80 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | Н | 0,5000000 | 13,26 | 6,63 |
| | | OINLADI | OFFINE DE OPPAG | Mary de Ohere | | Н | 0,3000000 | 0.60 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | | 0,3000000 | 9,60 | 2,88 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | MO sem | 9,51 | LS => | 0,00 | | 9,51 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | MO sem LS => | 9,51 201,85 | | 0,00 | MO com LS | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE UBRAS | MO sem LS => Valor do | | | 0,00 Valo | MO com LS => | 9,51 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | ILUMINAÇÃO FACHADA | MO sem LS => Valor do BDI => | | LS => | 0,00 Valo | MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 9,51 902,26 |
| 5.9 | Código | Banco | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => | | LS => Quant. => | 0,00 Vald 6,0000000 Quant. | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total |
| 5.9 5.9.1 Composição | Código 12807 | Banco ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas | | LS => Quant. => Und un | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 |
| 5.9.1 Composição Auxiliar | Código 12807 10549 | Banco ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios | | LS => Quant. => Und un h | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 109,76 3,52 | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 1,05 |
| 5.9 5.9.1 Composição | Código 12807 10549 10552 | Banco ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas | | LS => Quant. => Und un | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 109,76 3,52 3,39 | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 1,05 |
| 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 12807 10549 10552 | Banco ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Silm LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Provisórios Material | | LS => Quant. => Und un h h un | 0,00 Valc 6,000000 Quant. 1,000000 0,3000000 0,5000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 109,76 3,52 3,39 0,68 | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 1,05 1,69 |
| 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 12807 10549 10552 | Banco ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Provisórios Material | | LS => Quant. => Und un h | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 109,76 3,52 3,39 | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 1,05 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafluso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Provisórios Material Material | | LS => Quant. => Und un h un un un | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,5000000 2,0000000 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 109.76 3.52 3.39 0.68 96.15 | 9,51 902,26 5.413,56 Total 109,76 1,05 1,69 1,36 96,15 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementaires - Servente Encargos Complementaires - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Provisórios Material | | LS => Quant. => Und un h h un | 0,00 Valc 6,000000 Quant. 1,000000 0,3000000 0,5000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 109,76 3,52 3,39 0,68 | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 1,05 1,69 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mão sem | | LS => Quant => Und un h h un un H | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 2,0000000 1,0000000 0,50000000 0,50000000 0,30000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 109.76 3.52 3.39 0.68 96.15 | 9,51 902,26 5.413,56 Total 109,76 1,05 1,36 96,15 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra | 201,85 | LS => Quant => Und un h h un H H H | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 2,0000000 1,0000000 0,50000000 0,50000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 109.76 3.52 3.39 0.68 96.15 | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 1,05 1,69 1,36 96,15 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mő sem LS => | 9,51 | LS => Quant. => Und un h h un Un LS => | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 2,0000000 1,0000000 0,5000000 0,3000000 0,3000000 Valc | MO com LS => or com BDI => Preço Total => > | 9,51 902,26 5.413,56 Total 109,76 1,05 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | 9,51 | Und | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 2,0000000 1,0000000 0,5000000 0,3000000 0,000 Valc 6,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 109,76 | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 1,05 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 141,39 848,34 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 | Banco ORSE ORSE ORSE SINAPI | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do | 9,51 | LS => Quant. => Und un h h un Un LS => | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 2,0000000 1,0000000 0,5000000 0,3000000 0,3000000 Valc | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 109.76 3.52 3.39 0.68 96.15 13.26 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 9,51 902,26 5.413,56 Total 109,76 1,05 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo 5.9.2 Composição | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 | Banco ORSE ORSE ORSE SINAPI Banco ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 9,51 | Und | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 2,0000000 1,0000000 0,5000000 0,3000000 Valc 6,0000000 Quant. | MO com LS => or com BDI => Preço Total => > | 9,51 902,26 5.413,56 Total 109,76 1,05 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 141,39 848,34 Total |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 Código 13178 | Banco ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI | Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS Descrição Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas | 9,51 | Und un h h un un H H LS => Quant. => Und un h h un | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 2,0000000 1,0000000 0,3000000 0,3000000 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => > Valor Unit 109,76 3,52 3,39 0,68 96,15 13,26 9,60 MO com LS => or com BDI => > Preço Total => > Valor Unit 109,76 9,60 MO com LS => 0,60 MO com LS => 0,60 5,50 Valor Unit 10,50 5,50 | 9,51 902,26 5.413,56 Total 109,76 1,05 1,69 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 141,39 848,34 Total 59,50 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 Código 13178 10549 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS Descrição Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar Encargos Complementares - Servente | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra JS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas | 9,51 | Und un h h un un H H LS => Quant. => Und un h h h un un h h h un un h h h h h h | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 2,0000000 1,0000000 0,3000000 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => > | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 1,05 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 141,39 848,34 Total 59,50 3,52 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 Código 13178 10549 10552 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS Descrição Arandeia uso externo lampada Led 18W G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Just => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material | 9,51 | Und un h h un un Und Und Und Un | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 2,0000000 0,5000000 0,3000000 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => => Valor Unit 109,76 3,52 3,39 0,68 96,15 13,26 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => => 0,50 3,39 0,88 96,15 3,39 3,39 3,39 3,39 3,52 3,39 | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 1,05 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 141,39 848,34 Total 59,50 3,52 3,39 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 Código 13178 10549 10552 13965 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Sim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Sim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Sim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS Descrição Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Mao de Obra Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material | 9,51 | Und | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 2,0000000 0,5000000 0,3000000 0,3000000 Valc 6,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 109,76 3,52 3,39 0,68 96,15 13,26 9,60 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 59,50 3,52 3,39 29,73 | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 1,05 1,69 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 141,39 848,34 Total 59,50 3,52 3,39 29,73 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 Código 13178 10549 10552 13965 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Sim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Sim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Sim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS Descrição Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Mao de Obra Mā od e Obra Mā od e Obra Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Material Ma od e Obra Mā od e Obra Mo sem Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Mā od e Obra | 9,51 | Und | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 2,0000000 0,5000000 0,3000000 0,3000000 Valc 6,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => 0 MO com LS => 0 For Dotal => 0 MO com LS => 0 For Dotal => 0 MO com LS => 0 For Dotal => 0 MO com LS => 0 For Dotal => 0 MO com LS => 0 For Dotal => 0 MO com LS => 0 For Dotal => 0 MO com LS => 0 For Dotal => 0 For Dotal => 0 MO com LS => 0 For Dotal => 0 For Dot | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 1,05 1,69 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 141,39 848,34 Total 59,50 3,52 3,39 29,73 13,26 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 Código 13178 10549 10552 13965 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Sim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Sim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Sim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS Descrição Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do MO sem LS => Valor do Mo obra | 9,51 31,63 | Und | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,5000000 2,0000000 0,5000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 109,76 3,52 3,39 0,68 96,15 13,26 9,60 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 59,50 3,52 3,39 29,73 13,26 9,60 9 | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 1,05 1,69 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 141,39 848,34 Total 59,50 3,52 3,39 29,73 13,26 9,60 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 Código 13178 10549 10552 13965 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Sim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Sim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Sim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS Descrição Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | 9,51 31,63 | Und | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,5000000 2,0000000 0,5000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Valc | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 109,76 3.52 3.39 0.68 96,15 13,26 9,60 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 59,50 3.52 3.39 29,73 13,26 9,60 MO com LS => or com BDI => or com BDI => | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 1,05 1,69 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 141,39 848,34 Total 59,50 3,52 3,39 29,73 13,26 9,60 22,86 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 Código 13178 10549 10552 13965 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafluso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS Descrição Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do MO sem LS => Valor do Mo obra | 9,51 31,63 | Und un h h un un un h h h un un un h h h un un un h h h LS => | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,5000000 2,0000000 0,5000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Valc | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 109,76 3,52 3,39 0,68 96,15 13,26 9,60 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 59,50 3,52 3,39 29,73 13,26 9,60 MO com BDI => or com B | 9,51 902,26 5.413,56 Total 109,76 1,05 1,69 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 141,39 848,34 Total 59,50 3,52 3,39 29,73 13,26 9,60 22,86 76,64 613,12 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 Código 13178 10549 10552 13965 00002436 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE SINAPI | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafluso metal 2 1/2° x 12° p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS Descrição Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS | MO sem | 9,51 31,63 | Und | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,5000000 0,5000000 0,3000000 0,3000000 0,000 Valc 6,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Valc 8,0000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 109.76 3.52 3.39 0.68 96.15 13.26 9.60 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 109.76 3.52 3.39 9.60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.5 | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 1.05 1.69 1.36 96,15 6,63 2.88 9,51 141,39 848,34 Total 59,50 3.52 3.39 29,73 13,26 9,60 22,86 76,64 613,12 82,602,08 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 Código 13178 10549 10552 13965 00002436 00006111 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafluso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS Descrição Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Mão de Obra Subestação Transformade Subestação Transformade | 9,51 31,63 22,86 17,14 | Und un h h un un un h h h un un un h h h un un un h h h LS => | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,5000000 2,0000000 0,5000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Valc | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 109.76 3.52 3.39 0.68 96.15 13.26 9.60 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 109.76 3.52 3.39 9.60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.5 | 9,51 902,26 5.413,56 Total 109,76 1,05 1,69 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 141,39 848,34 Total 59,50 3,52 3,39 29,73 13,26 9,60 22,86 76,64 613,12 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 Código 13178 10549 10552 13965 00002436 00006111 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS Descrição Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS SUBESTAÇÃO Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Luminárias Externas Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Material Mão de Obra Mão de Obra | 9,51 31,63 22,86 17,14 | Und | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,5000000 2,0000000 0,5000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Valc 8,0000000 0,00 | MO com LS | 9,51 902,26 5.413,56 5.413,56 Total 109,76 1,05 1,69 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 141,39 848,34 Total 59,50 3,52 3,39 29,73 13,26 9,60 22,86 76,64 613,12 82,602,08 Total |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 Código 13178 10549 10552 13965 00002436 00006111 Código 323 393 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS Descrição Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar Encargos Complementares - Eletricista Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS SUBESTAÇÃO Descrição Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste | MO sem | 9,51 31,63 22,86 17,14 | Und | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,000 Valc 6,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Valc 8,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Valc 8,0000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 109,76 3,52 3,39 0,68 96,15 13,26 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 59,50 3,52 3,39 29,73 13,26 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit => | 9,51 902,26 5.413,56 5.413,56 Total 109,76 1,05 1,69 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 141,39 848,34 Total 59,50 3,52 3,39 29,73 13,26 9,60 22,86 76,64 613,12 82,602,08 Total 5,005,95 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 Código 13178 10549 10552 13965 00002436 00006111 Código 323 393 543 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafluso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS Descrição Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS SUBESTAÇÃO Descrição Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg | MO sem | 9,51 31,63 22,86 17,14 | Und | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,000 Valc 6,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,80000000 2,80000000 2,80000000 2,80000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 109,76 3,52 3,39 0,68 96,15 13,26 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 59,50 3,52 3,39 29,73 13,26 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 9,60 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 59,50 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 9,60 MO com LS => or com BDI => 0,60 MO com LS => or com BDI => 0,60 MO com LS => or com BDI => 0,60 MO com BDI => 0,60 0,60 MO com BDI => 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,6 | 9,51 902,26 5.413,56 5.413,56 Total 109,76 1,05 1,69 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 141,39 848,34 Total 59,50 3,52 3,39 29,73 13,26 9,60 22,86 76,64 613,12 82,602,08 Total 5.005,95 169,40 |
| 5.9 5.9.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo | Código 12807 10549 10552 1691 13288 00002436 00006111 Código 13178 10549 10552 13965 00002436 00006111 Código 323 393 543 588 | Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE | ILUMINAÇÃO FACHADA Descrição Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Parafluso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS Descrição Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar ELETRICISTA (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS SUBESTAÇÃO Descrição Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg Cartucho para conector cunha série vermelho Cartucho p/ conec cunha série vermelho | MO sem | 9,51 31,63 22,86 17,14 | Und un h h LS => Quant => Und un h h h un un l h h l lS => Quant => Und un h h l lS => Und un l l l l l l l l l l l l l l l l l l | 0,00 Valc 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,5000000 0,5000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,000 Valc 6,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,8000000 2,8000000 5,0000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 109,76 3,52 3,39 0,68 96,15 13,26 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,500 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,500 9,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,500,95 60,50 5,70 | 9,51 902,26 5.413,56 1.461,46 Total 109,76 1,05 1,69 1,36 96,15 6,63 2,88 9,51 141,39 848,34 Total 59,50 3,52 3,39 29,73 13,26 9,60 22,86 76,64 613,12 82,602,08 Total 5,005,95 169,40 28,50 |

| Insumo | 656 | ORSE | Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al | Material | un | 3,0000000 | 9,60 | 28,80 |
|--------|----------|--------|--|-------------|-------|------------|-----------|--------|
| Insumo | 657 | ORSE | Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al | Material | un | 1,0000000 | 20,41 | 20,41 |
| Insumo | 658 | ORSE | Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al | Material | un | 1,0000000 | 20,41 | 20,41 |
| Insumo | 660 | ORSE | Conector c look | Material | un | 1,0000000 | 32,00 | 32,00 |
| Insumo | 664 | ORSE | Conector p/ haste de aterramento 5/8" | Material | un | 1,0000000 | 3,70 | 3,70 |
| Insumo | 714 | ORSE | Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm Cruzeta tipo "t" concreto 1900mm | Material | un | 4,0000000 | 128,00 | 512,00 |
| Insumo | 881 | ORSE | Elo fusível 2 h, 500 mm Elo fusível 2h comp= 500mm | Material | un | 3,0000000 | 8,99 | 26,97 |
| Insumo | 927 | ORSE | Estribo normal alça 2 awg para co Estribo # 2 para cabo 2 awg | Material | un | 3,0000000 | 40,32 | 120,96 |
| Insumo | 958 | ORSE | Fio alumínio recozido para amarração 6 awg | Material | kg | 0,4000000 | 52,50 | 21,00 |
| Insumo | 1064 | ORSE | Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg | Material | un | 3,0000000 | 13,18 | 39,54 |
| Insumo | 1664 | ORSE | Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear | Material | un | 3,0000000 | 211,50 | 634,50 |
| Insumo | 1683 | ORSE | Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm | Material | un | 2,0000000 | 23,30 | 46,60 |
| Insumo | 00000379 | SINAPI | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO- 18 MM | Material | UN | 28,0000000 | 0,88 | 24,64 |
| Insumo | 00000407 | SINAPI | FITA DE ALUMINIO PARA PROTECAO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM | Material | KG | 0,1000000 | 56,00 | 5,60 |
| Insumo | 00000437 | SINAPI | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA | Material | UN | 6,0000000 | 17,42 | 104,52 |
| Insumo | 00000439 | SINAPI | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | Material | UN | 4,0000000 | 11,23 | 44,92 |
| Insumo | 00000444 | SINAPI | PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM COMPRIMENTO *290* MM | , Material | UN | 6,0000000 | 31,02 | 186,12 |
| Insumo | 00001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | Material | М | 5,0000000 | 54,29 | 271,45 |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 82,17 | 82,17 |
| Insumo | 00003406 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV | Material | UN | 6,0000000 | 26,69 | 160,14 |
| Insumo | 00005057 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | Material | UN | 1,0000000 | 860,80 | 860,80 |
| Insumo | 00007576 | SINAPI | SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM. CHAPA DE 5/16" | Material | UN | 2,0000000 | 182,66 | 365,32 |
| | | | | MO sem 0.00 | LS => | 0.00 | MO com LS | 0.00 |

MO sem LS => Valor do BDI => 0,00 LS => 1.442,71 0,00 MO com LS 0,00 => Valor com BDI => 6.448,66

| | | | | BDI => | | v dic | | 0.110,00 |
|---------------------|--------|----------------|--|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total | 6.448,66 |
| 5.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SEDO | Subestação aérea c/ transformador 225 KVA (incl.poste, acessorios e cabine de mediçao) | | UN | 1,0000000 | | 59.116,15 |
| Composição Auxiliar | 170415 | SEDO | Mureta de mediçao em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m) | | UN | 1,0000000 | 2.659,39 | 2.659,39 |
| Composição Auxiliar | 170624 | SEDO | Poste concr.600-DN, h=11m(incl.base concr.ciclópico) | | UN | 1,0000000 | 1.814,42 | 1.814,42 |
| Composição Auxiliar | 280005 | SEDO | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 104,0000000 | 16,33 | 1.698,32 |
| Composição Auxiliar | 280014 | P SEDO | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 104,0000000 | 20,36 | 2.117,44 |
| Insumo | E05047 | P SEDO P | CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA,CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA | Material | UN | 1,0000000 | 314,96 | 314,96 |
| Insumo | E00548 | SEDO | Eletroduto - ferro galvanizado 4" | Material | М | 9,0000000 | 135,33 | 1.217,97 |
| Insumo | E00105 | SEDO | Cabo de cobre nú 50mm2 | Material | М | 15,0000000 | 50,60 | 759,00 |
| Insumo | E00114 | SEDO | Pára-raios de distribuição(polimero) c/ suporte "L" | Material | UN | 3,0000000 | 210,92 | 632,76 |
| Insumo | E00178 | SEDO | Pino p/ isolador | Material | UN | 6,0000000 | 16,03 | 96,18 |
| Insumo | E00191 | SEDO | Conector tipo parafuso fendido | Material | UN | 2,0000000 | 26,77 | 53,54 |
| Insumo | E00180 | SEDO | Sela galvanizada para cruzeta | Material | UN | 2,0000000 | 10,96 | 21,92 |
| Insumo | E00187 | SEDO | Parafuso de cabeça quadrada 16x450mm | Material | UN | 2,0000000 | 13,76 | 27,52 |
| Insumo | E00181 | SEDO | Parafuso de cabeça abaulada galv. 16x150mm | Material | UN | 2,0000000 | 5,80 | 11,60 |
| Insumo | E00189 | SEDO | Conector a compressão bimetalico (p/para raios/chave fuzivel) | Material | UN | 6,0000000 | 8,77 | 52,62 |
| Insumo | E00186 | SEDO | Parafuso de cabeça abaulada 16x45mm | Material | UN | 6,0000000 | 4,20 | 25,20 |
| Insumo | E00200 | SEDO | Suporte p/ transformador-aco inox 32mm (p/poste) | Material | UN | 2,0000000 | 308,10 | 616,20 |
| Insumo | E00326 | SEDO | Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 240mm | Material | UN | 1,0000000 | 157,68 | 157,68 |
| Insumo | E00749 | SEDO | Cruzeta em concreto (90x115x2400mm) | Material | UN | 2,0000000 | 88,60 | 177,20 |
| Insumo | E00327 | SEDO P | Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 255mm | Material | UN | 1,0000000 | 187,14 | 187,14 |
| Insumo | E00558 | | Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector | Material | UN | 3,0000000 | 67,50 | 202,50 |
| Insumo | E00605 | SEDO | Luva p/ elet. F°G° de 4* (IE) | Material | UN | 4,0000000 | 29,32 | 117,28 |
| Insumo | E00405 | P SEDO | Bucha e arruela de aluminio de 4" | Material | UN | 2,0000000 | 12,64 | 25,28 |
| Insumo | E00227 | P SEDO | Cabo de cobre nu 16mm2 | Material | М | 25,0000000 | 16,67 | 416,75 |
| Insumo | E00113 | SEDO | Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L" | Material | UN | 3,0000000 | 298,00 | 894,00 |
| Insumo | E00201 | SEDO | Caixa p/ transformador de corrente | Material | UN | 1,0000000 | 283,55 | 283,55 |
| Insumo | E00182 | SEDO | Arruela quadrada galv. de 18x38cm | Material | UN | 14,0000000 | 0,71 | 9,94 |
| Insumo | E00177 | SEDO | Isolador tipo pino - classe 15KV | Material | UN | 6,0000000 | 19,55 | 117,30 |
| Insumo | E00183 | SEDO | Mão francesa plana galvanizada 726mm | Material | UN | 4,0000000 | 15,02 | 60,08 |
| Insumo | E00188 | SEDO | Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2 | Material | UN | 4,0000000 | 1,66 | 6,64 |
| Insumo | E00176 | SEDO | Alça dupla preformada p/ cabo de aluminio 2AWG | Material | UN | 3,0000000 | 10,00 | 30,00 |
| Insumo | E00184 | SEDO | Parafuso de cabeça quadrada galv. 16x125mm | Material | UN | 4,0000000 | 5,47 | 21,88 |
| Insumo | E00328 | SEDO | Quadro p/ medição polifásica - padrão CELPA | Material | UN | 1,0000000 | 195,97 | 195,97 |
| Insumo | E00310 | SEDO | Armação secundaria de 2 estribos | Material | UN | 2,0000000 | 26,29 | 52,58 |
| Insumo | E00324 | SEDO | Grampo paralelo universal p/conexão c/cabo de cobre | Material | UN | 4,0000000 | 14,62 | 58,48 |
| Insumo | M00007 | | Caminhão c/ munck | Equipamento | Нр | 5,0000000 | 410,00 | 2.050,00 |
| Insumo | E00362 | P SEDO | Elo fusivel 8 K | Material | UN | 3,0000000 | 4,44 | 13,32 |
| | | P | | | | | | |

| Insumo | E00214 | SEDO P | Cabo de cobre 150mm2 - 750V | Material | | М | 70,0000000 | 137,50 | 9.625,00 |
|--|---|--|---|--|--------------------------------|---|---|---|--|
| Insumo | E00751 | SEDO | Transformador de 225KVA -AT 13,2KV-BT220/127V | Material | | UN | 1,0000000 | 31.750,00 | 31.750,00 |
| Insumo | E00510 | SEDO | Curva 135° p/ elet F°G° 4" (IE) | Material | | UN | 2,0000000 | 188,62 | 377,24 |
| Insumo | E00525 | SEDO | Curva 90° p/ elet F°G° 4" (IE) | Material | | UN | 1,0000000 | 167,30 | 167,30 |
| | | Р | | MO sem | 3.855,21 | LS => | 0.00 | MO com LS | 3.855,21 |
| | | | | LS => Valor do | 17.037.27 | | | => or com BDI => | |
| | | | | BDI => | 17.037,27 | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 76.153,42 |
| 5.11 | | | ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | 49.392,44 |
| 5.11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SEDO | Calha em chapa galvanizada | Про | | M | 1,0000000 | 73,84 | 73,84 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,3000000 | 20,19 | 6,05 |
| Composição Auxiliar | | Р | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,8000000 | 16,01 | 12,80 |
| | | P | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 280006 | SEDO P | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,5000000 | 20,09 | 10,04 |
| Insumo | D00034 | SEDO | Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m) | Material | | Ch | 0,5000000 | 89,90 | 44,95 |
| | | | | MO sem LS => | 20,30 | LS => | 0,00 | MO com LS | 20,30 |
| | | | | Valor do | 21,28 | | Valo | or com BDI => | 95,12 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 331,6000000 | Preço Total | 31.541,79 |
| | | | | | | | | => | |
| 5.11.2 | _ | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | 180352 | SEDO P | Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto | | | UN | 1,0000000 | 584,78 | 584,78 |
| Composição Auxiliar | 060045 | SEDO | Alvenaria tijolo de barro a singelo | | | m² | 2,4000000 | 89,18 | 214,03 |
| Composição Auxiliar | 030010 | | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | | m³ | 0,7500000 | 48,03 | 36,02 |
| Composição Auxiliar | 040257 | P SEDO | Lastro de concreto magro c/ seixo | | | m³ | 0,0410000 | 602,94 | 24,72 |
| Composição Auxiliar | 050681 | P | Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 0,0570000 | 3.004,19 | 171,23 |
| | | P | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 130113 | P | Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | | | m² | 0,3600000 | 45,80 | 16,48 |
| Composição Auxiliar | 110763 | SEDO P | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | | | m² | 2,3700000 | 41,43 | 98,18 |
| Composição Auxiliar | 110143 | SEDO | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | | | m² | 2,3700000 | 10,18 | 24,12 |
| | | F | | MO sem | 218,78 | LS => | 0,00 | MO com LS | 218,78 |
| | | | | LS => Valor do | 168,53 | | Valo | => or com BDI => | 753,31 |
| | | | | BDI => | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total => | 11.299,65 |
| 5.11.3 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 180102 | SEDO P | Tubo em PVC - 100mm (LS) | | | М | 1,0000000 | 36,00 | 36,00 |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDO | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,4500000 | 15,65 | 7,04 |
| Composição Auxiliar | 280016 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,4500000 | 19,71 | 8,86 |
| Insumo | D00222 | P | Solução limpadora | Material | | L | 0,0100000 | 49,90 | 0,49 |
| | | Р | | Material | | TB | | | |
| Insumo | D00223 | Р | Adesivo p/ PVC - 75g | | | | 0,1800000 | 9,00 | 1,62 |
| Insumo | H00001 | SEDO P | Tubo em PVC - 100mm (LS) | Material | | М | 1,0500000 | 17,14 | 17,99 |
| | | | | MO sem | | | | | |
| | | | | | 11,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,42 |
| | | | | LS => Valor do | 11,42 10,37 | LS => | | | |
| | | | | LS => | | LS => Quant. => | Valo | => or com BDI => | 46,37 |
| | | | | LS => Valor do BDI => | | Quant. => | Valo | => or com BDI => Preço Total => | 46,37 4.637,00 |
| 5.11.4 | | | Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) | LS => Valor do | | Quant. => | Valo 100,0000000 Quant. | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 46,37 4.637,00 Total |
| Composição | 180103 | SEDO P | Tubo em PVC - 75mm (LS) | LS => Valor do BDI => | | Quant. => | Valo 100,0000000 Quant. 1,0000000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 29,72 | 46,37 4.637,00 Total 29,72 |
| | 180103 | SEDO P | | LS => Valor do BDI => | | Quant. => | Valo 100,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 46,37 4.637,00 Total 29,72 |
| Composição Auxiliar | 180103 280008 | SEDO P SEDO P SEDO | Tubo em PVC - 75mm (LS) | LS => Valor do BDI => | | Quant. => | Valo 100,0000000 Quant. 1,0000000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 29,72 | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4,69 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180103 280008 | SEDO P SEDO P SEDO P | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => | | Quant. => Und M H | Valo 100,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 | => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 29,72 15,65 | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4,69 5,91 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 180103 280008 280016 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora | LS => Valor do BDI => | | Quant. => Und M H | Valce 100,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 | > or com BDI => Preço Total => Valor Unit 29,72 15,65 | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4,69 5,91 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 180103 280008 280016 D00222 D00223 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g | LS => Valor do BDI => Tipo | | Quant. => Und M H H TB | Valc 100,000000 Quant. 1,000000 0,300000 0,300000 0,0050000 0,1500000 | => Preço Total => Valor Unit 29,72 15,65 19,71 49,90 9,00 | 46,37,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 180103 280008 280016 D00222 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material | 10,37 | Quant. => Und M H H TB M | Valc. 100,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,0050000 0,1500000 1,0500000 | => Preço Total => Valor Unit 29,72 15,65 19,71 49,90 9,00 16,70 | 46,37,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 17,53 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 180103 280008 280016 D00222 D00223 | SEDO P | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => | 7,61 | Quant. => Und M H H TB | Valc. 100,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,0050000 0,1500000 1,0500000 0,00 | >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 29.72 15.65 19.71 49.90 9.00 16.70 MO com LS | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 17,53 |
| Composição | 180103 280008 280016 D00222 D00223 | SEDO P | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do | 10,37 | Quant. => Und M H H TB M | Valc. 100,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,0050000 0,1500000 1,0500000 0,00 | => Preço Total => Valor Unit 29,72 15,65 19,71 49,90 9,00 16,70 MO com LS | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 17,53 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 180103 280008 280016 D00222 D00223 | SEDO P | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => | 7,61 | Quant. => Und M H H TB M | Valc 100,0000000 Quart. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,0050000 0,1500000 1,0500000 0,005 | => or com BDI => Preço Total => 29.72 Valor Unit | 46,37,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 180103 280008 280016 D00222 D00223 | SEDO P | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do | 7,61 | Quant. => Und M H H L TB M LS => | Valc 100,0000000 Quart. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,0050000 0,1500000 1,0500000 0,005 | >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 29,72 15,65 19,71 49,90 9,00 16,70 MO com LS >> or com BDI => | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo | 180103 280008 280016 D00222 D00223 | SEDO P | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do | 7,61 | Quant. => Und M H H L TB M LS => | Valc 100,0000000 Quart. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,0050000 0,1500000 1,0500000 0,005 | => or com BDI => Preço Total => 29.72 Valor Unit | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 1.914,00 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo 6 6 6.1 | 180103 280008 280016 D00222 D00223 H00002 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 7,61 | Quant. => Und M H H L TB M LS => Quant. => | Valc 100,000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 1,0500000 1,0500000 0,005 Valc 50,0000000 | >> r com BDI => Preço Total >> Valor Unit 29,72 15,65 19,71 49,90 9,00 16,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4.69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 1.914,00 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 6 6 6.1 6.1.1 | 180103 280008 280016 D00222 D00223 H00002 | SEDO P | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA Descrição | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do | 7,61 | Quant. => Und | Valc 100,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,0050000 1,0500000 0,005 Valc 50,0000000 | >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 29,72 15,85 19,71 49,90 9,00 16,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 46,37,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 1,914,00 ######### 11.893,15 Total |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 6 6 6.1 6.1.1 Composição | 180103 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código | SEDO P | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DESCRIÇÃO Escavação manual ate 1.50m de profundidade | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 7,61 | Quant. => Und | Valc 100,000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,0050000 1,0500000 0,00 Valc 50,0000000 Quant. 1,0000000 | >> r com BDI => Preço Total >> Valor Unit 29,72 15,85 19,71 49,90 9,00 16,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 48,03 | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4.69 5.91 0,24 1,35 17,53 7.61 38,28 1.914,00 ######### 11.893,15 Total 48,03 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 6 6 6.1 6.1.1 | 180103 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código | SEDO P SEDO SEDO SEDO | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA Descrição | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo | 7,61 | Quant. => Und M H H L TB M LS => Quant. => Und m ³ H | Valc 100,000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 1,0500000 0,05 Valc 50,0000000 Quant. 1,0000000 3,00000000 | >> r com BDI => Preço Total 29,72 15,85 19,71 49,90 9,00 16,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 48,03 16,01 | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 1.914,00 ######### 11.893,15 Total 48,03 48,03 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 6 6 6.1 6.1.1 Composição | 180103 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DESCRIÇÃO Escavação manual ate 1.50m de profundidade | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo | 7,61 | Quant. => Und | Valc 100,000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 1,0500000 0,05 Valc 50,0000000 Quant. 1,0000000 3,00000000 | >> r com BDI => Preço Total >> Valor Unit 29,72 15,85 19,71 49,90 9,00 16,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 48,03 | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 1.914,00 ######### 11.893,15 Total 48,03 48,03 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 6 6 6.1 6.1.1 Composição | 180103 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DESCRIÇÃO Escavação manual ate 1.50m de profundidade | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo | 7,61 | Quant. => Und M H H L TB M LS => Quant. => Und m ³ H | Valc 100,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,0050000 1,0500000 0,005 Valc 50,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 0,00 | => or com BDI => Preço Total => Preço Total => Valor Unit | 46.37 4.637,00 Total 29,72 4.69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 1.914,00 ######### 11.893,15 Total 48,03 48,03 32,07 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 6 6 6.1 6.1.1 Composição | 180103 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DESCRIÇÃO Escavação manual ate 1.50m de profundidade | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 7,61 8,56 | Quant. => Und | Valc 100,000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 1,0500000 1,0500000 Valc 50,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 0,00 | >> r com BDI => Preço Total 49.00 MO com LS 50 r Com BDI => Valor Unit 49.90 49.90 40.70 MO com LS 50 r com BDI => Valor Unit 48.03 16.01 MO com LS 50 r com LS | 46,37 4.637,00 Total 29,722 4.69 5.91 0.24 1.35 17,53 7.61 38,28 1.914,00 ######## 11.893,15 Total 48,03 48,03 32,07 61,87 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180103 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código 030010 280026 | SEDO P P SEDO P P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 7,61 8,56 | Quant. => Und M H L TB M LS => Quant. => Quant. => | Valc 100,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,1500000 1,0500000 Valc 50,0000000 3,0000000 0,00 Valc 25,7500000 | >> r com BDI => Preço Total => Valor Unit 49,90 9,00 16,70 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Preço Total => Preço Total => | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 1.914,00 ######### 11.893,15 Total 48,03 32,07 61,87 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180103 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código 030010 280026 | SEDO P SE | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo | 7,61 8,56 | Quant. => Und M H L TB M LS => Quant. => Quant. => Quant. => | Valc 100,000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 1,0500000 1,0500000 Valc 50,0000000 3,0000000 0,00 Valc 25,7500000 Quant. | >> r com BDI => Preço Total | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 7,61 38,28 1.914,00 48,03 48,03 32,07 61,87 1.593,15 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código 030010 280026 | SEDO P SE | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 7,61 8,56 | Quant. => Und M H H L TB M LS => Quant. => Quant. => Quant. => | Valc 100,000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,0050000 1,0500000 Valc 50,0000000 3,0000000 0,00 Valc 25,7500000 Quant. 1,0000000 | >> r com BDI => Preço Total 49.00 MO com LS or com BDI => Valor Unit 49.00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 48.03 16.01 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 99.95 | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 7,61 38,28 1,914,00 48,03 32,07 61,87 1.593,15 Total 99,95 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180103 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código 030010 280026 | SEDO P SE | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 7,61 8,56 | Quant. => Und M H L TB M LS => Quant. => Quant. => Quant. => | Valc 100,000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 1,0500000 1,0500000 Valc 50,0000000 3,0000000 0,00 Valc 25,7500000 Quant. | >> r com BDI => Preço Total | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 7,61 38,28 1,914,00 48,03 32,07 61,87 1.593,15 Total 99,95 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar 6.1.1 Composição Auxiliar 6.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código 030010 280026 | SEDO P SED | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => | 7,61 8,56 | Quant. => Und M H H L TB M LS => Quant. => Quant. => Quant. => | Valc 100,000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,0050000 1,0500000 Valc 50,0000000 3,0000000 0,00 Valc 25,7500000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 | >> r com BDI => Preço Total 49.00 MO com LS or com BDI => Valor Unit 49.00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 48.03 16.01 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 99.95 | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 1.914,00 ######## 48,03 32,07 61,87 1.593,15 Total 99,95 48,03 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar 6.1.1 Composição Auxiliar 6.1.2 Composição Auxiliar Insumo | 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código 030010 280026 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 7,61 8,56 | Quant. => Und M H H L TB M LS => Quant. => Quant. => Quant. => H LS => H H H LS => | Valc 100,000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,0050000 1,0500000 Valc 50,0000000 3,0000000 Valc 25,7500000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 | ⇒ | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4,69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 1.914,00 ######## 48,03 32,07 61,87 1.593,15 Total 99,95 48,03 48,61 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código 030010 280026 Código 030011 | SEDO P | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => | 7,61 8,56 | Quant. => Und M H H L TB M LS => Quant. => Quant. => Und m³ H LS => Quant. => | Valc 100,000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,0050000 1,0500000 Valc 50,0000000 3,0000000 Valc 25,7500000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,2500000 0,30000000 | >> or com BDI => Preço Total 49.00 MO com LS or com BDI => Preço Total 49.00 MO com LS or com BDI => Preço Total 9,00 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 9,00 MO com LS 5,00 Valor Unit 9,955 16,01 38,89 | 29.72 4,69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 1,914,00 ######## 11.893,15 Total 48,03 32,07 61,87 1.593,15 Total 99,95 48,03 48,61 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código 030010 280026 Código 030011 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => | 7,61 8,56 32,07 13,84 | Quant. => Und M H H L TB M LS => Quant. => Quant. => Und m³ H LS => Quant. => H H P H P | Valc 100,000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,1500000 1,0500000 Valc 50,0000000 0,00 Valc 25,7500000 Quant. 1,0000000 1,2500000 1,2500000 0,00 | >> r com BDI => Preço Total 49.00 | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4.69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 1.914,00 ######## 11.893,15 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 32,07 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código 030010 280026 Código 030011 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => | 7,61 8,56 | Quant. => Und M H L TB M LS => Quant. => Und m³ H LS => Und m³ H LS => | Valc. 100,000000 Quart. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,1500000 1,0500000 Valc. 50,0000000 0,00 Valc. 25,7500000 Quart. 1,0000000 1,2500000 1,2500000 0,00 Valc. Valc. 25,7500000 Valc. 25,7500000 Valc. Valc. 1,0000000 0,00 Valc. Valc. 1,0000000 0,00 Valc. Valc. 1,0000000 0,00 Valc. | => or com BDI => Preço Total => Preço Total => Valor Unit 49,90 9,00 16,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 99,95 16,01 38,89 11,06 MO com BDI => or com BDI => | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4.69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 1.914,00 ######## 11.893,15 Total 48,03 32,07 61,87 1.593,15 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código 030010 280026 Código 030011 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => | 7,61 8,56 32,07 13,84 | Quant. => Und M H H L TB M LS => Quant. => Quant. => Und m³ H LS => Quant. => H H P H P | Valc. 100,000000 Quart. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,1500000 1,0500000 Valc. 50,0000000 0,00 Valc. 25,7500000 Quart. 1,0000000 1,2500000 1,2500000 0,00 Valc. Valc. 25,7500000 Valc. 25,7500000 Valc. Valc. 1,0000000 0,00 Valc. Valc. 1,0000000 0,00 Valc. Valc. 1,0000000 0,00 Valc. | >> r com BDI => Preço Total 49.00 | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4.69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 1.914,00 ######## 11.893,15 Total 48,03 32,07 61,87 1.593,15 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280008 280016 D00222 D00223 H00002 Código 030010 280026 Código 030011 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => | 7,61 8,56 32,07 13,84 | Quant. => Und M H L TB M LS => Quant. => Und m³ H LS => Und m³ H LS => | Valc. 100,000000 Quart. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,1500000 1,0500000 Valc. 50,0000000 0,00 Valc. 25,7500000 Quart. 1,0000000 1,2500000 1,2500000 0,00 Valc. Valc. 25,7500000 Valc. 25,7500000 Valc. Valc. 1,0000000 0,00 Valc. Valc. 1,0000000 0,00 Valc. Valc. 1,0000000 0,00 Valc. | >> or com BDI => Valor Unit 29,72 15,65 19,71 49,90 9,00 16,70 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 99,95 16,01 38,89 11,06 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 99,95 16,01 38,89 11,06 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 99,95 10,01 38,89 11,06 MO com LS >> or com BDI => Preço Total | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4.69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 1.914,00 ######## 11.893,15 Total 48,03 32,07 61,87 1.593,15 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar 6.1.1 Composição Auxiliar 6.1.2 Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 030011 280026 Código 030010 030011 030001 030001 | SEDO P SE | Tubo em PVC - 75mm (LS) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solução limpadora Adesivo p/ PVC - 75g Tubo em PVC - 75mm (LS) QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO MOVIMENTAÇÃO DE TERRA Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apilcamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso Compactador de solo CM-13 | LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Valor do BDI => | 7,61 8,56 32,07 13,84 | Quant. => Und M H L TB M LS => Quant. => Und m³ H LS => Und m³ H LS => | Valc 100,000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,1500000 1,0500000 1,0500000 0,00 Valc 50,0000000 Quant. 1,0000000 3,000000 Quant. 1,0000000 0,00 Valc 25,7500000 Quant. 1,0000000 0,00 Valc 30,0000000 0,00 Valc 30,0000000 0,000 Valc | >> or com BDI => Valor Unit 29,72 15,65 19,71 49,90 9,00 16,70 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 99,95 16,01 38,89 11,06 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 99,95 16,01 38,89 11,06 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 99,95 10,01 38,89 11,06 MO com LS >> or com BDI => Preço Total | 46,37 4.637,00 Total 29,72 4.69 5,91 0,24 1,35 17,53 7,61 38,28 1,914,00 ######## 11.893,15 Total 48,03 32,07 61,87 1.593,15 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 10.300,00 76.635,39 |

| | | 0550 | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|------------------|--|--|--|--|
| Composição | 040257 | P | Lastro de concreto magro c/ seixo | | | m³ | 1,0000000 | 602,94 | 602,94 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 4,0000000 | 20,19 | 80,76 |
| Composição Auxiliar | 280026 | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 13,0000000 | 16,01 | 208,13 |
| Insumo | J00005 | P | Areia | Material | | m³ | 0,7000000 | 63,04 | 44,12 |
| Insumo | J00003 | P | Cimento | Material | | SC | 3,0000000 | 41,13 | 123,39 |
| Insumo | J00007 | SEDO P | Seixo lavado | Material | | m³ | 1,0000000 | 146,54 | 146,54 |
| | | | | MO sem LS => | 198,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 198,01 |
| | | | | Valor do | 173,76 | | Valo | r com BDI => | 776,70 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 1,0100000 | Preço Total | 784,46 |
| 6.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 040285 | SEDO P | Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. | | | m³ | 1,0000000 | 1.301,00 | 1.301,00 |
| Composição Auxiliar | 050036 | | Forma c/ madeira branca | | | m² | 6,0000000 | 91,75 | 550,50 |
| Composição Auxiliar | 050037 | SEDO | Desforma | | | m² | 6,0000000 | 4,80 | 28,80 |
| Composição Auxiliar | 050259 | | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 1,0000000 | 721,70 | 721,70 |
| | | Р | | MO sem | 353,22 | LS => | 0,00 | MO com LS | 353,22 |
| | | | | LS => Valor do | 374,94 | | Valo | => or com BDI => | 1.675,94 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | | Preço Total | |
| | | | | | | | | => | |
| 6.2.3 Composição | Código 040283 | | Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | Tipo | | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 1.752,10 | 1.752,10 |
| | | P | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 050036 | P | Forma c/ madeira branca | | | m² | 12,0000000 | 91,75 | 1.101,00 |
| Composição Auxiliar | 050037 | P | Desforma | | | m² | 12,0000000 | 4,80 | 57,60 |
| Composição Auxiliar | 050038 | P | Armação p/ concreto | | | KG | 22,3474263 | 14,53 | 324,70 |
| Composição Auxiliar | 050259 | SEDO P | Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 0,3724570 | 721,70 | 268,80 |
| | | | | MO sem LS => | 467,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 467,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 504,95 | | Valo | r com BDI => | 2.257,05 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 16,3200000 | Preço Total | 36.835,05 |
| 6.3 | | | ESTRUTURA ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E PALCO | | | | | => | 66.557,63 |
| 6.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | 060046 | | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | | | m² | 1,0000000 | 55,68 | 55,68 |
| Composição Auxiliar | 110764 | P SEDO | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | | m³ | 0,0146720 | 395,64 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 1,0000000 | 20,19 | 20,19 |
| Composição Auxiliar | 280026 | P SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,5000000 | 16,01 | 8,00 |
| Insumo | D00036 | P SEDO | Tijolo de barro 14x19x9 | Material | | UN | 24,9423859 | 0,87 | 21,69 |
| | | Р | | MO sem | 21,35 | LS => | 0,00 | MO com LS | 21,35 |
| | | | | LS => Valor do | 16,04 | | Valo | => or com BDI => | 71,72 |
| | | | | BDI => | -,- | | | | , |
| | | | | | | Quant => | 250 0000000 | Proce Total | 17 020 00 |
| | | | | | | Quant. => | 250,0000000 | Preço Total => | 17.930,00 |
| 6.3.2 | | | Descrição Concreto armado ECK=25MDA com forma anarenta - 1 reappropriamento (incl. lancamento e arten. | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | 051172 | SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden | Tipo | | Und m³ | Quant. 1,0000000 | => Valor Unit 3.117,12 | Total 3.117,12 |
| Composição Auxiliar | 051172 050037 | SEDO P SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma | Tipo | | Und m³ m² | Quant. 1,0000000 12,0000000 | => Valor Unit 3.117,12 4,80 | Total 3.117,12 57,60 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 051172 050037 050038 | SEDO P SEDO P SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto | Tipo | | Und m³ m² KG | Quant. 1,0000000 12,0000000 80,0000000 | => Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 |
| Composição Auxiliar | 051172 050037 | SEDO P SEDO P SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma | Tipo | | Und m³ m² | Quant. 1,0000000 12,0000000 | => Valor Unit 3.117,12 4,80 | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 051172 050037 050038 050041 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto | Tipo | | Und m³ m² KG | Quant. 1,0000000 12,0000000 80,0000000 | => Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 051172 050037 050038 050041 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | MO sem | 784,30 | Und m³ m² KG m² | Quant. 1,0000000 12,0000000 80,0000000 12,0000000 1,0000000 | => Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 051172 050037 050038 050041 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | MO sem LS => Valor do | 784,30 898,35 | Und m³ m² KG m² | Quant. 1,0000000 12,0000000 80,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 | Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 051172 050037 050038 050041 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | MO sem LS => | | Und m³ m² KG m² | Quant. 1,0000000 12,0000000 80,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 | > Valor Unit 3.117,12 4.80 14,53 96,16 743,20 MO com LS > or com BDI => Preço Total | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 051172 050037 050038 050041 050740 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | MO sem LS => Valor do BDI => | | Und m³ m² KG m² LS => | Quant. 1,0000000 12,0000000 80,0000000 12,0000000 0,000 Valc 5,0400000 | >> Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 051172 050037 050038 050041 050740 | SEDO P SE | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | MO sem LS => Valor do | | Und m³ m² KG m² m³ | Quant. 1,0000000 12,0000000 80,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 | > Valor Unit 3.117,12 4.80 14,53 96,16 743,20 MO com LS > or com BDI => Preço Total | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 051172 050037 050038 050041 050740 | SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | MO sem LS => Valor do BDI => | | Und m³ m² KG m² m³ LS => Quant. => | Quant. 1,0000000 12,0000000 80,0000000 12,0000000 0,00 Valc 5,0400000 | *** **Valor Unit** 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 MO com LS **>>> or com BDI => **Preço Total *** **Valor Unit** | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 6.3.3 Composição | 051172 050037 050038 050041 050740 Código | SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | MO sem LS => Valor do BDI => | | Und m³ kG m² kS => Quant. => Und m² | Quant. 1,000000 12,0000000 80,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 Quant. | >> Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 54,01 | Total 3.117,122 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 6.3.3 Composição Auxiliar | 051172 050037 050038 050041 050740 Código 130233 280023 | SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado iso c/ junta plastica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | | Und m³ m² KG m² LS => Quant. => Und m² H | Quant. 1,000000 12,0000000 80,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 Quant. 1,0000000 1,10000000 | ** Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 MO com LS >> r com BDI => Preço Total >> Valor Unit 54,01 20,19 | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 22,20 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 6.3.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 051172 050037 050038 050041 050740 Código 130233 280023 | SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado iso c/ junta plastica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | | Und m³ m² KG m² m³ LS => Quant. => Und m² H H | Quant. 1,000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 Quant. 1,0000000 1,10000000 1,10000000 | Series Ser | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 22,20 17,61 1,38 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 6.3.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 051172 050037 050038 050041 050740 Código 130233 280023 280026 J00005 | SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado liso c/ junta plastica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | | Und m³ m² KG m² m³ LS => Quant. => Und m² H H m³ | Quant. 1,000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0220000 | ** Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 MO com LS >> Preco Total >> Valor Unit 54,01 20,19 16,01 63,04 | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 22,20 17,61 1,38 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 6.3.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 051172 050037 050038 050041 050740 Código 130233 280023 280026 J00005 | SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado liso c/ junta plástica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material | 898,35 | Und m³ m² KG m² m³ LS => Quant. => Und m² H H m³ M SC | Quant. 1,000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 1,1000000 1,1000000 1,1000000 1,1000000 0,0220000 2,0000000 0,22000000 | ⇒> Valor Unit 3.117,12 4.80 14,53 96,16 743,20 MO com LS or com BDl ⇒> Preço Total 54,01 20,19 16,01 63,04 2,30 41,13 | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 22,20 17,61 1,38 4,60 8,22 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 6.3.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 051172 050037 050038 050041 050740 Código 130233 280023 280026 J00005 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado liso c/ junta plástica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => | 898,35 27,98 | Und m³ m² KG m² m³ LS => Quant. => Und m² H H M M | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,040000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0220000 2,00000000 0,2000000 0,000 | ** Valor Unit 3.117,12 4.80 14,53 96,16 743,20 MO com LS >> Preço Total >> Valor Unit 54,01 20,19 16,01 63,04 2,30 41,13 MO com LS ** ** MO com LS ** MO com LS ** MO com LS ** MO com LS ** ** MO com LS ** ** ** ** MO com LS ** ** ** MO com LS ** ** ** MO com LS ** ** ** ** ** ** ** ** ** | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 22,20 17,61 1,38 4,60 8,22 27,98 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 6.3.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 051172 050037 050038 050041 050740 Código 130233 280023 280026 J00005 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado liso c/ junta plástica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material MO sem | 898,35 | Und m³ m² KG m² m³ LS => Und m³ H H M SC LS => | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 1,1000000 1,1000000 0,0220000 2,0000000 0,2000000 0,000 Valc | S | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 22,20 17,61 1,38 4,60 8,22 27,98 69,57 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 6.3.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 051172 050037 050038 050041 050740 Código 130233 280023 280026 J00005 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado liso c/ junta plástica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do | 898,35 27,98 | Und m³ m² KG m² m³ LS => Quant. => Und m² H H m³ M SC | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,040000 Quant. 1,0000000 1,1000000 0,0220000 2,00000000 0,2000000 0,000 | S | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 22,20 17,61 1,38 4,60 8,22 27,98 69,57 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 130233 280026 J000035 J000036 Código Código Código Código Código | SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado liso c/ junta plastica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) Cimento | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do | 898,35 27,98 | Und m³ m² KG m² m³ LS => Und m² H H m³ M SC LS => Und Und CLS => Und Und | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 1,1000000 1,1000000 0,0220000 0,0200000 0,000 Valc 200,5700000 Quant. | S | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 1,38 4,60 8,22 27,98 69,57 13.953,65 Total |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo | Código 030254 | SEDO P SE | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado liso c/ junta plastica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) Cimento Descrição Reaterro compactado | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 898,35 27,98 | Und m³ m² KG m² m³ LS => Und m³ M SC LS => Und m³ M SC LS => | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 1,1000000 1,1000000 0,0220000 0,0200000 0,000 Valc 200,5700000 Quant. 1,0000000 | ** Valor Unit 3.117,12 4.80 14,53 96,16 743,20 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 54,01 63,04 2,30 41,13 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 54,01 54,01 54,01 54,01 54,01 55,01 | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 1,38 4,60 8,22 27,98 69,57 13.953,65 Total 51,34 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 030254 280026 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado liso c/ junta plastica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) Cimento Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 898,35 27,98 | Und m³ m² KG m² m³ LS => Und m³ H H m³ M SC LS => Und m³ H H H M³ H H M³ SC LS => | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 1,1000000 1,1000000 0,0220000 0,2000000 0,200,000000 Valc 200,5700000 Quant. 1,0000000 3,0000000 | S Valor Unit 3.117,12 4.80 14.53 96,16 743,20 MO com LS s or com BDI => Preço Total 20,19 16,01 63,04 2,30 41,13 MO com LS s or com BDI => Preço Total 20,19 16,01 63,04 2,30 7,00 7, | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 54,01 1,38 4,60 8,22 27,98 69,57 13.953,65 Total 51,34 48,03 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo | Código 030254 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado liso c/ junta plastica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) Cimento Descrição Reaterro compactado | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 27,98 15,56 | Und m³ m² KG m² m³ LS => Und m³ M SC LS => Und m³ H Hp Hp Hp Hp Hp Hp Hp | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 1,1000000 1,1000000 0,0220000 0,2000000 0,200,000 Valc 200,5700000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 | *** Valor Unit 3.117,12 4.80 14,53 96,16 743,20 MO com LS => ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 1,38 4,60 8,22 27,98 69,57 13.953,65 Total 51,34 48,03 3,31 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 030254 280026 | SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado liso c/ junta plastica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) Cimento Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 27,98 15,56 | Und m³ m² KG m² m³ LS => Und m³ H H m³ M SC LS => Und m³ H H H M³ H H M³ SC LS => | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 1,1000000 1,1000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 0,00 0,00 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,00000000 0,00000000 | S | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 1,38 4,60 8,22 27,98 69,57 13.953,65 Total 51,34 48,03 3,31 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 030254 280026 | SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado liso c/ junta plastica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) Cimento Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Equipamento MO sem | 27,98 15,56 | Und m³ m² KG m² m³ LS => Und m³ M SC LS => Und m³ H Hp Hp Hp Hp Hp Hp Hp | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 1,1000000 1,1000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 0,00 0,00 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,00000000 0,00000000 | S | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 1,38 4,60 8,22 27,98 69,57 13.953,65 Total 51,34 48,03 3,31 32,07 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 030254 280026 | SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado liso c/ junta plastica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) Cimento Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Equipamento MO sem LS => Valor do Additional services and | 27,98 15,56 | Und m³ m² KG m² m³ LS => Und m³ M SC LS => Und m³ H Hp Hp Hp Hp Hp Hp Hp | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 1,1000000 1,1000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 0,00 0,00 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,00000000 0,00000000 | ⇒> Valor Unit 3.117,12 4.80 14,53 96,16 743,20 MO com LS ⇒ r com BDl ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 54,01 63,04 2,30 41,13 MO com LS ⇒ or com BDl ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 63,04 11,13 MO com LS ⇒ or com BDl ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 63,04 11,13 MO com LS ⇒ or com BDl ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 51,34 16,01 11,06 MO com LS ⇒ or com BDl ⇒> | Total 3.117.12 57.60 1.162.40 1.153.92 743.20 784.30 4.015.47 20.237.96 Total 1.38 4.60 8.222 27.98 69.57 13.953.65 Total 51.34 48.03 3.31 32.07 66.13 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 130233 280026 J00003 Código 030254 280026 M00006 | SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado liso c/ junta plastica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) Cimento Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Equipamento MO sem LS => Valor do Additional services and | 27,98 15,56 | Und m³ m² KG m² m³ LS => Und m² H H m³ M SC LS => Und m³ H Hp LS => Und m³ H Hp LS => CS => | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 1,1000000 1,1000000 0,0200000 0,2000000 0,2000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,000000 0,0000000 0,00000000 | Section Sect | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 22,20 17,61 1,38 4,60 8,22 27,98 69,57 13.953,65 Total 51,34 48,03 3,31 32,07 66,13 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 130233 280026 J00003 Código 030254 280026 M00006 | SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveltamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado liso c/ junta plastica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) Cimento Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Compactador de solo CM-13 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => | 27,98 15,56 | Und m³ KG m² LS => Und m³ H Hp LS => Quant. => | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 1,1000000 1,1000000 0,0220000 2,0000000 0,2000000 0,2000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,00 | >> Valor Unit 3.117,12 4.80 14.53 96.16 743,20 MO com LS >> Valor Unit 54,01 20,19 16,01 63,04 2,30 41,13 MO com LS or com BDI => Preço Total >> Preço Total >> Valor Unit 51,01 63,04 63,04 63,04 63,04 63,04 63,04 63,04 63,04 63,04 63,04 63,04 63,04 63,04 63,04 64,13 MO com LS or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 51,14 6,01 11,06 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Preço Total | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 22,20 17,61 1,38 4,60 8,22 27,98 69,57 13.953,65 Total 51,34 48,03 3,31 32,07 66,13 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo | 051172 050037 050038 050041 050740 Código 130233 280026 J00005 D00135 J00003 Código 030254 280026 M00006 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado iso c/ junta plastica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) Cimento Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Compactador de solo CM-13 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => | 27,98 15,56 | Und m³ KG m² KS S S S S S S S S | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 1,1000000 1,1000000 0,0220000 2,0000000 0,2000000 0,2000000 0,00 Valc 200,5700000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,30000000 0,30000000 0,000 Valc 134,0000000 | ⇒ Valor Unit 3.117,12 4.80 14,53 96,16 743,20 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total 20,19 16,01 63,04 2,30 41,13 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 51,34 16,01 11,06 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 51,34 16,01 11,06 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Preço Total | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 1,38 4,60 8,22 27,98 69,57 13.953,65 Total 51,34 48,03 3,31 32,07 66,13 8.861,42 Total 96,17 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo | Código 050713 Código 050254 Código 050765 Código 050765 Código 0507713 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado iso c/ junta plastica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) Cimento Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Compactador de solo CM-13 Descrição Laje pré-moldada (incl. capeamento) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => | 27,98 15,56 | Und m³ KG ms LS => Und ms H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 1,0000000 1,1000000 1,1000000 1,1000000 1,1000000 0,200000 0,2000000 0,2000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 Quant. 1,0000000 0,30000000 0,30000000 0,30000000 0,30000000 0,30000000 0,30000000 0,30000000 0,30000000 0,30000000 | ⇒ Valor Unit 3.117,12 4.80 14,53 96,16 743,20 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 51,34 16,01 11,06 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 51,34 16,01 11,06 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 51,34 16,01 11,06 MO com BDI ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 51,34 16,01 11,06 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 51,34 16,01 11,06 MO com LS ⇒ or com BDI ⇒ Valor Unit 96,17 | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 22,20 17,61 1,38 4,60 8,22 27,98 69,57 13.953,65 Total 51,34 48,03 3,31 32,07 66,13 8.861,42 Total 96,17 36,08 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar | Código Código | SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Cimentado iso c/ junta plastica PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m) Cimento Descrição Reaterro compactado SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Compactador de solo CM-13 Descrição Capacida (incl. capeamento) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => | 27,98 15,56 | Und m³ KG m² KS S S S S S S S S | Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0400000 1,1000000 1,1000000 0,0220000 2,0000000 0,2000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 0,3000000 0,3000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,00000000 | ⇒> Valor Unit 3.117,12 4.80 14,53 96,16 743,20 MO com LS ⇒> r com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 63,04 41,13 MO com LS ⇒> r com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 51,34 11,06 MO com LS ⇒> r com BDI ⇒> r com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 51,34 11,06 MO com LS ⇒> r com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 51,34 11,06 MO com LS ⇒> r com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 96,17 721,70 | Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 20.237,96 Total 54,01 1,38 4,60 8,22 27,98 69,57 13.953,65 Total 51,34 48,03 3,31 32,07 66,13 8.861,42 Total |

| Insumo | D00334 | SEDO | Laje pré-moldada (incl. ferragem) | Material | | m² | 1,0000000 | 42,00 | 42,00 |
|--|--|--|---|---|---------------|--|---|---|---|
| | | Р | , | MO sem | 21,78 | LS => | 0,00 | MO com LS | 21,78 |
| | | | | LS => Valor do | 27,71 | | | => or com BDI => | 123,88 |
| | | | | BDI => | , | Quant. => | | Preço Total | 5.574,60 |
| | | | | | | - | -10,000000 | => | |
| 6.5 | 0/1 | | ESQUADRIAS | | | | | W 1 11 11 | 23.492,97 |
| 6.5.2 Composição | | | Descrição Tela de nylon | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 19,05 | Total 19,05 |
| Composição Auxiliar | | Р | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,4262000 | 16,08 | 6,85 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,4262000 | 20,19 | 8,60 |
| Insumo | D00501 | P SEDO | Tela de nylon | Material | | m² | 1,0000000 | 2,00 | 2,00 |
| Insumo | D00452 | | Ganchos e parafusos p/ tela de nylon | Material | | CJ | 1,0000000 | 1,60 | 1,60 |
| | | Р | | MO sem | 10,82 | LS => | 0,00 | | 10,82 |
| | | | | LS => Valor do | 5,49 | | Valo | => or com BDI => | 24,54 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 225,0000000 | Preço Total | 5.521,50 |
| 6.5.3 | Cádigo | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | | | Descrição Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | Про | | m² | 1,0000000 | 503,88 | 503,88 |
| Composição Auxiliar | 280002 | | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,2000000 | 15,98 | 19,17 |
| Composição Auxiliar | 280013 | P SEDO | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 4,7000000 | 20,03 | 94,14 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,3000000 | 20,19 | 6,05 |
| Insumo | D00094 | P SEDO | Esquadria de madeira maciça | Material | | m² | 1,9000000 | 202,38 | 384,52 |
| | | Р | | MO sem | 86,29 | LS => | 0,00 | MO com LS | 86,29 |
| | | | | LS => Valor do | 145,21 | | Valc | => or com BDI => | 649,09 |
| | | | | BDI => | -, | Quant. => | | | |
| | | _ | | | | | | => | |
| 6.5.4 Composição | 161391 | | Descrição Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 351,14 | Total 351,14 |
| Composição Auxiliar | | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,0000000 | 16,01 | 16,01 |
| Composição Auxiliar | 280030 | P | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,0000000 | 20,13 | 20,13 |
| Insumo | D00350 | P | Vidro temperado incolor e= 6mm | Material | | m² | 1,0000000 | 315,00 | |
| | | Р | | MO sem | 25,39 | LS => | | MO com LS | 25,39 |
| | | | | LS => Valor do | 101,19 | | | => or com BDI => | 452,33 |
| | | | | BDI => | 101,13 | Quant. => | | Preço Total | 452,33 |
| | | | | | | | | => | |
| 6.5.5 Composição | Código 1002260 | | Descrição Ferragens p/ porta externa 1 fl. | Tipo | | Und CJ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 153,70 | Total 153,70 |
| Composição Auxiliar | 280002 | Р | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,2000000 | 15,98 | 3,19 |
| Composição Auxiliar | 280013 | P | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 2,0000000 | 20,03 | 40,06 |
| Insumo | D00062 | P | Dobradiça 3"x3" com parafuso | Material | | UN | 3,0000000 | 14,65 | |
| Insumo | D00002 | P | Fechadura externa | Material | | UN | 1,0000000 | 66,50 | |
| maumo | D00101 | P | 1 Colledura Catorna | MO sem | 31,53 | LS => | | MO com LS | 31,53 |
| | | | | LS => Valor do | 44,29 | 20 . | | => | 197,99 |
| | | | | BDI => | 44,29 | O | | or com BDI => | |
| | | | | | | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total => | 1.781,91 |
| 6.5.6 Composição | _ | | Descrição Ferragens p/ janela de correr | Tipo | | Und CJ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 83,90 | Total 83,90 |
| Composição Auxiliar | | P | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | | , |
| | | P SEDO | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | | 15 98 | 3 19 |
| Composição Auxiliar | | P | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,2000000 | 15,98 | |
| Insumo | | OFDO | Franka a (Constanta de comos (Novembro) | Maria | | н | 0,2000000 | 20,03 | 10,01 |
| IIISUIIIO | | SEDO P | Fecho p/ janela de correr (bico de papagaio) | Material | | H | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 | 20,03 23,62 | 10,01 23,62 |
| Income | D00315 | P SEDO P | Concha p/ janela de correr | Material | | H UN UN | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 | 20,03 23,62 16,25 | 10,01 23,62 32,50 |
| Insumo | | P SEDO P | | Material Material | 0.49 | H UN UN | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 2,0000000 | 20,03 23,62 16,25 7,29 | 10,01 23,62 32,50 14,58 |
| Insumo | D00315 | P SEDO P SEDO | Concha p/ janela de correr | Material Material MO sem LS => | 9,48 | H UN UN | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 2,0000000 | 20,03 23,62 16,25 7,29 MO com LS => | 23,62 32,50 14,58 9,48 |
| Insumo | D00315 | P SEDO P SEDO | Concha p/ janela de correr | Material Material MO sem | 9,48 24,17 | H UN UN UN LS => | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 2,0000000 0,00 | 20,03 23,62 16,25 7,29 MO com LS => or com BDI => | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 |
| Insumo | D00315 | P SEDO P SEDO | Concha p/ janela de correr | Material Mo sem LS => Valor do | | H UN UN | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 2,0000000 0,00 | 20,03 23,62 16,25 7,29 MO com LS => | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 |
| 6.5.7 | D00315 | P SEDO P SEDO P | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição | Material Mo sem LS => Valor do | | H UN UN UN US => | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,000 Valo 2,0000000 Quant. | 20,03 23,62 16,25 7,29 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 |
| 6.5.7 Composição | D00315 D00313 Código 241470 | P SEDO P SEDO P | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2* | Material Mo sem LS => Valor do BDI => | | H UN UN UN LS => Quant. => | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,000 Valo 2,0000000 Quant. 1,0000000 | 20,03 23,62 16,25 7,29 MO com LS >>> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 367,21 | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 Total |
| 6.5.7 Composição Composição Auxiliar | D00315 D00313 Código 241470 110142 | P SEDO P SEDO P Banco SEDO P SEDO P | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2* Argamassa de cimento e areia 1:6 | Material Mo sem LS => Valor do BDI => | | H UN UN UN LS => Quant. => Und m² m³ | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,000 Valo 2,0000000 Quant. 1,0000000 0,0006000 | 20,03 23,62 16,25 7,29 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 367,21 404,24 | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 Total 367,21 0,24 |
| 6.5.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | D00315 D00313 Código 241470 110142 280009 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2* Argamassa de cimento e areia 1:6 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mo sem LS => Valor do BDI => | | H UN UN UN LS => Quant. => Und m² H | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,000 Valo 2,0000000 Quant. 1,0000000 0,0006000 0,1400000 | 20,03 23,62 16,25 7,29 MO com LS so or com BDI => Preço Total => Valor Unit 367,21 404,24 16,05 | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 Total 367,21 0,24 2,24 |
| 6.5.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | D00315 D00313 Código 241470 110142 280009 280023 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2* Argamassa de cimento e areia 1:6 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mo sem LS => Valor do BDI => | | H UN UN UN UN LS => Quant. => Und m² m³ H H | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,00 Valo 2,0000000 Quant. 1,0000000 0,1400000 0,17000000 | 20,03 23,62 16,25 7,29 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 367,21 404,24 16,05 20,19 | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 Total 367,21 0,24 2,24 |
| 6.5.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 241470 110142 2800023 280025 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2* Argamassa de cimento e areia 1:6 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mo sem LS => Valor do BDI => | | H UN UN UN UN LS => Quant. => Und m² m³ H H H H | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,00 Valo 2,0000000 Quant. 1,0000000 0,1400000 0,1700000 9,8900000 | 20,03 23,62 16,25 7,29 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 367,21 404,24 16,05 20,19 20,09 | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 Total 367,21 0,24 2,24 3,43 198,69 |
| 6.5.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 241470 110142 2800023 280025 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2* Argamassa de cimento e areia 1:6 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mo sem (S => Valor do BDI => Tipo | 24,17 | H UN UN UN LS => Quant. => Und m² m³ H H H M | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,00 Valo 2,0000000 Quant. 1,0000000 0,1400000 0,1700000 9,8900000 4,1600000 | 20,03 23,62 16,25 7,29 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 367,21 404,24 16,05 20,19 20,09 39,09 | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 Total 367,21 0,24 2,24 3,43 198,69 |
| 6.5.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 241470 110142 2800023 280025 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2* Argamassa de cimento e areia 1:6 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mo sem | 24,17 | H UN UN UN UN LS => Quant. => Und m² m³ H H H H | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,00 Valo 2,0000000 Quant. 1,0000000 0,1400000 0,1700000 9,8900000 4,1600000 0,000 | 20,03 23,62 16,25 7,29 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 367,21 404,24 16,05 20,19 20,09 39,09 MO com LS => | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 Total 367,21 0,24 2,24 3,43 198,69 162,61 149,01 |
| 6.5.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 241470 110142 2800023 280025 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2* Argamassa de cimento e areia 1:6 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Moterial | 24,17 | H UN UN UN LS => Quant. => Und m² m³ H H H M | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,00 Valo 2,0000000 0,0006000 0,1400000 0,1700000 9,8900000 4,1600000 0,000 | 20.03 23.62 16.25 7.29 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 367.21 404.24 16.05 20.19 20.09 39.09 MO com LS => or com BDI => | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 Total 367,21 0,24 2,24 2,24 198,69 162,61 149,01 |
| 6.5.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 241470 110142 2800023 280025 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2* Argamassa de cimento e areia 1:6 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do Valor do Valor do | 24,17 | H UN UN UN LS => Quant. => Und m² m³ H H H M | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,00 Valo 2,0000000 0,0006000 0,1400000 0,1700000 9,8900000 4,1600000 0,000 | 20,03 23,62 16,25 7,29 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 367,21 404,24 16,05 20,19 20,09 39,09 MO com LS => | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 Total 367,21 0,24 2,24 3,43 198,69 162,61 149,01 |
| 6.5.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 241470 110142 2800023 280025 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2* Argamassa de cimento e areia 1:6 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do Valor do Valor do | 24,17 | H UN UN UN LS => Quant. => Und m² m³ H H H H K LS => | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,00 Valo 2,0000000 0,0006000 0,1400000 0,1700000 9,8900000 4,1600000 0,000 | 20.03 23.62 16.25 7.29 MO com LS or com BDI => Preco Total 367.21 404.24 16.05 20.19 20.09 39.09 MO com LS => or com BDI => Preco Total => | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 Total 367,21 0,24 2,24 2,24 198,69 162,61 149,01 |
| 6.5.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.6 6.6 | D00315 D00313 Código 241470 110142 280009 280023 280025 D00474 | P SEDO P SED P SE | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2* Argamassa de cimento e areia 1:6 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de aço galvanizado 1 1/2* SISTEMAS DE COBERTURA Descrição | Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do Valor do Valor do | 24,17 | H UN UN UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,00 Valo 2,0000000 0,0006000 0,1400000 0,1700000 9,8900000 4,1600000 Valo 11,2000000 | 20,03 23,62 16,25 7,29 MO com LS or com BDI => Preço Total 20,19 20,09 39,09 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 Total 367,21 0,24 2,24 3,43 198,69 162,61 149,01 473,03 5.297,93 |
| 6.5.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.6 6.6.1 Composição | Código 241470 110142 280009 280023 280025 D00474 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P P SEDO P P SEDO P | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2* Argamassa de cimento e areia 1:6 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de aço galvanizado 1 1/2* SISTEMAS DE COBERTURA Descrição Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 30m | Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mosem LS => Valor do BDI => | 24,17 | H UN | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,000 Valo 2,0000000 0,1400000 0,1400000 4,1600000 11,2000000 Quant. 1,0000000 | 20,03 23,62 16,25 7,29 MO com LS or com BDI => Preço Total 367,21 404,24 16,05 20,19 20,09 39,09 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 190,73 | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 Total 367,21 0,24 2,24 3,43 198,69 162,61 149,01 473,03 5.297,93 ######## Total |
| 6.5.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.6 6.6 6.6.1 Composição Auxiliar | Código 241470 110142 280009 280023 280025 D00474 Código 071493 280009 | P SEDO P | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2* Argamassa de cimento e areia 1:6 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de aço galvanizado 1 1/2* SISTEMAS DE COBERTURA Descrição Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 30m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mosem LS => Valor do BDI => | 24,17 | H UN UN UN UN US => Quant. => Quant. => Quant. => Und M UN | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,00 Valo 2,0000000 0,1400000 0,1400000 4,1600000 Valo 11,2000000 Quant. 1,0000001 | 20.03 23.62 16.25 7.29 MO com LS or com BDI => Preço Total 367.21 404.24 16.05 20.19 20.09 39.09 MO com LS => or com BDI => Preço Total 19.73 16.05 | 10.01 23.62 32.50 14.58 9.48 108.07 216.14 Total 367.21 0.24 2.24 3.43 198.69 162.61 149.01 473.03 5.297,93 ************************************ |
| 6.5.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.6 6.6.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 241470 110142 280009 280025 D00474 | P SEDO P | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2" Argamassa de cimento e areia 1:6 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de aço galvanizado 1 1/2" SISTEMAS DE COBERTURA Descrição Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 30m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 24,17 | H UN UN UN US => Quant. => Und M H H H M LS => Quant. => Und M H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,00 Valo 2,0000000 0,1400000 0,1400000 4,1600000 Valo 11,2000000 Quant. 1,0000000 11,0000000 1,6500000 1,9000000 | 20.03 23.62 16.25 7.29 MO com LS or com BDI => Preço Total 367.21 404.24 16.05 20.19 20.09 39.09 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 190.73 16.05 20.09 | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 Total 367,21 0,24 2,24 3,43 198,69 162,61 149,01 473,03 5.297,93 ######### Total 190,73 26,48 38,17 |
| 6.5.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.6 6.6 6.6.1 Composição Auxiliar | Código 241470 110142 280009 280023 280025 D00474 Código 071493 280009 | P SEDO P | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2* Argamassa de cimento e areia 1:6 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de aço galvanizado 1 1/2* SISTEMAS DE COBERTURA Descrição Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 30m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mosem LS => Valor do BDI => | 24,17 | H UN UN UN UN US => Quant. => Quant. => Quant. => Und M UN | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,00 Valo 2,0000000 0,1400000 0,1400000 4,1600000 Valo 11,2000000 Quant. 1,0000001 | 20.03 23.62 16.25 7.29 MO com LS or com BDI => Preço Total 367.21 404.24 16.05 20.19 20.09 39.09 MO com LS => or com BDI => Preço Total 19.73 16.05 | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 Total 367,21 0,24 2,24 3,43 198,69 162,61 149,01 473,03 5.297,93 ######## Total 190,73 26,48 38,17 |
| 6.5.7 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.6 6.6.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 241470 110142 280009 280023 280025 D00474 Código 071493 280009 280025 D00482 | P SEDO P | Concha p/ janela de correr Rodizio em latão c/ rolamento Descrição Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2" Argamassa de cimento e areia 1:6 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tubo de aço galvanizado 1 1/2" SISTEMAS DE COBERTURA Descrição Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 30m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 24,17 | H UN UN UN US => Quant. => Und M H H H M LS => Quant. => Und M H H H H H H H H H H H H H H H H H H | 0,2000000 0,5000000 1,0000000 2,0000000 0,00 Valo 2,0000000 0,1400000 0,1400000 4,1600000 Valo 11,2000000 Quant. 1,0000000 11,0000000 1,6500000 1,9000000 | 20.03 23.62 16.25 7.29 MO com LS or com BDI => Preço Total 367.21 404.24 16.05 20.19 20.09 39.09 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 190.73 16.05 20.09 | 10,01 23,62 32,50 14,58 9,48 108,07 216,14 Total 367,21 0,24 2,24 3,43 198,69 162,61 149,01 473,03 5.297,93 ######## Total 190,73 26,48 38,17 |

| | | | | MO sem 45,3 | 7 LS => | 0,00 | MO com LS | 45,37 |
|---------------------|-------------------------|-----------|---|---|---------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| | | | | LS => Valor do 54,9 | 6 | | => or com BDI => | 245.69 |
| | | | | BDI => | Quant. => | | Preço Total | ., |
| | | | | | | 850,000000 | => | *********** |
| 6.6.2 Composição | Código 071465 | | Descrição Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm | Tipo | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 47,71 | Total 47,71 |
| Composição Auxiliar | 280020 | P | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0.3000000 | 19,20 | 5,76 |
| Composição Auxiliar | | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | н | 0,3000000 | 16,01 | 4,80 |
| Insumo | D00002 | P SEDO | Massa de vedação | Material | KG | 0,0100000 | 12,50 | 0,12 |
| Insumo | D00200 | P SEDO | Acessórios de fixação p/telha de alumínio | Material | CJ | 2,0000000 | 2,58 | 5,16 |
| Insumo | D00409 | P SEDO | Telha em aço galvanizado e=0,5mm | Material | m² | 1,1000000 | 28,98 | 31,87 |
| | | Р | | MO sem 7,5 | 9 LS => | 0,00 | MO com LS | 7,59 |
| | | | | LS => Valor do 13,7 | 5 | Vak | => or com BDI => | 61,46 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 850,0000000 | Preço Total | 52.241,00 |
| 0.0.4 | 0441 | D | D | Time | Hed | 0 | => | T-4-1 |
| 6.6.4 Composição | _ | | Descrição PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO | Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | Und KG | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 16,85 | Total 16,85 |
| | | | GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P | | | | | |
| Composição Auxiliar | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0016000 | 496,75 | 0,79 |
| Composição Auxiliar | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 0,0015000 | 122,40 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 0,0227000 | 7,74 | 0,17 |
| Composição Auxiliar | 100716 | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. | PINT - PINTURAS | m² | 0,0227000 | 24,24 | 0,55 |
| Composição Auxiliar | | | AF_01/2020 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0015000 | 12,87 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | | | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н. | 0,0150000 | 15,75 | 0,23 |
| Insumo | | | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | Material | KG | 0,0550000 | 11,06 | 0,60 |
| Insumo | | | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 | Material | UN | 0,0510000 | 4,40 | 0,22 |
| | | | MM, CABECA ABAULADA | | | | | |
| Insumo | 00041598 | SINAPI | PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0 | Material MO sem 0,2 | KG 6 LS => | 1,0000000 | MO com LS | 14,10 0,26 |
| | | | | LS => Valor do 4,8 | | | => or com BDI => | 21,70 |
| | | | | BDI => | | | | |
| | | | | | Quant. => | 1.161,1200000 | Preço Total => | 25.196,30 |
| 6.6.5 | | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | 100741 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 17,22 | 17,22 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,5266000 | 19,89 | 10,47 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0620000 | 13,40 | 0,83 |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,2067000 | 28,66 | 5,92 |
| | | | | MO sem 7,0 LS => | 5 LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,05 |
| | | | | Valor do 4,9 BDI => | 6 | Vak | or com BDI => | 22,18 |
| | | | | | Quant. => | 400,0000000 | Preço Total => | 8.872,00 |
| 6.6.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | М | 1,0000000 | 169,57 | 169,57 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 17,53 | 0,23 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0183000 | 16,40 | 0,30 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,5390000 | 18,68 | 10,06 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,6330000 | 15,06 | 9,53 |
| Insumo | 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | Material | М | 1,0500000 | 111,48 | 117,05 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 18,50 | 0,46 |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0049000 | 66,57 | 0,32 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS | Material | 310ML | 0,1610000 | 38,65 | 6,22 |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,1800000 | 141,12 | 25,40 |
| | | | | MO sem 13,7 | 1 LS => | 0,00 | | 13,71 |
| | | | | LS => Valor do 48,8 | 7 | Valo | => or com BDI => | 218,44 |
| | | | | BDI => | Quant. => | | Preço Total | |
| 6.7 | 1 | | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 1 | | | => | 77.703,87 |
| 6.7.1 | Códias | Ranco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | ,.~ | m² | 1,0000000 | 10,18 | 10,18 |
| Composição Auxiliar | 110248 | SEDO | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | | m³ | 0,0030000 | 620,17 | 1,86 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,2300000 | 20,19 | 4,64 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,2300000 | 16,01 | 3,68 |
| | | ۲ | | MO sem 6,1 | 6 LS => | 0,00 | | 6,16 |
| | | | | LS => Valor do 2,9 | 3 | Valo | => or com BDI => | 13,11 |
| | | | | BDI => | Quant. => | | Preço Total | |
| 0.7.0 | 01:: | D. | Decades | Time | | | => | |
| 6.7.2 Composição | Código 110763 | | Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | Tipo | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 41,43 | Total 41,43 |
| Composição Auxiliar | | P | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 | | m³ | 0,0250000 | 395,64 | 9,89 |
| | | P | | | | | | |

| Composição Auxiliar | 280004 | SEDO | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,8700000 | 16,08 | 13,98 |
|--|--|--|---|--|--------------------------------------|---|---|--|---|
| Composição Auxiliar | 280023 | P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,8700000 | 20,19 | 17,56 |
| | | Р | | MO sem | 24,23 | LS => | 0,00 | MO com LS | 24,23 |
| | | | | LS => Valor do | 11,94 | | Valo | => or com BDI => | 53,37 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 837,4300000 | | 44.693,63 |
| 6.7.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | 130119 | | Lajota ceramica - (Padrão Médio) | | | m² | 1,0000000 | 78,28 | 78,28 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,2000000 | 20,19 | 24,22 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,6000000 | 16,01 | 9,60 |
| Insumo | D00079 | P | Rejunte (p/ ceramica) | Material | | KG | 1,2000000 | 4,40 | 5,28 |
| Insumo | A00055 | Р | Lajota ceramica - (Padrão Médio) | Material | | m² | 1,0500000 | 33,75 | 35,43 |
| Insumo | D00080 | SEDO P | Argamassa AC-I | Material | | KG | 5,0000000 | 0,75 | 3,75 |
| | | | | MO sem LS => | 24,12 | | 0,00 | => | 24,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,56 | | | or com BDI => | 100,84 |
| | | | | | | Quant. => | 60,4000000 | Preço Total => | 6.090,73 |
| 6.7.4 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | P | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | | | m² | 1,0000000 | 71,17 | 71,17 |
| Composição Auxiliar | | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,2000000 | 20,19 | 24,22 |
| Composição Auxiliar | 280026 | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | | H KG | 0,6000000 | 16,01 | 9,60 |
| Insumo | D00079 | Р | Rejunte (p/ ceramica) Argamassa AC-I | Material | | KG | 1,2000000 5,0000000 | 4,40 0,75 | 5,28 |
| Insumo | A00056 | Р | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | Material | | m² | 1,0500000 | 26,98 | 28,32 |
| | 700000 | P | | MO sem | 24,12 | | 0,00 | MO com LS | 24,12 |
| | | | | LS => | 20,51 | 20 . | | => or com BDI => | |
| | | | | Valor do BDI => | 20,31 | 0 | | | 91,68 |
| | | | | | | Quant. => | 138,8000000 | Preço I otal => | 12.725,18 |
| 6.7.5 Composição | _ | | Descrição CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO | Tipo REVE - REVESTIME | NTO F | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 4,84 | Total 4,84 |
| Composição | 0.002 | 0 | 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | | | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |
| Composição Auviliar | 07226 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO | SEDI - SERVIÇOS DI | N/EDSOS | m³ | 0,0015000 | 2.726,58 | 4,08 |
| Composição Auxiliar | 6/325 | SINAPI | DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM | SEDI - SERVIÇOS DI | IVERSUS | m- | 0,0015000 | 2.720,50 | 4,00 |
| | | | BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | | | | | |
| Composição Auxiliar | | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DI | | н | 0,0380000 | 18,89 | 0,71 |
| Composição Auxiliar | 00310 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DI | 0,61 | H LS => | 0,0038000 | 15,06 MO com LS | 0,05 |
| | | | | LS => | | | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 1,39 | | | or com BDI => | 6,23 |
| | | | | | | Quant. => | 29,8000000 | Preço Total => | 185,65 |
| 6.7.12.32 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | 170900 | P | Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | UN | | 005.00 | |
| Composição Auxiliar | | P | | | | | 1,0000000 | 335,82 | 335,82 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDO | | | | Н | 0,5000000 | 16,25 | 335,82 8,12 |
| Insumo | | P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Makadal | | н | 0,5000000 | 16,25 20,36 | 335,82 8,12 20,36 |
| | | P SEDO P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN | Material | 20.24 | H | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 | 16,25 20,36 307,34 | 335,82 8,12 20,36 307,34 |
| | | | | MO sem LS => | 20,34 | H UN LS => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS => | 335,82 8,12 20,36 307,34 20,34 |
| | | | | MO sem | 20,34 96,78 | H UN LS => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valo | 16,25 20,36 307,34 MO com LS => or com BDI => | 335,82 8,12 20,36 307,34 20,34 432,60 |
| | | | | MO sem LS => Valor do | | H UN LS => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valo | 16,25 20,36 307,34 MO com LS => | 335,82 8,12 20,36 307,34 20,34 432,60 |
| 6.7.12.38 Composição | Código | P | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição | MO sem LS => Valor do | | H UN LS => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0000000 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 335,82 8,12 20,36 307,34 20,34 432,60 2.163,00 |
| Composição | Código 171161 | Banco SEDO P | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector | MO sem LS => Valor do BDI => | | H UN LS => Quant. => Und UN | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0000000 Quant. 1,0000000 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 109,25 | 335,82 8,12 20,36 307,34 20,34 432,60 2.163,00 Total |
| Composição Auxiliar | Código 171161 280007 | Banco SEDO P SEDO P | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4 "x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | | H UN LS => Quant. => Und UN H | 0,5000000 1,0000000 0,000 Valc 5,0000000 Quant. 1,0000000 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 109,25 16,25 | 335,82 8,12 20,36 307,34 20,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 9,75 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 171161 280007 280014 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | | H UN LS => Quant. => Und UN H H | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 109,25 16,25 20,36 | 335,82 8,12 20,36 307,34 20,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 9,75 24,43 |
| Composição Auxiliar | Código 171161 280007 280014 E00710 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4 "x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => | 96,78 | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN | 0,5000000 1,0000000 0,000 Valc 5,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,0000000 | 16,25 20,36 307,34 MO cm LS =>> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 109,25 16,25 20,36 75,07 | 335,82 8,12 20,36 307,34 20,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 9,75 24,43 75,07 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 171161 280007 280014 E00710 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => | 96,78 | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => | 0,5000000 1,0000000 0,000 Valc 5,0000000 Quart. 1,0000000 1,2000000 1,0000000 0,00 | 16,25 20,36 307,34 MO cm LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 109,25 16,25 20,36 75,07 MO com LS => | 335,82 8,12 20,36 307,34 20,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 9,75 24,43 75,07 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 171161 280007 280014 E00710 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem | 96,78 | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 5,000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,0000000 Valc Valc | 16,25 20,36 307,34 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 109,25 16,25 20,36 75,07 MO com LS => or com BDI => | 335,82 8,12 20,36 307,34 432,60 Total 109,25 9,75 24,43 75,07 24,40 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 171161 280007 280014 E00710 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conec | MO sem | 96,78 | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 5,000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,0000000 Valc Valc | 16,25 20,36 307,34 MO cm LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 109,25 16,25 20,36 75,07 MO com LS => | 335,82 8,12 20,36 307,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 9,75 24,43 75,07 24,40 140,73 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.8 | Código 171161 280007 280014 E00710 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conec SISTEMAS DE PISOS | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 96,78 | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,0000000 0,00 Valc 9,0000000 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 109,25 20,36 75,07 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Preço Total | 335,82 8,12 20,36 307,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 9,75 24,43 75,07 24,40 140,73 1.266,57 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.8 6.8.1 | Código 171161 280007 280014 E00710 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conec SISTEMAS DE PISOS Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 96,78 | H UN LS => Quant. => Und UN H UN LS => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,0000000 Valc 9,0000000 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS sor com BDI => Preço Total => Valor Unit 109,25 20,36 75,07 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 335,82 8,12 20,36 307,34 20,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 24,43 75,07 24,40 140,73 1.266,57 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.8 | Código 171161 280007 280014 E00710 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conec SISTEMAS DE PISOS | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 96,78 | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,0000000 0,00 Valc 9,0000000 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 109,25 20,36 75,07 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Preço Total | 335,82 8,12 20,36 307,34 20,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 24,43 75,07 24,40 140,73 1.266,57 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.8 6.8.1 Composição | Código 171161 280007 280014 E00710 Código 87630 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conec SISTEMAS DE PISOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3.CM. AF_07/2021 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS | 24,40 | H UN LS => Quant. => Und UN H UN LS => Quant. => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0000000 0,6000000 1,2000000 1,0000000 Valc 9,0000000 Quant. 1,0000000 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS sor com BDI => Preço Total Ton BDI => Preço Total Sor com BDI => Preço Total Sor com BDI => Preço Total Sor com BDI => Valor Unit 34,20 | 335,82 8,12 20,36 307,34 20,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 9,75 24,43 75,07 24,40 140,73 1.266,57 98.080,00 Total |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.8 6.8.1 | Código 171161 280007 280014 E00710 Código 87630 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conec SISTEMAS DE PISOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 24,40 | H UN LS => Quant. => Und UN H UN LS => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,0000000 Valc 9,0000000 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS sor com BDI => Preço Total => Valor Unit 109,25 20,36 75,07 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 335,82 8,12 20,36 307,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 24,43 75,07 24,40 140,73 1.266,57 98.080,00 Total 34,20 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.8 6.8.1 Composição | Código 171161 280007 280014 E00710 Código 87630 | Banco SEDO P P SEDO P SEDO P SEDO P SINAPI | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conec SISTEMAS DE PISOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BET ONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA SIOM. AF JOTZO21 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS | 96,78 24,40 31,48 | H UN LS => Quant. => Und UN H UN LS => Quant. => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0000000 0,6000000 1,2000000 1,0000000 Valc 9,0000000 Quant. 1,0000000 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS sor com BDI => Preço Total Ton BDI => Preço Total Sor com BDI => Preço Total Sor com BDI => Preço Total Sor com BDI => Valor Unit 34,20 | 335,82 8,12 20,36 307,34 20,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 24,43 75,07 24,40 140,73 1.266,57 98.080,00 Total 34,20 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.8 6.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 171161 280007 280014 E00710 Código 87630 87301 | Banco SEDO P P SEDO P SEDO P SEDO P SINAPI | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conec SISTEMAS DE PISOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DI | 24,40 31,48 IVERSOS | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 0,00 Valc 9,0000000 Quant. 1,0000000 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 109,25 20,36 75,07 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 34,20 | 335,82 8,12 20,36 307,34 20,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 24,43 75,07 24,40 140,73 1.266,57 98.080,00 Total 34,20 24,66 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.8 6.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 171161 280007 280014 E00710 Código 87630 87301 88316 88309 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SINAPI SINAPI | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conec SISTEMAS DE PISOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BET ONBIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DI SEDI - SERVIÇOS DI | 24,40 31,48 IVERSOS | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0000000 1,2000000 1,2000000 0,00 Valc 9,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 109,25 20,36 75,07 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 34,20 572,31 | 335,82 8,12 20,36 307,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 24,43 75,07 24,40 140,73 1.266,57 98.080,00 Total 34,20 24,66 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.8 6.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 171161 280007 280014 E00710 Código 87630 87301 88316 88309 00007334 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SINAPI | Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conec SISTEMAS DE PISOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DI SEDI - SERVIÇOS DI | 24,40 31,48 IVERSOS | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => H H H H H H H H H H H H | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0000000 1,2000000 1,2000000 0,00 Valc 9,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 109,25 20,36 75,07 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 34,20 572,31 15,06 18,89 | 335,82 8,12 20,36 307,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 9,75 24,43 75,07 24,40 140,73 1.266,67 98.080,00 Total 34,20 24,66 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.8 6.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 171161 280007 280014 E00710 Código 87630 87301 88316 88309 00007334 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SINAPI | Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conec SISTEMAS DE PISOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DI SEDI - SERVIÇOS DI Material | 24,40 31,48 IVERSOS | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => H H UN LS => Change H H H KG | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0000000 1,2000000 1,2000000 0,00 Valc 9,0000000 0,01 1,0000000 0,02 1,0000000 0,1230000 0,2450000 0,2100000 0,5000000 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 109,25 16,25 20,36 75,07 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 34,20 572,31 15,06 18,89 12,50 | 335,82 8,12 20,36 307,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 9,75 24,43 75,07 24,40 140,73 1.266,57 98.080,00 Total 34,20 24,66 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.8 6.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 171161 280007 280014 E00710 Código 87630 87301 88316 88309 00007334 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SINAPI | Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conec SISTEMAS DE PISOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DI SEDI - SERVIÇOS DI Material MO sem LS => Valor do MO sem | 24,40 31,48 IVERSOS IVERSOS | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => Quant. => L Guant. => Und M² H H L KG LS => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0000000 1,200000 1,2000000 0,00 Valc 9,0000000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS >>> or com BDI => Valor Unit 109,25 20,36 75,07 MO com LS >>> or com BDI => Valor Unit 34,20 15,06 18,89 12,50 0,90 MO com LS | 335.82 8.12 20,36 307,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 9.75 24,43 75,07 24,40 1.266,57 98.080,00 Total 34,20 24,66 1.85 4.62 2.62 0.45 6.69 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.8 6.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 171161 280007 280014 E00710 Código 87630 87301 88316 88309 00007334 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SINAPI | Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conec SISTEMAS DE PISOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DI SEDI - SERVIÇOS DI Material MO sem LS => | 24,40 31,48 IVERSOS IVERSOS | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => Quant. => L Guant. => Und M² H H L KG LS => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0000000 1,200000 1,2000000 0,00 Valc 9,0000000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 109,25 20,36 75,07 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 34,20 572,31 15,06 18,89 12,50 0,90 MO com LS sor com BDI => | 335,82 8,12 20,36 307,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 9,75 24,43 75,07 24,40 1.266,57 98.080,00 Total 34,20 24,66 1,85 4,62 2,62 0,45 6,69 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.8 6.8.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 171161 280007 280014 E00710 Código 87630 87301 88316 88309 00007334 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conector AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Haste de cobre p/ aterram. 3/4"x3m s/ conec SISTEMAS DE PISOS Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DI SEDI - SERVIÇOS DI Material MO sem LS => Valor do MO sem | 24,40 31,48 IVERSOS IVERSOS | H UN LS => Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. => Quant. => LS => LS => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 5,0000000 1,200000 1,200000 0,00 Valc 9,0000000 0,0431000 0,1230000 0,2450000 0,2100000 0,50000000 0,000 | 16,25 20,36 307,34 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Preço Total >> Valor Unit 109,25 16,25 20,36 75,07 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> 0 or com BDI => 0 or | 335,82 8,12 20,36 307,34 432,60 2.163,00 Total 109,25 9,75 24,43 75,07 24,40 1.266,57 98.080,00 Total 34,20 24,66 1,85 4,62 2,62 0,45 6,69 |

| Composição | | | | | | | | |
|--|---|---|--|---|--|---|--|---|
| | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 85,59 | 85,59 |
| Composição Auxiliar | 95276 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0804019 | 3,61 | 0,29 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0226158 | 5,38 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 95277 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 0,1926797 | 0,48 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0675804 | 1,43 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 1,0956000 | 19,41 | 21,26 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,4972000 | 15,06 | 7,48 |
| nsumo | 00041967 | SINAPI | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO | Material | L | 0,0111299 | 13,98 | 0,1 |
| nsumo | 00001380 | SINAPI | CIMENTO BRANCO | Material | KG | 17,8077354 | 2,83 | 50,3 |
| nsumo | 00004824 | SINAPI | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | Material | KG | 8,9038678 | 0,44 | 3,9 |
| nsumo | 00003671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | Material | М | 1,4869459 | 1,07 | 1,5 |
| nsumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,0356154 | 6,34 | 0,2 |
| | | | | MO sem 20,15 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,1 |
| | | | | Valor do 24,66 BDI => | | Valo | or com BDI => | 110,2 |
| | | | | | Quant. => | 550,0000000 | Preço Total => | 60.637,5 |
| 6.9 | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | 54.935,7 |
| 6.9.1 | _ | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | |
| composição | | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 1,99 | 1,9 |
| Composição Auxiliar | | | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0390000 | 19,89 | |
| omposição Auxiliar | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0140000 | 15,06 | |
| isumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 6,34 | 1,0 |
| | | | | MO sem 0,65 LS => Valor do 0,57 | LS => | 0,00 Valo | MO com LS => or com BDI => | 0,6 2,5 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 119,7600000 | Preço Total | 306,5 |
| 5.9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | => Valor Unit | Tota |
| omposição | 150207 | SEDO | Acrilica para piso | Про | m² | 1,0000000 | 17,18 | 17,1 |
| omposição Auxiliar | | P SEDO | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,4000000 | 21,20 | 8,4 |
| omposição Auxiliar | 280026 | SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,3000000 | 16,01 | 4,8 |
| | D00027 | P SEDO | Aguarraz | Material | GL | 0,0150000 | 00.00 | 1,0 |
| nsumo | F00021 | OLDO | . ·9 | iviaterial | | 0,0130000 | 68,00 | 1,0 |
| | P00036 | P SEDO | Latex acrilica para piso | Material | GL | 0,0500000 | 57,70 | |
| | P00036 | P | | Material MO sem 9,08 | | | 57,70 | 2,8 |
| nsumo | P00036 | P SEDO | | Material MO sem 9,08 LS => Valor do 4,95 | GL | 0,0500000 | 57,70 | |
| | P00036 | P SEDO | | Material MO sem 9,08 LS => | GL | 0,0500000 | 57,70 MO com LS => or com BDI => | 2,8 9,0 22,1 |
| | P00036 | P SEDO P | Latex acrilica para piso | Material MO sem 9,08 LS => Valor do 4,95 BDI => | GL LS => Quant. => | 0,0500000 0,00 Valo 300,0000000 | 57,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 2,8 9,0 |
| isumo | P00036 Código 150132 | P SEDO P | | Material MO sem 9,08 LS => Valor do 4,95 | GL LS => | 0,0500000 0,00 Valo | 57,70 MO com LS => or com BDI => | 2,8 9,0 22,1 6.639,0 |
| isumo 5.9.3 composição | P00036 Código 150132 | P SEDO P Banco SEDO P | Latex acrilica para piso Descrição | Material MO sem 9,08 LS => Valor do 4,95 BDI => | GL LS => Quant. => | 0,0500000 0,00 Valc 300,0000000 Quant. | 57,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 2,8 9,0 22,7 6.639,0 Tot 31,8 |
| nsumo | Código 150132 280024 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P | Latex acrílica para piso Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador | Material MO sem 9,08 LS => Valor do 4,95 BDI => | GL LS => Quant. => Und m² | 0,0500000 0,00 Valo 300,0000000 Quant. 1,0000000 | 57,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 31,50 | 2,8 9,0 22,1 6.639,0 Tot 31,5 |
| 5.9.3 iomposição iomposição Auxiliar iomposição Auxiliar | Código 150132 280024 280026 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P | Latex acrilica para piso Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material MO sem 9,08 LS => Valor do 4,95 BDI => | GL LS => Quant. => Und m² H | 0,0500000 0,00 Valc 300,0000000 Quant. 1,0000000 0,70000000 | 57,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 31,50 21,20 | 2,8 9,0 22,1 6.639,0 Tot 31,5 14,8 |
| sumo .9.3 omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo | Código 150132 280024 280026 P00003 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material MO sem 9,08 LS => Valor do 4,95 Tipo | GL LS => Quant. => Und m² H H | 0,0500000 0,00 Valc 300,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 | 57,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 31,50 21,20 16,01 | 2,8 9,0 22, 6.639,0 Tot 31,8 8,8 |
| sumo i.9.3 omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo | Código 150132 280024 280026 P00003 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA | Material MO sem 9,08 LS => Valor do 4,95 Tipo Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL | 0,0500000 0,00 Valc 300,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,0500000 | 57,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 31,50 21,20 16,01 91,00 | 2,8 9,0 22, 6.639,0 Tot 31,8 14,8 4,9 |
| s.9.3 omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar ssumo ssumo | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL | 0,0500000 0,00 Valc 300,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,0500000 0,0340000 | 57,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 31,50 21,20 16,01 91,00 22,50 | 2,8 9,0 22,1 6.639,0 Tot 31,8 8,8 4,8 0,7 |
| 5.9.3 5.9.3 composição composição Auxiliar composição Auxiliar issumo issumo | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL | 0,0500000 0,00 Valc 300,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,05500000 0,0340000 0,6500000 0,0300000 | 57,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 31,50 21,20 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS | 2,8 9,0 22,1 6.639,0 Tot 31,5 14,8 8,6 4,5 0,7 |
| 5.9.3 5.9.3 6.9.3 | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL | 0,0500000 | 57,70 MO com LS s > or com BDI => Preço Total s > 31,50 21,20 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 | 2,8 9,0 22,7 6.639,0 Tot 31,8 4,8 4,5 0,7 0,8 |
| s.9.3 omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar ssumo ssumo | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede | Material MO sem | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL | 0,0500000 | 57,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 31,50 21,20 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS => or com BDI => | 2,8 9,0 22,1 6,639,0 Tota 31,5 14,8 8,8 4,5 0,7 0,5 2,0 16,1 40,5 |
| 3.9.3 omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 | P SEDO P P SEDO | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede | Material | GL | 0,0500000 | 57,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 31,50 21,20 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS => or com BDI => | 2,8 9,0 22,1 6,639,0 Tota 31,5 14,8 8,8 4,5 0,7 0,5 2,0 16,1 40,5 |
| sumo i.9.3 omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 | P SEDO P P SEDO | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede | Material MO sem 9,08 LS ⇒ Valor do 4,95 BDI ⇒ Tipo Material Material Material Material Mo sem 16,16 LS ⇒ Valor do 9,07 BDI ⇒ | GL LS => Quant. => Quant. => Quant. => | 0,0500000 0,00 Valc 300,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,0500000 0,0340000 0,0300000 0,0300000 Valc 262,5000000 | 57,70 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 31,50 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Preço Total >> or com BDI => Preço Total >> or com BDI => | 2,8 9,6 22,7 6.639,0 Tot 31,8 8,8 4,5 0,7 0,8 2,0 10,649,6 |
| ssumo 5.9.3 omposição Auxiliar omposição Auxiliar ssumo ssumo ssumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar | P00036 Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 | P SEDO P | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede | Material | GL | 0,0500000 | 57,70 MO com LS s> or com BDI => Preço Total 31,50 21,20 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS or com BDI => Preço Total S Valor Unit | 2,4,9,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0 |
| sumo 3.9.3 omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo omposição omposição omposição omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 | P SEDO SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede | Material | GL LS => Quant => Und m² H H GL GL UN GL LS => Quant => Und M | 0,0500000 | 57,70 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 31,50 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total Preço Total 10,13 | 2,4,9,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0 |
| sumo 3.9.3 omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 Código 41595 88310 88316 | P SEDO SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede Descrição PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL LS => Quant. => Quant. => | 0,0500000 0,00 Valc 300,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,0500000 0,0340000 0,0300000 0,0300000 Valc 262,5000000 Quant. 1,0000000 0,10000000 | 57,70 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 31,50 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,13 19,89 | 2,8, 9,0, 22,1, 6,639,0 114,8,4, 6,1, 114,649,6 110,1, 11,8,1,1, 11,8,1,1,1,8,1,1,1,1 |
| ssumo 3.9.3 omposição Auxiliar omposição Auxiliar ssumo ssumo ssumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 Código 41595 88310 88316 00012815 | P SEDO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede Descrição PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL LS => Quant. => Und M H H | 0,0500000 0,00 Valc 300,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,0500000 0,0340000 0,0300000 0,0300000 Valc 262,5000000 Quant. 1,0000000 0,10000000 0,5000000 | 57,70 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 31,50 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> or com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 15,06 | 2,8,6,639,000,000,000,000,000,000,000,000,000,0 |
| sumo 3.9.3 omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 Código 41595 88310 88316 00012815 | P SEDO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede Descrição PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL LS => Quant. => Und M H H UN L | 0,0500000 0,000 0,000 0,000 0,0000000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,0500000 0,0340000 0,0300000 0,0300000 0,000000 Quant. 1,0000000 0,1000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 | 57,70 MO com LS s or com BDI => Preço Total 9,00 MO com SS 0,80 67,70 MO com SDI => Preço Total 10,13 19,89 15,06 6,89 16,35 MO com LS MO com LS | 2.6.639.0 22.1.7 5.6.639.0 31.6.639.0 4.6.639.0 0.7.7 10.649.6 10.649.6 10.7.8 10.649.0 0.7.8 |
| sumo 3.9.3 omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 Código 41595 88310 88316 00012815 | P SEDO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede Descrição PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL LS => Quant. => Und M H H UN L | 0,0500000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,5500000 0,0300000 0,0300000 0,000 Quant. 1,0000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 | 57,70 MO com LS spor com BDI => Preço Total 31,50 21,20 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 15,66 6,89 16,35 | 2.6.639,0 22,1,7 6.639,0 31,5,6 14,6 4,5 0,7 10,649,6 10,1 10,1 1,5,6 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10 |
| sumo .9.3 omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 Código 41595 88310 88316 00012815 | P SEDO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede Descrição PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL LS => Quant. => Und M H H UN L | 0,0500000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,5500000 0,0300000 0,0300000 0,000 Quant. 1,0000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 | 57,70 MO com LS so or com BDI => Preço Total 31,50 21,20 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS or com BDI => Preço Total 19,89 15,06 6,89 16,35 MO com LS so or com BDI => Preço Total | 2,6,639,1,000,000,000,000,000,000,000,000,000, |
| sumo i.9.3 omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo i.9.4 omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 Código 41595 88310 88316 00012815 | P SEDO P SE | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede Descrição PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL LS => Quant. => Und M H UN LS => | 0,0500000 0,000 Valc 300,0000000 Quant. 1,0000000 0,7000000 0,5500000 0,0300000 0,0300000 Valc 262,500000 0,1000000 0,1000000 0,0200000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | 57,70 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 31,50 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS or com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 15,06 6,89 16,35 MO com BDI => or com BDI => Or com BDI => | 2,639,(1,000) 22,7,000 31,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1, |
| sumo .9.3 omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo sumo sumo sumo omposição Auxiliar sumo | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 Código 41595 88310 88316 00012815 | P SEDO P | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede Descrição PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL LS => Quant. => Quant. => | 0,0500000 0,000 0,000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,05500000 0,0340000 0,0300000 0,000 Valc 262,5000000 0,1000000 0,5000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | 57,70 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 31,50 21,20 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 15,06 6,89 16,35 MO com LS spor com BDI => Preço Total spor com BDI => | 2,1 9,0 22,7 6.639,1 14,4 8,8 4,8 4,8 10,0 0,3 10,649,1 10,649,1 0,0 0,0 0,0 0,0 13,1 10,0 10,0 10,0 1 |
| sumo .9.3 omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo omposição Auxiliar sumo sumo omposição Auxiliar sumo sumo omposição Auxiliar sumo omposição Auxiliar | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 Código 41595 88310 88316 00012815 00007348 | P SEDO P | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede Descrição PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO Descrição | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL LS => Und M H H UN LS => Quant. => | 0,0500000 0,000 Valc 300,0000000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,0500000 0,0300000 0,0300000 Quant. 1,0000000 0,1000000 0,0300000 0,0300000 0,0300000 0,0300000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | 57,70 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 31,50 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> or com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 15,06 6,89 16,35 or com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 10,13 19,89 15,06 6,89 16,35 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 15,06 16,89 16,35 MO com LS >> or com BDI => | 2, 3, 9, 9, 22, 6.639, 114, 8, 8, 4, 4, 0, 0, 0, 16, 10, 10, 10, 11, 7, 7, 0, 0, 6, 6, 6, 13, 13, 15, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16 |
| ssumo 5.9.3 omposição Auxiliar omposição Auxiliar ssumo ssumo ssumo ssumo omposição Auxiliar ssumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 Código 41595 88310 88316 00012815 00007348 | P SEDO P | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador Pintor Com encargos complementares SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede Descrição Pintura ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO Descrição Esmalte s/ ferro (superf. lisa) | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL LS => Und M UN LS => Quant. => Quant. => | 0,0500000 0,000 Valc 300,0000000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,0500000 0,0300000 0,0300000 Quant. 1,0000000 0,0300000 0,0300000 0,0300000 0,0300000 0,0200000 0,0300000 0,0200000 0,03000000 0,02000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 Quant. 1,00000000 | 57,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> or com BDI => Valor Unit 31,50 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => 10,13 19,89 15,06 6,89 16,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Preço Total => 10,13 19,89 15,06 6,89 16,35 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => 10,13 19,89 15,06 16,35 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 10,13 19,89 15,06 16,35 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 10,13 19,89 15,06 16,35 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 10,13 19,89 15,06 16,35 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 10,13 19,89 15,06 16,35 MO com LS => or com BDI => Preço Total => 10,13 15,06 16,35 16,35 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 | 2, 3, 9, 9, 22, 6.639, 114, 8, 8, 14, 0, 0, 0, 16, 17, 17, 0, 0, 0, 13, 13, 15, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 17, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18 |
| sumo 1.9.3 omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo omposição Auxiliar sumo omposição Auxiliar sumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 Código 41595 88310 88316 00012815 00007348 Código 150302 280024 280026 P00019 | P SEDO P | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede Liquido preparador p/ parede Descrição PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO Descrição Esmaîte s/ ferro (superf. lisa) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL LS => Und M H H UN L LS => Quant. => Quant. => | 0,0500000 0,000 Valc 300,0000000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,0500000 0,0300000 0,0300000 Quant. 1,0000000 0,0300000 0,0300000 0,0300000 0,0300000 0,0200000 Valc 200,0000000 Quant. 1,0000000 | 57,70 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 31,50 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 15,06 6,89 16,35 or com BDI => Valor Unit 35,18 21,20 | 2, 3, 9, 9, 22, 6.639, 114, 88, 44, 00, 00, 116, 40, 110, 649, 110, 649, 110, 649, 110, 649, 110, 649, 110, 649, 110, 649, 110, 110, 110, 110, 110, 110, 110, 11 |
| ssumo 5.9.3 omposição Omposição Auxiliar omposição Auxiliar ssumo ssumo ssumo omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar omposição Auxiliar ssumo | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 Código 41595 88310 88316 00012815 00007348 | P SEDO P | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede Descrição PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO Descrição Esmaîte sí ferro (superf. lisa) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL LS => Und M H UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => | 0,0500000 0,000 Valc 300,0000000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,0500000 0,0300000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 | 57,70 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 31,50 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS spor com BDI => Preço Total spor com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 16,35 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 16,35 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 16,35 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 16,35 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 10,13 10,89 11,35 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 10,13 10,89 11,35 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 10,13 10,10 10,1 | 2, 3, 9, 9, 22, 8, 6, 639, 114, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 10, 16, 16, 16, 17, 17, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18 |
| sumo 1.9.3 omposição Auxiliar omposição Auxiliar sumo s | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 Código 41595 88310 88316 00012815 00007348 Código 150302 280024 280026 P00019 P00027 D00141 | P SEDO P | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede Descrição PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO Descrição Esmalte s/ ferro (superf. lisa) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL LS => Und M H H UN L LS => Quant. => Quant. => Quant. => | 0,0500000 0,000 Valc 300,0000000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,0500000 0,0300000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 | 57,70 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 31,50 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS spor com BDI => Preço Total spor com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 16,35 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 16,35 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 16,35 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 16,35 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 10,13 10,745 | 2,1 2,1 3,1 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 4,2 |
| 6.9.3 Composição Composição Auxíliar | Código 150132 280024 280026 P00003 P00006 P00007 P00029 Código 41595 88310 88316 00012815 00007348 Código 150302 280024 280026 P00019 P00027 D00141 | P SEDO P | Descrição PVA externa c/massa e liq. preparador PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta Latex PVA Massa PVA Lixa para parede Liquido preparador p/ parede Descrição PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO Descrição Esmaîte s/ ferro (superf. lisa) PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmaîte Aguarraz | Material | GL LS => Quant. => Und m² H H GL GL UN GL LS => Quant. => Und M H UN L LS => Quant. => Quant. => | 0,0500000 0,000 Valc 300,0000000 Quant. 1,0000000 0,5500000 0,0500000 0,0300000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 | 57,70 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 31,50 16,01 91,00 22,50 0,80 67,70 MO com LS spor com BDI => Preço Total spor com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 16,35 MO com LS spor com BDI => Valor Unit 10,13 19,89 16,35 MO com LS spor com BDI => Preço Total spor com BDI => Valor Unit 10,13 10,35 MO com LS spor com BDI => Preço Total spor com BDI => Preço Total spor com BDI => 10,35 MO com LS spor com BDI => Preço Total spor com BDI => Valor Unit 35,18 21,20 16,01 107,45 68,00 | 2.6.839,(I |

| | | | | Quant. => | 63,0000000 | Preço Total => | 2.854,53 | |
|-------|--------|--|-----------------|-----------|------------|----------------|----------|--|
| ódigo | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 02494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, API ICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER | PINT - PINTURAS | m² | 1.0000000 | 45.00 | 45.00 | |

| 6.9.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---------|-----------|-----------------|-------|
| Composição | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 45,00 | 45,00 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,2750000 | 19,89 | 5,46 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1150000 | 15,06 | 1,73 |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0640000 | 30,54 | 1,95 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 6,89 | 0,06 |
| Insumo | 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 0,2016000 | 86,20 | 17,37 |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 57,25 | 18,43 |
| | | | | MO sem 4,86 LS => |) LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,80 |
| | | | | Valor do 12 9 | 3 | Valo | r com BDI => | 57 96 |

| | | | | LO =/ | | | | | |
|---------------------|----------|-----------|--|--|--------|-----------|-------------|-----------------|-----------|
| | | | | Valor do BDI => | 12,96 | | Valo | or com BDI => | 57,96 |
| | | | | BB1-> | | Quant. => | 550,0000000 | Preço Total | 31.878,00 |
| 6.10 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 23.094,81 |
| 6.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 170701 | SEDO | Ponto de força (tubul., fiaçao e disjuntor) acima de 200W | | | PT | 1,0000000 | 460,32 | 460,32 |
| Composição Auxiliar | 280005 | SEDO | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 9,0000000 | 16,33 | 146,97 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDO | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 9,0000000 | 20,36 | 183,24 |
| Insumo | E00002 | SEDO | Bucha e arruela de 1"-aluminio | Material | | UN | 4,0000000 | 1,89 | 7,56 |
| Insumo | E00087 | SEDO | Disjuntor 3P-30A | Material | | UN | 1,0000000 | 52,65 | 52,65 |
| Insumo | E00015 | SEDO | Eletroduto PVC Rígido de 1" | Material | | М | 3,0000000 | 5,30 | 15,90 |
| Insumo | E00006 | SEDO | Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V | Material | | М | 9,0000000 | 6,00 | 54,00 |
| | | r | | MO sem | 233,46 | LS => | 0,00 | MO com LS | 233,46 |
| | | | | Valor do | 132,66 | | Valo | or com BDI => | 592,98 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 12.0000000 | Preço Total | 7.115,76 |
| | | | | | | | | => | |
| 6.10.2 | _ | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | COMP. 09 | Próprio | Refletor de micro led IP68 400W | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA | ACÃO F | UN | 1,0000000 | 402,23 | 402,23 |
| Composição Auxiliar | 060003 | SBC | LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO | INSTALACOES ELETRI LUMINARIAS | | UN | 1,0000000 | 402,23 | 402,23 |
| | | | | MO sem LS => | 22,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 115,92 | | Valo | or com BDI => | 518,15 |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 6.217,80 |
| 6.10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 170081 | SEDO | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W | | | PT | 1,0000000 | 221,04 | 221,04 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDO P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 5,0000000 | 16,25 | 81,25 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDO | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 5,0000000 | 20,36 | 101,80 |
| Insumo | E00019 | SEDO | Caixa de derivação 4"x2"- Plástica | Material | | UN | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | E00012 | SEDO | Eletroduto PVC Rígido de 1/2" | Material | | M | 3,0000000 | 2,71 | 8,13 |

| Composição Auxiliar | 280007 | SEDO P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 5,0000000 | 16,25 | 81,25 |
|---------------------|--------|-----------|---|--------------------|--------|-----------|------------------|--------------|----------|
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDO P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 5,0000000 | 20,36 | 101,80 |
| Insumo | E00019 | SEDO P | Caixa de derivação 4"x2"- Plástica | Material | | UN | 1,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | E00012 | SEDO P | Eletroduto PVC Rígido de 1/2" | Material | | М | 3,0000000 | 2,71 | 8,13 |
| Insumo | E00034 | SEDO P | Arruela de 1/2" | Material | | UN | 2,0000000 | 0,51 | 1,02 |
| Insumo | E00008 | SEDO P | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V | Material | | М | 9,0000000 | 2,92 | 26,28 |
| Insumo | E00033 | SEDO P | Bucha de 1/2" | Material | | UN | 2,0000000 | 0,61 | 1,22 |
| | | | | MO sem LS => | 128,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 128,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 63,70 | | Valor com BDI => | | 284,74 |
| | | | | | | Quant. => | 30.0000000 | Preco Total | 8.542.20 |

| | | | | | | => | |
|---------------------|------------------|---|-------------------------|-------|-----------|-----------------|-------|
| 6.10.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 171523 SEDO P | Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) | | UN | 1,0000000 | 23,94 | 23,94 |
| Composição Auxiliar | 280007 SEDO P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,3700000 | 16,25 | 6,01 |
| Composição Auxiliar | 280014 SEDO P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,3700000 | 20,36 | 7,53 |
| Insumo | E00768 SEDO P | Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) | Material | UN | 1,0000000 | 10,40 | 10,40 |
| | | | MO sem 9,52 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,52 |
| | | | Valor do 6,89 BDI => | | Valo | r com BDI => | 30,83 |

| | | | | BDI => | | | | | |
|---------------------|--------|-----------|---|--------------------|------|-----------|-----------|----------------|--------|
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 154,15 |
| 6.10.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 170333 | SEDO P | Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiaçao) | | | UN | 1,0000000 | 18,66 | 18,66 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDO P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,2900000 | 20,36 | 5,90 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDO P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,2900000 | 16,25 | 4,71 |
| Insumo | E00059 | SEDO P | Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiaçao) | Material | | UN | 1,0000000 | 8,05 | 8,05 |
| | | | | MO sem LS => | 7,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,37 | | Valo | r com BDI => | 24,03 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total | 120,15 |

| 6.10.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------|------|-----------|------------|-----------------|--------|
| Composição | 8324 | ORSE | Plafon E-27 | Luminárias Interna | as | un | 1,0000000 | 7,61 | 7,61 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | | h | 0,2000000 | 3,39 | 0,67 |
| Insumo | 8518 | ORSE | Plafon plastico branco com soquete E-27 | Material | | un | 1,0000000 | 4,29 | 4,29 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | Н | 0,2000000 | 13,26 | 2,65 |
| | | | | MO sem LS => | 2,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,19 | | Valo | or com BDI => | 9,80 |
| | | | | | | Quant. => | 25,0000000 | Preço Total => | 245,00 |
| 6.10.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

| | | 00110 | 1 | N.E. N.OT. 1.070 | | | 0.1 00 | 01.00 |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|
| Composição | | | LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 21,73 | 21,73 |
| Composição Auxiliar | | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1655000 | 19,04 | 3,15 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0690000 | 14,99 | 1,03 |
| Insumo | 00038780 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 15,20 | 15,20 |
| Insumo | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 2,35 | 2,35 |
| | | | | MO sem 2,90 | LS => | 0,00 | MO com LS | 2,90 |
| | | | | LS => Valor do 6,26 | | Valo | => or com BDI => | 27,99 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 25,0000000 | Preço Total | 699,75 |
| 6.11 | | 1 | INSTALAÇÕES PLUVIAIS | | | | => | 43.725,96 |
| | 24.11 | _ | | _ | | | | |
| 6.11.1 Composição | | | Descrição TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM | Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | Und M | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 88,72 | Total 88,72 |
| | | | CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SANITÁRIAS | | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1800000 | 14,50 | 2,61 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1800000 | 18,40 | 3,31 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0062000 | 56,47 | 0,35 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 1,68 | 0,06 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0102000 | 63,98 | 0,65 |
| Insumo | 00009840 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) | Material | М | 1,0400000 | 78,60 | 81,74 |
| mounio | 00000010 | O. U. | (1556) 15, 52(112 (), 51) 16 mm, 7 m 2 255 7 6 50 7 65 7 6 1 25 7 m 6 1 125 7 m 6 (151 155 65) | | | | | |
| | | | | MO sem 4,12 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,12 |
| | | | | Valor do 25,56 BDI => | | Valo | or com BDI => | 114,28 |
| | | | | | Quant. => | 100,0000000 | Preço Total => | 11.428,00 |
| 6.11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 180240 | | Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 150mm - LS | | UN | 1,0000000 | 77,39 | 77,39 |
| Composição Auxiliar | 280016 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,5600000 | 19,71 | 11,03 |
| Composição Auxiliar | 280008 | | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,5600000 | 15,65 | 8,76 |
| Insumo | H00325 | SEDO | Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 150mm - LS | Material | UN | 1,0000000 | 48,50 | 48,50 |
| Insumo | D00223 | P SEDO | Adesivo p/ PVC - 75g | Material | ТВ | 0,1800000 | 9,00 | 1,62 |
| Insumo | D00222 | P SEDO | Solução limpadora | Material | L | 0,1500000 | 49,90 | 7,48 |
| | | Р | , ' | MO sem 14,21 | LS => | 0,00 | MO com LS | 14,21 |
| | | | | LS => Valor do 22,30 | | | => or com BDI => | 99,69 |
| | | | | BDI => 22,30 | | | | |
| | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 1.196,28 |
| 6.11.5 | _ | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 180679 | SEDO | Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto | | UN | 1,0000000 | | 372,79 |
| | | P | | | | | 372,79 | |
| Composição Auxiliar | 030010 | P | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | m³ | 0,4000000 | 48,03 | |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | | P SEDO P | Escavação manual ate 1.50m de profundidade Lastro de concreto magro c/ seixo | | | | | 19,21 |
| | 040257 | P SEDO P SEDO P | | | m³ | 0,4000000 | 48,03 | 19,21 |
| Composição Auxiliar | 040257 | P SEDO P SEDO P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo | | m³ | 0,4000000 0,0320000 | 48,03 602,94 | 19,21 19,29 135,18 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 | P SEDO P SEDO P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | | m³ m³ | 0,400000 0,0320000 0,0450000 | 48,03 602,94 3.004,19 | 19,21 19,29 135,18 115,93 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo | | m³ m³ m³ | 0,400000 0,0320000 0,0450000 1,3000000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 | 19,21 19,29 135,18 115,93 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 | P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | | m ³ m ³ m ³ m ² | 0,400000 0,032000 0,0450000 1,3000000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 | P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | MO sem 135.12 | m³ m³ m³ m² m² m² m² | 0,400000 0,032000 0,0450000 1,3000000 1,3900000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 | P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | LS => | m³ m³ m³ m³ m² m² m² cm² cm² cm² | 0,400000 0,032000 0,045000 1,300000 1,390000 0,2500000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 11,45 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 | P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | | m³ m³ m³ m² m² m² m² LS => | 0,400000 0,0320000 0,0450000 1,3000000 1,3900000 0,2500000 0,00 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS => | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 11,45 135,12 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:8:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | LS => Valor do 107,43 BDI => | m³ m³ m³ m² m² m² con m | 0,4000000 0,0320000 0,0450000 1,3000000 1,3900000 0,2500000 0,00 Valc 12,0000000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 11,45 135,12 480,22 5.762,64 |
| Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 | P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | LS => Valor do 107,43 BDI => | m³ m³ m³ m² m² m² m² con m² co | 0,4000000 0,0320000 0,0450000 1,3000000 1,3900000 0,2500000 0,00 Valc 12,0000000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 11,45 135,12 480,22 5.762,64 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 | P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:8:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | LS => Valor do 107,43 BDI => | m³ m³ m³ m² m² m² con m | 0,4000000 0,0320000 0,0450000 1,3000000 1,3900000 0,2500000 0,00 Valc 12,0000000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 11,45 135,12 480,22 5.762,64 |
| Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 | P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fok=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, | LS => Valor do 107.43 BDI => Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | m³ m³ m³ m² m² m² m² con m² co | 0,4000000 0,0320000 0,0450000 1,3000000 1,3900000 0,2500000 0,00 Valc 12,0000000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit | 19,21 19,22 135,18 115,93 14,15 57,58 11,45 135,12 480,22 5.762,64 Total |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 6.11.6 Composição | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SIMAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fok=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR | LS => Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS | m³ m³ m³ m² m² m² m² con m² co | 0,4000000 0,0320000 0,0450000 1,3000000 1,3900000 0,2500000 0,00 Valc 12,0000000 Quant. 1,0000000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com S > or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 169,57 | 19,21 19,28 135,18 115,93 14,18 57,58 11,48 135,12 480,22 5.762,64 Tota 169,57 |
| Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SIMAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | LS => Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² cHP | 0,4000000 0,0320000 1,3000000 1,3900000 0,2500000 0,2500000 Valc 12,0000000 Quant. 1,0000000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 169,57 | 19,21 19,28 135,18 115,93 14,18 57,58 11,48 135,12 480,22 5.762,64 Tota 169,57 |
| Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 | P SEDO SINAPI SINAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fok=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR | LS => Valor do 107,43 BDI => Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EM MÁQUINAS E | m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² cHP | 0,4000000 0,0320000 1,3000000 1,3900000 0,2500000 0,2500000 Valc 12,0000000 Quant. 1,0000000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 169,57 | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,18 57,58 11,48 135,12 480,22 5.762,64 Total 169,57 0,23 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 6.11.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88323 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SINAPI SINAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | LS => Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS E MÉQUINAS E EQUIPAMENTOS | m³ m³ m³ m² m² m² m² m² cS => Quant => Quant => CHP CHI | 0,4000000 0,0320000 1,3000000 1,3900000 1,3900000 0,2500000 0,000 Valc 12,0000000 Quart. 1,0000000 0,0132000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO con LS or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 169,57 17,53 | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,18 57,58 135,12 480,22 5.762,64 Tota 169,57 0,23 |
| Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88323 88316 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ m³ m³ m² m² m² m² m² cS => Quant => Und | 0,4000000 0,0320000 1,3000000 1,3900000 1,3900000 0,2500000 0,00 Valc 12,0000000 Quant. 1,0000000 0,0132000 0,0183000 0,0183000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS or com BDI => Preço Tom BDI => Valor Unit 169,57 17,53 16,40 | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 11,45 135,12 480,22 5.762,64 Total 169,57 0,23 0,30 |
| Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88323 88316 | P SEDO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ m³ m³ m² m² m² m² m² cS => Quant => CHP | 0,4000000 0,0320000 1,3000000 1,3900000 1,3900000 0,200 Valc 12,0000000 Quant. 1,0000000 0,0132000 0,0183000 0,5390000 0,6330000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 169,57 17,53 16,40 18,68 15,06 | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 135,12 480,22 5.762,64 Total 169,57 0,23 0,30 10,06 9,53 |
| Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88323 88316 00040784 | P SEDO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | LS => Valor do BDI => TIPO COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material | m³ m³ m³ m² m² m² m² m² cS => Ouant. => Ouant. => Und | 0,400000 0,0320000 1,300000 1,3900000 1,3900000 0,2500000 Valc 12,0000000 0,010 0,0132000 0,0132000 0,0330000 1,0500000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS >>> or com BDI => Valor Unit 169,57 17,53 16,40 18,68 15,06 | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 135,12 480,22 5.762,64 Total 169,57 0,23 0,30 10,06 9,53 117,05 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88323 88316 00040784 00005061 | P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:8:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (IKG = 1025 UNIDADES) | LS => Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material | m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m² cS => Quant. => Quant. => Und M CHP CHI H H H KG KG KG KG KG | 0,400000 0,0320000 1,300000 1,3900000 1,3900000 0,2500000 Quant. 1,0000000 0,0132000 0,0330000 1,0500000 1,0500000 0,0320000 0,0320000 0,0320000 0,0320000 0,0320000 0,0320000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS so or com BDI => Preço Total => Valor Unit 169,57 17,53 16,40 18,68 15,06 111,48 18,50 66,57 | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 11,45 135,12 480,22 5.762,64 Total 169,57 0,23 0,30 10,06 9,53 117,05 0,46 0,32 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88323 88316 00040784 00005061 00005104 | P SEDO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fok=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adil. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | LS => Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material | m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m² LS => Quant. => CHP CHI H H KG KG 310ML | 0,400000 0,0320000 1,390000 1,390000 0,2500000 0,2500000 0,00 Quart. 1,0000000 0,0132000 0,0132000 0,6330000 1,0500000 0,02500000 0,0049000 0,1610000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS sor com BDI => Preço Total => Valor Unit 169,57 17,53 16,40 18,68 15,06 111,48 18,50 66,57 38,85 | 19,21 19,25 135,18 115,93 14,18 57,58 135,12 480,22 5.762,64 Tota 169,57 0,23 0,30 10,06 9,53 117,08 0,48 0,32 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88323 88316 00040784 00005061 00005104 | P SEDO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS | LS => Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material | m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m² LS => Quant. => Quant. => CHP CHI H M KG KG 310ML | 0,400000 0,0320000 1,300000 1,390000 1,390000 0,2500000 0,00 Valc 12,000000 0,0132000 0,0132000 0,0330000 1,0500000 0,02500000 0,0049000 0,1800000 0,1800000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com ES or com BDI => Preço Total => Valor Unit 169,57 17,53 16,40 18,68 15,06 111,48 18,50 66,57 38,65 141,12 | 19,21 19,25 135,18 115,93 14,18 57,58 135,12 480,22 5.762,64 Tota 169,57 0,23 0,30 10,06 9,53 117,08 0,48 0,32 6,22 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88323 88316 00040784 00005061 00005104 | P SEDO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fok=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adil. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | LS => Valor do BDI => Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS => 13,71 | m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m² LS => Quant. => CHP CHI H H KG KG 310ML | 0,400000 0,0320000 1,300000 1,390000 1,390000 0,2500000 0,00 Valc 12,000000 0,0132000 0,0132000 0,0330000 1,0500000 0,0250000 0,049000 0,16100000 0,1800000 0,000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MC com SDI => Preço Total => Valor Unit 169,57 17,53 16,40 18,68 15,06 111,48 18,50 66,57 38,65 141,12 MO com LS => MO com LS | 19,21 19,25 135,18 115,93 14,15 57,58 135,12 480,22 5.762,64 Tota 169,57 0,23 0,30 10,06 9,53 117,05 0,44 0,32 6,22 25,40 13,71 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88323 88316 00040784 00005061 00005104 | P SEDO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fok=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adil. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | LS => Valor do BDI => TIPO COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem 13,71 | m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m² LS => Quant. => Quant. => CHP CHI H M KG KG 310ML | 0,400000 0,0320000 1,300000 1,390000 1,390000 0,2500000 0,00 Valc 12,000000 0,0132000 0,0132000 0,0330000 1,0500000 0,0250000 0,049000 0,16100000 0,1800000 0,000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS or com BDI => Preço Total 169,57 17,53 16,40 18,68 15,06 111,48 18,50 66,57 38,65 141,12 MO com LS | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 135,12 480,22 5.762,64 Total 169,57 0,23 0,30 10,06 9,53 117,05 0,46 0,32 6,22 25,40 13,71 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88323 88316 00040784 00005061 00005104 | P SEDO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fok=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adil. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | LS => Valor do BDI => TIPO COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do 48,87 | m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m² LS => Quant. => Quant. => CHP CHI H M KG KG 310ML | 0,400000 0,0320000 1,300000 1,390000 1,390000 0,2500000 0,00 Valc 12,000000 0,0132000 0,0132000 0,0330000 1,0500000 0,0250000 0,049000 0,16100000 0,1800000 0,000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com EDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 169,57 17,53 16,40 18,68 15,06 111,48 18,50 66,57 38,65 141,12 MO com EDI ⇒ or com BDI ⇒ | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 11,45 135,12 480,22 5.762,64 Total 169,57 0,23 0,30 10,06 9,53 117,05 0,46 0,32 6,22 25,40 13,71 218,444 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88323 88316 00040784 00005061 00005104 | P SEDO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fok=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adil. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | LS => Valor do BDI => TIPO COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do 48,87 | m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² LS => Quant. => Quant. => CHP CHI H KG KG 310ML KG LS => | 0,4000000 0,0320000 1,3000000 1,3900000 1,3900000 0,2500000 0,001 2,0000000 0,0132000 0,0132000 0,0330000 1,0500000 0,0250000 0,049000 0,1610000 0,1800000 0,000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com EDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 169,57 17,53 16,40 18,68 15,06 111,48 18,50 66,57 38,65 141,12 MO com EDI ⇒ or com BDI ⇒ | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,18 57,58 135,12 480,22 5.762,64 Total 169,57 0,23 0,30 10,06 9,53 117,05 0,46 0,32 6,22 25,44 13,71 218,444 25,339,04 |
| Composição Auxiliar Insumo | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88323 88316 00040784 00005104 00005104 0000142 | P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | LS => Valor do BDI => TIPO COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => 13,71 LS => Valor do 48,87 | m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² LS => Quant. => Quant. => CHP CHI H KG KG 310ML KG LS => | 0,4000000 0,0320000 1,3000000 1,3900000 1,3900000 0,2500000 0,001 2,0000000 0,0132000 0,0132000 0,0330000 1,0500000 0,0250000 0,049000 0,1610000 0,1800000 0,000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com EDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 169,57 17,53 16,40 18,68 15,06 111,48 18,50 66,57 38,65 141,12 MO com EDI ⇒ or com BDI ⇒ | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,18 57,58 135,12 480,22 5.762,64 Total 169,57 0,23 0,30 10,06 9,53 117,05 0,46 0,32 6,22 25,40 13,71 218,44 25,339,04 |
| Composição Auxiliar Insumo | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88323 88316 00040784 00005061 00005104 0000142 0001388 | P SEDO SINAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | LS => Valor do BDI => TIPO COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do 48,87 | m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² LS => Quant. => Quant. => Quant. => | 0,4000000 0,0320000 1,3000000 1,3000000 1,3000000 1,3900000 0,2500000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0132000 0,0132000 0,0330000 1,0500000 0,049000 0,049000 0,1610000 0,1800000 0,0400000 0,1800000 0,0400000 0,1800000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,0400000 0,04000000 0,04000000 0,04000000 0,04000000 0,04000000 0,040000000 0,0400000000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS> or com BDI => Preço Total Preço Total 3,004,19 89,18 10 | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 135,12 480,22 5.762,64 Total 169,57 0,23 0,30 10,06 9,53 117,05 0,46 0,32 25,40 13,71 218,44 25,339,04 |
| Composição Auxiliar Insumo | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88323 88316 00040784 00005104 0000142 00013388 | P SEDO SINAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fok=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIRÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIRÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | LS => Valor do BDI => TIPO COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => 13,71 LS => Valor do 48,87 | m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² LS => Quant. => Quant. => Quant. => | 0,4000000 0,0320000 1,3000000 1,3900000 1,3900000 0,2500000 0,00 Valc 12,0000000 0,0132000 0,01830000 0,0330000 1,0500000 0,049000 0,1610000 0,1800000 0,004 Valc 116,0000000 Quant. | 48,03 602,94 3,004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com BDI => Preço Total 18,68 15,06 111,48 18,50 66,57 38,65 141,12 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 11,45 135,12 480,22 5.762,64 Total 169,57 0,23 0,30 10,06 9,53 117,05 0,46 0,32 25,40 13,71 218,44 25,339,04 28.018,63 Total 449,54 |
| Composição Auxiliar Insumo | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88316 00040784 00005104 00005104 0000142 00013388 | P SEDO SINAPI | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fok=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | LS => Valor do BDI => TIPO COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => 13,71 LS => Valor do 48,87 | m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 0,4000000 0,0320000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 0,2500000 0,000 Quant. 1,0000000 0,10132000 0,01830000 0,01800000 0,1610000 0,1800000 0,16100000 0,004 116,0000000 Quant. 1,0000000 | 48,03 602,94 3,004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com BDI => Preço Total 2> Valor Unit 169,57 17,53 16,40 18,68 15,06 111,48 18,50 66,57 38,65 141,12 MO com LS 2> or com BDI => Preço Total 39,07 20,000 20,0 | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 135,12 480,22 5.762,64 Total 169,57 0,23 0,30 10,066 9,53 117,05 0,46 0,32 25,40 13,71 218,44 25,339,04 449,54 125,20 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88316 00040784 00005104 00005104 0000142 00013388 | P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fok=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => TIPO COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => LS => Tipo | m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² LS => Quant. => Quant. => Quant. => Und H H KG KG 310ML KG LS => Quant. => | 0,4000000 0,0320000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 0,2500000 0,000 Quart. 1,0000000 0,132000 0,000000 0,0000000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com ES >> Valor Unit 169,57 17,53 16,40 18,68 15,06 111,48 18,50 66,57 38,65 141,12 MO com LS >> or com BDI >> Prego Total The present of | 19,21 19,25 135,18 115,93 14,18 57,58 135,12 480,22 5.762,64 Total 169,57 0,23 0,30 10,06 9,53 117,05 0,46 0,32 25,44 13,71 218,44 25.339,04 28.018,63 Total 449,54 125,20 118,26 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88316 00040784 00005104 00005104 0000142 00013388 Código 180299 280008 280016 H00075 | P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fok=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 1 1/2* (LH) | LS => Valor do BDI => TIPO COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => LS => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Material | m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² LS => Quant. => Quant. => Quant. => Und H H KG KG 310ML KG LS => Quant. => | 0,4000000 0,0320000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 0,2500000 0,000 Quart. 1,0000000 0,5390000 0,0330000 1,0500000 0,04600000 0,1610000 0,1800000 0,1610000 0,0049000 0,1610000 0,0049000 0,0049000 0,0049000 0,0049000 0,0049000 0,0049000 0,0049000 0,0049000 0,0049000 0,0049000 0,0049000 0,0049000 0,0049000 0,0049000 0,0049000 0,0000000 0,0000000 0,00000000 0,000000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com BDI => Preço Total 18,68 15,06 111,48 18,50 66,57 38,65 141,12 MO com LS => or com BDI => Preço Total 449,54 15,65 19,71 4,76 | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 135,12 480,22 5.762,64 Total 169,57 0,23 0,30 10,066 9,53 117,05 0,46 0,32 25,40 13,71 218,44 25,339,04 49,54 125,20 118,26 3,57 |
| Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar | 040257 050681 060045 110143 110763 130113 Código 94229 93281 93282 88316 00040784 00005104 00005104 0000142 00013388 | P SEDO P | Lastro de concreto magro c/ seixo Concreto armado Fok=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a singelo Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS Descrição Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | LS => Valor do BDI => TIPO COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => LS => Tipo | m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² LS => Quant. => Quant. => Quant. => Und H H KG KG 310ML KG LS => Quant. => | 0,4000000 0,0320000 1,3900000 1,3900000 1,3900000 0,2500000 0,000 Quart. 1,0000000 0,132000 0,000000 0,0000000 | 48,03 602,94 3.004,19 89,18 10,18 41,43 45,80 MO com LS> or com BDI => Preco Total 111,48 18,50 66,57 38,65 141,12 MO com LS => Preco Total Total Preco Total Total Preco Total Tota | 19,21 19,29 135,18 115,93 14,15 57,58 11,45 135,12 480,22 5,762,64 Total 169,57 0,23 0,30 10,06 9,53 117,05 0,46 0,32 6,22 25,40 13,71 218,44 |

| la auma | 1100000 | CEDO | Adopted as and am DVC 2/4"/LLD | Material | LINI | 4 0000000 | 0.04 | 0.04 |
|--|---|--|--|--|--|---|--|---|
| Insumo | H00082 | P | Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) | Material | UN | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 |
| Insumo | H00080 | P | Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH) | Material | UN | 2,0000000 | 2,82 | 5,64 |
| Insumo | H00074 | SEDO P | Tubo em PVC 1 1/2" (LH) | Material | M | 3,0000000 | 37,29 | 111,87 |
| | | | | MO sem 173,74 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 173,74 |
| | | | | Valor do 129,55 BDI => | | Valo | r com BDI => | 579,09 |
| | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total | 8.107,26 |
| 6.12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 180214 | SEDO | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) | | PT | 1,0000000 | 360,54 | 360,54 |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDO | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 8,0000000 | 15,65 | 125,20 |
| Composição Auxiliar | 280016 | P SEDO | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 8,0000000 | 19,71 | 157,68 |
| Insumo | H00008 | P SEDO | Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm | Material | UN | 0,2500000 | 15,37 | 3,84 |
| Insumo | H00085 | P | Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH) | Material | UN | 0,5000000 | 22,32 | 11,16 |
| Insumo | H00004 | P | Tubo em PVC - 40mm (LS) | Material | M | 4,0000000 | 8,11 | 32,44 |
| Insumo | H00088 | P | Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH | Material | UN | 0,5000000 | 4,00 | 2,00 |
| Insumo | H00089 | Р | Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS) | Material | UN | 0,2500000 | 12,12 | 3,03 |
| | | Р | | | | | | 3,89 |
| Insumo | H00084 | P | Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS) | Material | UN | 0,2500000 | 15,59 | |
| Insumo | H00003 | P | Tubo em PVC - 50mm (LS) | Material | M | 1,5000000 | 12,30 | 18,45 |
| Insumo | H00086 | SEDO P | Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm | Material | UN | 0,2500000 | 11,40 | 2,85 |
| | | | | MO sem 203,20 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 203,20 |
| | | | | Valor do 103,90 BDI => | | Valo | r com BDI => | 464,44 |
| | | | | | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total | 6.502,16 |
| 6.12.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 180485 | SEDO | Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas | | UN | 1,0000000 | 4.558,54 | 4.558,54 |
| Composição Auxiliar | 020174 | | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | | m³ | 8,8000000 | 91,01 | 800,88 |
| Composição Auxiliar | 030010 | P SFDO | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | m³ | 5,5000000 | 48,03 | 264,16 |
| Composição Auxiliar | 050729 | P | Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | | m³ | 0,8300000 | 3.042,70 | 2.525,44 |
| Composição Auxiliar | 180102 | P | Tubo em PVC - 100mm (LS) | | М | 0,5000000 | 36,00 | 18,00 |
| | | P | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 180508 | P | Tubo em PVC - 150mm (LS) | | M | 4,0000000 | 76,41 | 305,64 |
| Composição Auxiliar | 280004 | P | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 4,5000000 | 16,08 | 72,36 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 4,5000000 | 20,19 | 90,85 |
| Insumo | H00072 | SEDO P | Tampa de fo fo d = 0,50m | Material | UN | 1,0000000 | 481,21 | 481,21 |
| | | | | MO sem 1.054,64 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1.054,64 |
| | | | | Valor do 1.313,77 | | Valo | r com BDI => | 5.872,31 |
| | | | | BDI => | | | | |
| | | | | BDI => | Quant. => | | Preço Total | 5.872,31 |
| 6.12.4 | Código | Banco | Descrição | | | 1,0000000 | => | |
| 6.12.4 Composição | Código 180543 | SEDO | Descrição Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas | BDI => | Quant. => Und UN | | Preço Total => Valor Unit 2.633,40 | Total |
| | | SEDO P SEDO | | | Und | 1,0000000 Quant. | => Valor Unit | Total 2.633,40 |
| Composição Composição Auxiliar | 180543 | SEDO P SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | | Und UN | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 | => Valor Unit 2.633,40 91,01 | Total 2.633,40 819,09 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 | SEDO P SEDO P SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ (po.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | Und UN m³ m³ | 1,0000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 | => Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 | Total 2.633,40 819,09 336,21 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ (po.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo | | Und UN m³ m³ | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 | Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baklrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma | | Und UN m³ m³ m³ | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,05000000 | >> Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) | | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ | 1,0000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,0500000 0,1500000 | >> Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 | SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo | Tipo | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,5000000 | Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 | SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) | Tipo Material | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,5000000 1,6000000 | Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 | SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo | Tipo | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,5000000 1,6000000 | Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 | SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo | Material MO sem 738,29 LS => Valor do 758,94 | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ | 1,0000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,0500000 0,1500000 10,5000000 1,6000000 0,00 | Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 | SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo | Material MO sem 738,29 LS => | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,0500000 10,500000 10,5000000 1,6000000 Valo | > Valor Unit 2.633.40 91.01 48.03 513.42 1.116.95 3.233.90 55.68 146.54 MO cut S = S r com BDI => | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 | SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo | Material MO sem 738,29 LS => Valor do 758,94 | Und UN m³ m³ m³ m³ cm³ LS => | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,0500000 10,500000 10,5000000 1,6000000 Valo | >> Valor Unit 2.633.40 91.01 48.03 513.42 1.116.95 3.233.90 55.68 146.54 MO com LS >> r com BDI => | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 | SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entuiho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baktrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado | Material MO sem 738,29 LS => Valor do 758,94 BDI => | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ LS => | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,5000000 1,6000000 0,00 Valo 1,0000000 | > Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS => r com BDI => Preco Total | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 Total |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 | SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baktrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado | Material MO sem 738,29 LS => Valor do 758,94 BDI => | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ com som som som som som som som som som s | 1,0000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,0500000 10,500000 1,6000000 0,00 Valo 1,0000000 Quant. | >> Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS >> r com BDI => Preço Total => Valor Unit | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 Total 3.217,33 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baktrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobloo conc.arm. d=1.4m p=1.8m | Material MO sem 738,29 LS => Valor do 758,94 BDI => | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ LS => Quant. => | 1,0000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,500000 1,6000000 Valo 1,0000000 Quant. 1,0000000 | > Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS >> r com BDI => Preco Total >> Valor Unit 3.217,33 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 Total 3.217,33 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 | SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baktrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material MO sem 738,29 LS => Valor do 758,94 BDI => | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ LS => Quant. => Und UN H | 1,0000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,500000 1,6000000 Valo 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 | >> Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS >> r com BDI => Preco Total >> Valor Unit 3.217,33 20,19 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 Total 3.217,33 20,19 16,08 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 | SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baktrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | Material MO sem 738,29 LS => Valor do 758,94 BDI => | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ LS => Quant. => Und UN H H m³ | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,500000 Valo 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | > Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS >> r com BDI => Preço Total >> Valor Unit 3.217,33 20,19 16,08 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 Total 3.217,33 20,19 16,08 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 | SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baktrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Escavação manual ate 1.50m de profundidade | Material MO sem 738,29 LS => Valor do 758,94 BDI => | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ LS => Quant. => Und UN H H m³ m³ | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,5000000 1,6000000 Valo 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 3,4400000 | SValor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.217,33 20,19 16,08 3.042,70 48,03 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 Total 3.217,33 20,19 16,08 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 030010 020174 | SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entuíno - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Bakdrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fcke 20I.50 m de profundidade Retirada de entuíno - manualmente (incluindo caixa coletora) | Material MO sem 738,29 LS => Valor do 758,94 BDI => | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ CS => Quant => Und UN H H m³ m³ m³ | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,5000000 1,6000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | S Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS => r com BDI => Valor Unit 3.217,33 20,19 16,08 3.042,70 48,03 91,01 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 Total 3.217,33 20,19 16,08 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 030010 020174 180102 | SEDO P SE | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Bakdrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Tubo em PVC - 100mm (LS) | Material MO sem | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ m² CS => Quant. => Und UN H H m³ m³ M³ | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,5000000 1,6000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | S Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS => r com BDI => Valor Unit 3.217,33 20,19 16,08 3.042,70 48,03 91,01 36,00 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 Total 3.217,33 20,19 16,08 1.703,91 165,22 406,81 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 030010 020174 180102 J00007 | SEDO P P SEDO P SE | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Bakdrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Tubo em PVC - 100mm (LS) Seixo lavado | Material MO sem | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ m² CS => Quant => Und UN H H m³ m³ m³ m³ | 1,0000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,15000000 10,5000000 1,6000000 1,00000000 | S Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS => r com BDI => Valor Unit 3.217,33 20,19 16,08 3.042,70 48,03 91,01 36,00 146,54 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 Total 3.217,33 20,19 165,22 406,81 18,00 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 030010 020174 180102 J00007 | SEDO P P SEDO P SE | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Bakdrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Tubo em PVC - 100mm (LS) | Material MO sem | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ m² constant => Quant. => Und UN H H m³ m³ m³ M m³ UN | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,5000000 1,6000000 1,0000000 | Service Servic | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 Total 3.217,33 20,19 16,08 1.703,91 165,22 406,81 18,000 405,91 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 030010 020174 180102 J00007 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Bakdrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Tubo em PVC - 100mm (LS) Seixo lavado | Material | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ m² CS => Quant => Und UN H H m³ m³ m³ m³ | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,5000000 1,6000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,5000000 0,50000000 0,50000000 0,00000000 | Service Servic | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 3.217,33 20,19 16,08 1.703,91 165,22 406,81 18,00 405,91 481,21 596,21 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 030010 020174 180102 J00007 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Bakdrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Tubo em PVC - 100mm (LS) Seixo lavado | Material | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ m² constant => Quant. => Und UN H H m³ m³ m³ M m³ UN | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,5000000 1,6000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,5000000 0,50000000 0,50000000 0,00000000 | ⇒ Valor Unit 2 633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3 .233,90 55,68 146,54 MO com LS Preco Total ⇒ Valor Unit 3 .217,33 20,19 16,08 3,042,70 48,03 91,01 36,00 146,54 481,21 MO com LS | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 3.217,33 20,19 16,08 1.703,91 165,22 406,81 18,00 405,91 481,21 596,21 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 030010 020174 180102 J00007 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Bakdrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Tubo em PVC - 100mm (LS) Seixo lavado | Material Mo sem | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ m² constant => Quant. => Und UN H H m³ m³ m³ M m³ UN | 1,0000000 Quant. 1,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,5000000 1,6000000 1,00000000 | Service Servic | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 3.217,33 20,19 16,08 1.703,91 165,222 406,81 18,00 405,91 481,21 596,21 4.144,56 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 030010 020174 180102 J00007 | SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Bakdrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Tubo em PVC - 100mm (LS) Seixo lavado | Material Mo sem | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ m³ com m³ m³ LS => Quant. => Und UN H H m³ m³ m³ M LS => | 1,0000000 Quant. 1,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,5000000 1,6000000 1,00000000 | S Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS => r com BDI => Preço Total => 3.217,33 20,19 16,08 3.042,70 48,03 91,01 36,00 146,54 481,21 MO com LS => r com BDI => Preço Total => 1,00 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 3.20,19 16,08 1.703,91 165,22 406,81 18,00 405,91 481,21 596,21 4.144,56 |
| Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 030010 020174 180102 J00007 H00072 | SEDO P SE | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baktrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Tubo em PVC - 100mm (LS) Seixo lavado Tampa de fo fo d = 0,50m | Material Mo sem | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ m³ com m³ m³ LS => Quant. => Und UN H H m³ m³ m³ M LS => | 1,0000000 Quant. 1,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,5000000 1,6000000 1,00000000 | S Valor Unit 2.633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS => r com BDI => Preço Total => 3.217,33 20,19 16,08 3.042,70 48,03 91,01 36,00 146,54 481,21 MO com LS => r com BDI => Preço Total => 1,00 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 3.217,33 20,19 16,08 1.703,91 165,22 406,81 18,00 405,91 481,21 596,21 4.144,56 4.144,56 |
| Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar Insumo I | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 030010 020174 180102 J00007 H00072 | SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baktrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ caihas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Tubo em PVC - 100mm (LS) Seixo lavado Tampa de fo fo d = 0,50m | Material Mo sem | Und UN m³ m³ m³ m³ m² m³ LS => Quant. => Und UN H H m³ m³ M CS => Quant. => | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,15000000 10,5000000 1,6000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | >> Valor Unit 2 633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS >r com BDI => Preço Total 3,217,33 20,19 16,08 3,042,70 48,03 91,01 36,00 146,54 481,21 MO com LS >r com BDI => Preço Total >> Preço Total 3,042,70 48,03 91,01 36,00 146,54 481,21 MO com LS >> r com BDI => Preço Total | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 3.20,19 16,08 1.703,91 165,22 406,81 18,00 405,91 481,21 596,21 4.144,56 9.070,99 Total |
| Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo 6.13 6.13 | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 030010 020174 180102 J00007 H00072 | SEDO P P SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Tubo em PVC - 100mm (LS) Seixo lavado Tampa de fo fo d = 0,50m | Material Mo sem | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ m³ com m | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,0000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,5000000 1,6000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,500000000 | >> Valor Unit 2 633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS r com BDI => Preço Total 3.217,33 91,01 36,00 146,54 481,21 MO com LS r com BDI => Preço Total => Preço Total => Valor Unit | Total 2 633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 3.20,19 16,08 1.703,91 165,22 406,81 18,00 405,91 481,21 596,21 4.144,56 9.070,99 Total 1.812,21 |
| Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 6.13 6.13.1 Composição | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 030010 020174 180102 J00007 H00072 | SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baktrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Tubo em PVC - 100mm (LS) Seixo lavado Tampa de fo fo d = 0,50m | Material Mo sem | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ m³ cal cal cal cal cal cal cal cal cal ca | 1,000000 Quant. 1,0000000 9,000000 7,0000000 0,2300000 0,1500000 10,5000000 1,6000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,50000000 0,50000000 0,50000000 0,50000000 0,50000000 0,50000000 0,50000000 0,50000000 0,50000000 0,50000000 | >> Valor Unit 2 633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS r com BDI => Preço Total 3.217,33 20,19 16,08 3.042,70 48,03 91,01 36,00 146,54 481,21 MO com LS r com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.812,21 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 Total 3.217,33 20,19 16,08 1.703,91 165,22 406,81 18,00 405,91 481,21 4.144,56 9.070,99 Total 1.812,21 51,64 |
| Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar Insumo Insumo 6.13 6.13.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 030010 020174 180102 J00007 H00072 Código 190303 280008 280016 | SEDO P SE | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entuño - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baktrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.am. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Retirada de entuño - manualmente (incluindo caixa coletora) Tubo em PVC - 100mm (LS) Seixo lavado Tampa de fo fo d = 0,50m LOUÇAS E METAIS Descrição Bacia asfonada - PCD AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ m² CS => Quant. => Quant. => Quant. => Und UN H H Guant. => Und UN H H H H H H H | 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,2300000 0,2300000 0,15000000 10,5000000 1,6000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | Section Sect | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 3.217,33 20,19 16,08 1.703,91 165,222 406,81 18,000 405,91 481,21 596,21 4.144,56 9.070,99 Total 1.812,21 51,64 |
| Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 030010 020174 180102 J00007 H00072 Código 190303 280008 280016 H00024 | SEDO P SE | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap = 50 pessoas Retirada de entuño - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Bakframe em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Retirada de entuño - manualmente (incluindo caixa coletora) Tubo em PVC - 100mm (LS) Seixo lavado Tampa de fo fo d = 0,50m LOUÇAS E METAIS Descrição Bacia asfonada - PCD AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Anel de borracha de 1" | Material | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ m² cs => Quant. => Quant. => Quant. => Und UN H H Guant. => Und UN H H UN LS => Und UN H UN LS => | 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,2300000 0,2300000 0,15000000 10,5000000 1,6000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | ⇒ Valor Unit 2 633,40 91,01 48,03 513,42 1.116,95 3.233,90 55,68 146,54 MO com LS ⇒ r com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 3.217,33 20,19 16,08 3.042,70 48,03 91,01 36,00 146,54 481,21 MO com LS ⇒ r com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 1.812,21 15,65 19,71 1,40 | Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 3.217,33 20,19 16,08 1.703,91 165,222 406,81 18,000 405,91 481,21 596,21 4.144,56 9.070,99 Total 1.812,21 51,64 65,83 |
| Composição Auxiliar Insumo 6.12.5 Composição Auxiliar Insumo Insumo 6.13 6.13.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 180543 020174 030010 040025 040026 050757 060046 J00007 Código 180417 280023 280004 050729 030010 020174 180102 J00007 H00072 Código 190303 280008 280016 H00024 D00222 | SEDO P | Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 50 pessoas Retirada de entuño - manualmente (incluindo caixa coletora) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Fundação corrida com seixo Baktrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Seixo lavado Descrição Filtro anaerobico conc.am. d=1.4m p=1.8m PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) Escavação manual ate 1.50m de profundidade Retirada de entuño - manualmente (incluindo caixa coletora) Tubo em PVC - 100mm (LS) Seixo lavado Tampa de fo fo d = 0,50m LOUÇAS E METAIS Descrição Bacia asfonada - PCD AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | Und UN m³ m³ m³ m³ m³ m² CS => Quant. => Quant. => Quant. => Und UN H H Guant. => Und UN H H H H H H H | 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,2300000 0,2300000 0,15000000 10,5000000 1,6000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | Section Sect | 5.872,31 Total 2.633,40 819,09 336,21 118,08 55,84 485,08 584,64 234,46 738,29 3.392,34 Total 3.217,33 20,19 16,08 1.703,91 165,22 406,81 18,00 405,91 481,21 596,21 4.144,56 4.144,56 9.070,99 Total 1.812,21 51,64 65,83 1,40 0,01 0,08 |

| Insumo | H00042 | SEDO P | Parafuso niquelado para loucas sanitarias | Material | UN | 4,0000000 | 3,77 | 15,08 |
|---|--|-----------------------------|---|---|--------------------------|---|---|--|
| Insumo | H00025 | SEDO | Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS) | Material | UN | 1,0000000 | 37,07 | 37,07 |
| Insumo | H00023 | SEDO P | Bolsa plastica (vaso sanitario) | Material | UN | 1,0000000 | 2,80 | 2,80 |
| Insumo | H00391 | SEDO | Bacia sanitária p/PCD | Material | UN | 1,0000000 | 799,80 | 799,80 |
| Insumo | H00392 | SEDO | Assento sanitário p/ PCD | Material | UN | 1,0000000 | 838,50 | 838,50 |
| | | Р | | MO sem 84,40 | LS => | 0,00 | MO com LS | 84,40 |
| | | | | LS => Valor do 522,27 | | Vak | => or com BDI => | 2.334,48 |
| | | | | BDI => | | | | |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.334,48 |
| 6.13.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 190609 | SEDO P | Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento | | UN | 1,0000000 | 504,41 | 504,41 |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDO P | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 4,2000000 | 15,65 | 65,73 |
| Composição Auxiliar | 280016 | SEDO | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | н | 4,2000000 | 19,71 | 82,78 |
| Insumo | H00024 | P SEDO | Anel de borracha de 1" | Material | UN | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 |
| Insumo | H00022 | P | Assento plastico | Material | UN | 1,0000000 | 32,00 | 32,00 |
| | | P | <u>'</u> | | | | | |
| Insumo | D00222 | P | Solução limpadora | Material | L | 0,0003000 | 49,90 | 0,0 |
| Insumo | D00223 | Р | Adesivo p/ PVC - 75g | Material | TB | 0,0090000 | 9,00 | 0,08 |
| Insumo | H00042 | SEDO P | Parafuso niquelado para loucas sanitarias | Material | UN | 2,0000000 | 3,77 | 7,54 |
| Insumo | H00025 | SEDO | Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS) | Material | UN | 1,0000000 | 37,07 | 37,07 |
| Insumo | H00023 | SEDO | Bolsa plastica (vaso sanitario) | Material | UN | 1,0000000 | 2,80 | 2,80 |
| Insumo | H00263 | | Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada | Material | UN | 1,0000000 | 275,00 | 275,00 |
| | | P | | MO sem 106,67 | LS => | 0,00 | MO com LS | 106,67 |
| | | | | LS => Valor do 145,37 | | | => or com BDI => | 649,78 |
| | | | | BDI => | | | | |
| | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 2.599,12 |
| 6.13.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 190218 | SEDO P | Chuveiro em PVC | | UN | 1,0000000 | 28,42 | 28,42 |
| Composição Auxiliar | 280008 | SEDO P | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,5000000 | 15,65 | 7,82 |
| Composição Auxiliar | 280016 | | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | н | 0,5000000 | 19,71 | 9,85 |
| Insumo | H00055 | P SEDO | Fita de vedacao | Material | М | 0,2800000 | 0,21 | 0,05 |
| Insumo | H00043 | P | Chuveiro em PVC | Material | UN | 1,0000000 | 10,70 | 10,70 |
| maumo | 1100043 | P | Ondvoid Citt VO | | | | | |
| | | | | MO sem 12,69 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,69 |
| | | | | Valor do 8,19 BDI => | | Valo | or com BDI => | 36,61 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total | 109,83 |
| 6.13.4 | Cádigo | Panco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | 190232 | | Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv. | Про | UN | 1,0000000 | 433,17 | 433,17 |
| Composição Auxiliar | 280008 | P SEDO | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 2,7500000 | 15,65 | 43,03 |
| | | P | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 280016 | P | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 2,7500000 | 19,71 | 54,20 |
| Insumo | H00032 | SEDO P | Sifao metalico de 1 1/2 " | Material | UN | 1,0000000 | 132,00 | 132,00 |
| Insumo | H00055 | SEDO | Fita de vedacao | Material | М | 2,8800000 | 0,21 | 0,60 |
| Insumo | H00042 | SEDO | Parafuso niquelado para loucas sanitarias | Material | UN | 2,0000000 | 3,77 | 7,54 |
| Insumo | H00056 | P SEDO | Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 75,04 | 75,04 |
| Insumo | H00046 | P SEDO | Ligacao flexivel (engate) plastico | Material | UN | 1,0000000 | 4,70 | 4,70 |
| Insumo | H00052 | P SEDO | Lavatorio de louca s/coluna branco (medio) | Material | UN | 1,0000000 | 83,50 | 83,50 |
| Insumo | | P | Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada | Material | UN | 1,0000000 | 32,56 | 32,56 |
| Ilisuliio | 1100028 | P | Valv. priavat./blue u = 1 = cioniaua | | | | | |
| | | | | MO sem 69,84 LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 69,84 |
| | | | | Valor do 124,83 BDI => | | Valo | or com BDI => | 558,00 |
| | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total | 2.790,00 |
| 6.13.5 | Cádigo | Ranco | Doscricão | Tipo | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | | | Descrição TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 51,31 | 51,31 |
| • | | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SANITÁRIAS | | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0303000 | 15,06 | 0,45 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,0960000 | 18,40 | 1,76 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,50 | 0,07 |
| Insumo | | | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO | Material | UN | 1,0000000 | 49,03 | 49,03 |
| IIIsumo | 00013415 | SINAPI | POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | waterial | UN | 1,0000000 | 49,03 | 49,03 |
| | | | | MO sem 1,57 | LS => | 0.00 | MO com LS | 1,57 |
| | | | | LS => | | | => | |
| | | | | Valor do 14,78 BDI => | | | or com BDI => | 66,09 |
| | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 330,45 |
| 6.13.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SEDO | Porta papel higiênico - Polipropileno | | UN | 1,0000000 | 73,50 | 73,50 |
| Composição | 150757 | ٢ | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,4000000 | 16,08 | 6,43 |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDO | | | | | | |
| | 280004 | Р | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,4000000 | 20,19 | 8,07 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280004 280023 | P SEDO P | | Material | H | 0,4000000 | 20,19 59,00 | |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280004 280023 | P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Porta papel higiênico - polipropileno | | UN | 1,0000000 | 59,00 | 59,00 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280004 280023 | P SEDO P SEDO | | MO sem 10,16 LS => | UN LS => | 1,0000000 | 59,00 MO com LS => | 59,00 10,16 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280004 280023 | P SEDO P SEDO | | MO sem 10,16 | UN LS => | 1,0000000 | 59,00 MO com LS | 59,00 10,16 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280004 280023 | P SEDO P SEDO | | MO sem 10,16 LS => Valor do 21,18 | UN LS => | 1,0000000 0,00 Vak | 59,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total | 8,07 59,00 10,16 94,68 473,40 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280004 280023 H00372 | P SEDO P SEDO P | Porta papel higiénico - polipropileno | MO sem 10,16 LS => Valor do 21,18 BDI => | UN LS => Quant. => | 1,0000000 0,00 Vale 5,0000000 | 59,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 59,00 10,16 94,68 473,40 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280004 280023 H00372 | P SEDO P SEDO P | | MO sem 10,16 LS => Valor do 21,18 | UN LS => | 1,0000000 0,00 Vak | 59,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total | 59,00 10,16 94,68 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 6.13.7 | 280004 280023 H00372 Código 190795 | P SEDO P SEDO P | Porta papel higiênico - polipropileno Descrição | MO sem 10,16 LS => Valor do 21,18 BDI => | UN LS => Quant. => | 1,0000000 0,00 Vak 5,0000000 Quant. | 59,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 59,00 10,16 94,68 473,40 |

| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Manager | H | 0,4000000 | 20,19 | 8,07 |
|----------------------|-------------------------|-----------|---|--|---------------|---------------------|---------------------|----------------|
| Insumo | H00308 | P | Porta toalha de papel - polipropileno | Material MO sem 10,1 | UN 6 LS => | 1,0000000 | 58,50 MO com LS | 58,50 10,16 |
| | | | | LS => Valor do 21,0 | | | => or com BDI => | 94,03 |
| | | | | BDI => | | | | |
| | | | | | Quant. => | 3,000000 | Preço Total => | 282,09 |
| 6.13.8 Composição | Código 190849 | | Descrição Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) -FIXA | Tipo | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 39,24 | Total 39,24 |
| Composição Auxiliar | 280004 | P | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000000 | 16,08 | 3,21 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0.2000000 | 20,19 | 4,03 |
| Insumo | H00324 | P | Sabonetrira para sabão líquido (vidro+inox) - Fixa | Material | UN | 1,0000000 | 32,00 | 32,00 |
| | | P | | MO sem 5,0 | | | MO com LS | 5,08 |
| | | | | LS => Valor do 11,3 | | | => or com BDI => | 50,54 |
| | | | | BDI => | Quant. => | | Preço Total | 151,62 |
| | | | | | Quant | 3,000000 | => | |
| 7 | | | ESTACIONAMENTO | | | | | 85.551,98 |
| 7.1 | 07.11 | | MEIO FIO - LIMITE DA CALÇADA COM A RUA | | | | V 1 11 11 | 6.860,00 |
| 7.1.1 Composição | 260523 | | Descrição Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m com lâmina d | Tipo | Und M | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 53,26 | Total 53,26 |
| Composição Auxiliar | 110141 | P SEDO | Argamassa de cimento e areia 1:4 | | m³ | 0,0090000 | 462,29 | 4,16 |
| Composição Auxiliar | 280004 | P | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | н | 0,1000000 | 16,08 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | н | 0,1000000 | 20,19 | 2,01 |
| Insumo | U00023 | P SEDO | Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d'água | Material | M | 1,0000000 | 45,49 | 45,49 |
| | | Р | | MO sem 3,2 | 9 LS => | 0,00 | MO com LS | 3,29 |
| | | | | LS => Valor do 15,3 | | | => or com BDI => | 68,60 |
| | | | | BDI => | Quant. => | | Preço Total | 6.860,00 |
| | | | | | Quant> | 100,000000 | => | |
| 7.2 | | | ITENS DIVERSOS | | | | | 41.398,27 |
| 7.2.1 Composição | Código 240843 | | Descrição Placa de sinalização metálica | Tipo | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 42,24 | Total 42,24 |
| Composição Auxiliar | 280004 | P | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,2000000 | 16,08 | 3,21 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | н | 0,2000000 | 20,19 | 4,03 |
| Insumo | D00391 | P SEDO | Placa de sinalização metálica | Material | UN | 1,0000000 | 35,00 | 35,00 |
| | | Р | | MO sem 5,0 | 8 LS => | 0,00 | MO com LS | 5,08 |
| | | | | LS => Valor do 12,1 | 7 | Vak | => or com BDI => | 54,41 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total | 108,82 |
| | | | | 1 | | | => | |
| 7.2.2 Composição | Código COMP. 04 | | Descrição Arandela 2 Focos Frisos Externa Parede Muro Modelo Halo | Tipo ASTU - ASSENTAMENTO DE | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 64,58 | Total 64,58 |
| Composição Auxiliar | 060491 | | ARANDELA 2 FACHOS SLIM BRANCA + LED G9 5W 3000K EXT/INTERNA | TUBOS E PECAS INSTALAÇÕES ELETRICAS - | UN | 1,0000000 | 64,58 | 64,58 |
| Composição Adxiiai | 000431 | OBO | ANAMODE A 21 AOTIOG GEIM BINATON - EED GO ON GOOGLE KITHITERINA | LUMINARIAS MO sem 22,9 | | 0.00 | | 22,93 |
| | | | | LS => Valor do 18,6 | | ., | => or com BDI => | 83,19 |
| | | | | BDI => | | | | |
| | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 415,95 |
| 7.2.3 | _ | | Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN | Tipo PISO - PISOS | Und | Quant. 1.0000000 | Valor Unit | Total 69,05 |
| Composição | 94992 | SINAPI | LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. | PISO - PISOS | m- | 1,0000000 | 69,05 | 69,05 |
| | | | AF_07/2016 | | | | | |
| Composição Auxiliar | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇOES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0516826 | 458,73 | 23,70 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | н | 0,1354000 | 18,69 | 2,53 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,2217000 | 18,89 | 4,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,3570000 | 15,06 | 5,37 |
| Insumo | 00003777 | SINAPI | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | Material | m² | 0,8007975 | 1,10 | 0,88 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | М | 0,3194670 | 3,12 | 0,99 |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 | Material | m² | 0,7968220 | 39,41 | 31,40 |
| | | | MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | | | | | |
| | | | | MO sem 10,4 LS => | | | MO com LS => | 10,40 |
| | | | | Valor do 19,9 BDI => | D | Val | or com BDI => | 88,95 |
| | | | | | Quant. => | 432,0000000 | Preço Total => | 38.426,40 |
| 7.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102507 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | М | 1,0000000 | 4,45 | 4,45 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0830000 | 19,89 | 1,65 |
| Composição Auxiliar | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,0350000 | 15,06 | 0,52 |
| Insumo | | | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0060000 | 30,54 | 0,18 |
| Insumo | | | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0400000 | 6,89 | 0,27 |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,0320000 | 57,25 | 1,83 |
| | | | | MO sem 1,4 LS => | | | MO com LS | 1,45 |
| | | | | Valor do 1,2 BDI => | | | or com BDI => | 5,73 |
| | | | | | Quant. => | 200,0000000 | Preço Total => | 1.146,00 |
| 7.2.5 | _ | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102513 | SINAPI | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 33,67 | 33,67 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,9600000 | 19,89 | 19,09 |
| | 00010 | | | | | 2,0000000 | .0,55 | .0,00 |

| Composição Auxiliar | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE | ERSOS | Н | 0,4000000 | 15,06 | 6,02 |
|--|--|---|--|--|---|--|--|---|---|
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | | UN | 0,2300000 | 6,89 | 1,58 |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | Material | | L | 0,4270000 | 16,35 | 6,98 |
| | | | | MO sem LS => | 16,74 | LS => | 0,00 | MO com LS | 16,74 |
| | | | | Valor do | 9,70 | | Valo | or com BDI => | 43,37 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total | 1.301,10 |
| 7.3 | | | ITENS DIVERSOS E SERVIÇOS FINAIS | | | | | => | 27 202 74 |
| | 07.11 | _ | | | | | | | 37.293,71 |
| 7.3.1 Composição | 260188 | | Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22) | Tipo | | Und CJ | Quant. 1,0000000 | 2.248,43 | Total 2.248,43 |
| Composição Auxiliar | | P | | | | | | | |
| | | P | Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) | | | m³ | 0,1700000 | 91,01 | 15,47 |
| Composição Auxiliar | 030010 | P | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | | m³ | 0,1700000 | 48,03 | 8,16 |
| Composição Auxiliar | 050260 | SEDO P | Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 0,7200000 | 701,87 | 505,34 |
| Composição Auxiliar | 130113 | SEDO P | Cimentado liso e=2cm traço 1:3 | | | m² | 6,8000000 | 45,80 | 311,44 |
| Insumo | D00117 | | Mastro fo go h = 6m | Material | | UN | 3,0000000 | 469,34 | 1.408,02 |
| | | P | | MO sem | 310,82 | LS => | 0,00 | MO com LS | 310,82 |
| | | | | LS => Valor do | 647,99 | | Valo | => or com BDI => | 2.896,42 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 2 0000000 | Preço Total | 5.792,84 |
| | | | | | | Quant> | 2,000000 | => | 3.732,04 |
| 7.3.2 | | | Descrição Distributor | Tipo | TO DE | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | COMP. 01 | | | ASTU - ASSENTAMEN TUBOS E PECAS | IO DE | un | 1,0000000 | 1.973,60 | 1.973,60 |
| Composição Auxiliar | 172455 | SBC | MODULO CONCRETO PARA ESTACIONAMENTO BICICLETAS | URBANIZACAO | | UN | 16,0000000 | 123,35 | 1.973,60 |
| | | | | MO sem LS => | 908,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 908,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 568,79 | | Valo | or com BDI => | 2.542,39 |
| | | | | -> IUU | | Quant. => | 1,0000000 | | 2.542,39 |
| 722 | Cádia- | Bares | Descrição | Tino | | lind | Ouert | => Valor Unit | Tot-I |
| 7.3.3 Composição | 241318 | SEDO | Descrição Placa de inauguração | Tipo | | Und | Quant. 1,0000000 | 790,63 | Total 790,63 |
| Composição Auxiliar | | P | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,5000000 | 16,08 | 8,04 |
| Composição Auxiliar | 280004 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,5000000 | 20,19 | 10,09 |
| | | P | | | | | | | |
| Insumo | D00142 | P | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) | Material | | UN | 1,0000000 | 772,50 | 772,50 |
| | | | | MO sem LS => | 12,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 227,85 | | Valo | or com BDI => | 1.018,48 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total | 1.018,48 |
| | 0/ !! | _ | | — | | | • | => | |
| 7.3.4 Composição | 260168 | | Descrição Plantio de grama (incl. terra preta) | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 21,69 | Total 21,69 |
| Composição Auxiliar | 280018 | P | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,3000000 | 16,39 | 4,91 |
| Composição Auxiliar | | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,3000000 | 16,01 | 4,80 |
| | | P | | | | | | | |
| Insumo | J00008 | P | Terra preta vegetal | Material | | m³ | 0,0500000 | 61,25 | 3,06 |
| Insumo | U00003 | SEDO P | Grama em placa | Material | | m² | 1,0500000 | 8,50 | 8,92 |
| | | | | MO sem LS => | 3,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,25 | | | | |
| | | | | | | | Valo | or com BDI => | 27,94 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | Valo | Preço Total | |
| 8 | | | ARENA DE VÔI EI | BD1-2 | ., . | Quant. => | | | 27.940,00 |
| 8 | Cádina | Panas | ARENA DE VÔLEI | | .,. | | 1.000,0000000 | Preço Total => | 27.940,00 67.782,48 |
| 8.1 Composição | Código 030010 | | Descrição | Tipo | | Quant. => Und m³ | | Preço Total => | 27.940,00 67.782,48 Total |
| Composição | 030010 | SEDO P | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | | Und m³ | 1.000,0000000 Quant. 1,0000000 | Preço Total => Valor Unit 48,03 | 27.940,00 67.782,48 Total 48,03 |
| | 030010 | SEDO P | Descrição | Tipo | | Und m³ | Quant. 1,0000000 3,0000000 | Preço Total => Valor Unit 48,03 16,01 | 27.940,00 67.782,48 Total 48,03 48,03 |
| Composição | 030010 | SEDO P | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade | Tipo MO sem LS => | 32,07 | Und m³ | Quant. 1,000,000000 3,000000 0,00 | Preço Total => Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => | 27.940,00 67.782,48 Total 48,03 48,03 32,07 |
| Composição | 030010 | SEDO P | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade | Tipo MO sem | | Und m³ | Quant. 1,000,000000 3,000000 0,00 | Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS | 27.940,00 67.782,48 Total 48,03 48,03 |
| Composição | 030010 | SEDO P | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade | MO sem LS => Valor do | 32,07 | Und m³ | Quant. 1,000000 3,000000 0,00 Vale | Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS >> or com BDI => | 27.940,00 67.782,48 Total 48,03 48,03 32,07 |
| Composição | 030010 280026 | SEDO P SEDO P | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade | MO sem LS => Valor do | 32,07 | Und m³ H LS => | Quant. 1,000000 3,000000 0,00 Vale | Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS or com BDI => | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 32.07 61.87 237,58 |
| Composição Composição Auxiliar | 030010 280026 | SEDO P SEDO P | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C | 32,07 13,84 | Und m³ H LS => | Quant. 1,000,000000 3,0000000 0,00 Valx 3,8400000 | Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 32.07 61.87 237,58 |
| Composição Auxiliar 8.2 | 030010 280026 Código 11482 | SEDO P SEDO P SEDO P ORSE | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações | 32,07 13,84 | Und m³ H LS => Quant. => | 1.000,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 0,00 Vak 3,8400000 Quant. | Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 48,03 32,07 61,87 237,58 |
| Composição Auxillar 8.2 Composição | 030010 280026 Código 11482 | SEDO P SEDO P SEDO P ORSE | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações | 32,07 13,84 | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ | 1.000,0000000 Quant. 1,0000000 0,000 Valx 3,8400000 Quant. 1,0000000 | Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 542,24 | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 48.03 32.07 61.87 237,58 Total |
| Composição Auxillar 8.2 Composição | 030010 280026 Código 11482 11477 | SEDO P SEDO P Banco ORSE | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações | 32,07 13,84 | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ | 1.000,0000000 Quant. 1,0000000 0,000 Valx 3,8400000 Quant. 1,0000000 | Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 542,24 | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 48.03 32.07 61.87 237,58 Total |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar | 030010 280026 Código 11482 11477 | SEDO P SEDO P SEDO ORSE ORSE SINAPI | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples | 32,07 13,84 | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ m³ | 1.000,0000000 Quant. 1.0000000 3.0000000 0.00 Valc 3,8400000 Quant. 1,0000000 1.0000000 | Preço Total ** Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS or com BDI => Preço Total ** Valor Unit 542,24 21,99 | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 48.03 32.07 61,87 237,58 Total 542,24 21,99 |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 030010 280026 Código 11482 11477 | SEDO P SEDO P SEDO ORSE ORSE SINAPI | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples Material | 32,07 13,84 oncretos | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ m³ m³ | Quant. 1.000,000000 3.000000 0.00 Valx 3,840000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Preço Total => Valor Unit | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 32.07 61.87 237,58 Total 542,24 21,99 47,29 |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 030010 280026 Código 11482 11477 | SEDO P SEDO P SEDO ORSE ORSE SINAPI | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples Material Material MO sem | 32,07 13,84 | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ m³ m³ | Quant. 1.000,000000 3.000000 0.00 Valx 3,840000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 | Preço Total A8,03 48,03 MO com LS or com BDI => Preço Total S42,24 21,99 47,29 | 27.940,00 67.782,48 Total 48,03 48,03 32,07 61,87 237,58 Total 542,24 21,99 |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 030010 280026 Código 11482 11477 | SEDO P SEDO P SEDO ORSE ORSE SINAPI | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples Material MO sem LS => Valor do | 32,07 13,84 oncretos | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ m³ m³ | 1.000,0000000 Quant. 1.0000000 3.0000000 0.00 Valc 3,8400000 Quant. 1.0000000 1.0000000 1.0000000 | Valor Unit 48.03 MO com BD => valor Unit 542.24 21.99 47.29 MO com LS | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 32.07 61.87 237,58 Total 542,24 21,99 47,29 |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 030010 280026 Código 11482 11477 | SEDO P SEDO P SEDO ORSE ORSE SINAPI | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP | Tipo MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples Material Mo sem LS ⇒ | 32,07 13,84 oncretos | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ m³ m³ | 1.000,0000000 Quant. 1.0000000 3.0000000 0.00 Vak 3.8400000 Quant. 1.0000000 1.0000000 1.0000000 0.00 Vak | Preço Total => Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 542,24 21,99 47,29 472,96 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 48.03 32.07 61.87 237,58 Total 542,24 21.99 47.29 47.29 61.48 698.51 |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 11482 11477 00025950 | SEDO P Banco ORSE ORSE SINAPI | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples Material MO sem LS => Valor do BDI => | 32,07 13,84 oncretos | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ m³ m³ LS => | 1.000,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Valk 3,8400000 Valk 3,8400000 | Valor Unit 48.03 48.03 MO com LS 21.99 47.29 47.29 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 21.99 | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 48.03 32.07 61.87 237,58 Total 542,24 21,99 47,29 47,29 16,48 698,51 2.682,27 |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 11482 11477 00025950 | SEDO P SED | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples Material MO sem LS => Valor do | 32,07 13,84 oncretos | Und m³ H LS => Quant => Und m³ m³ m³ LS => | 1.000,0000000 Quant. 1.0000000 3.0000000 0.00 Vak 3.8400000 Quant. 1.0000000 1.0000000 1.0000000 0.00 Vak | Preço Total => Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 542,24 21,99 47,29 472,96 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 48.03 32.07 61.87 237,58 Total 542,24 21.99 47.29 47.29 61.48 698.51 |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.3 Composição | Código Código 11482 11477 00025950 00034493 | SEDO P SED P SED P SEDO P SEDO P SED P SED P SED P SEDO P SED P | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) Descrição Alvenaria tijolo de barro a singelo | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples Material MO sem LS => Valor do BDI => | 32,07 13,84 oncretos | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ m³ m³ LS => Quant. => | 1.000,0000000 Quant. 1.0000000 0,00 Valc 3,8400000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Valc 3,8400000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Valc 3,8400000 Quant. 1,0000000 | Preço Total ⇒> Valor Unit | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 48.03 32.07 61.87 237,58 Total 542,24 21.99 47.29 47.29 698,51 2.682,27 Total 89.18 |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 11482 11477 00025950 00034493 Código 060045 110764 | SEDO P Banco ORSE SINAPI Banco SEDO P SEDO P | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) Descrição Alvenaria tijolo de barro a singelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples Material MO sem LS => Valor do BDI => | 32,07 13,84 oncretos | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ m³ m³ LS => Quant. => | 1.000,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 Valc 3,8400000 1,0000000 1,0000000 Valc 3,8400000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,000 Valc 3,8400000 Quant. 1,0000000 0,0 | Preço Total ⇒> Valor Unit 48,03 48,03 16,01 MO com LS ⇒> or com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 542,24 21,99 47,29 47,29 6 MO com LS ⇒> or com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 89,18 395,64 | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 48.03 32.07 61.87 237,58 Total 542,24 21.99 47.29 47.29 698,51 2.682,27 Total 89,18 11,86 |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 11482 11477 00025950 00034493 Código 060045 110764 280023 | SEDO P Banco ORSE SINAPI SINAPI Banco SEDO P | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fok=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) Descrição Alvenaria tijolo de barro a singelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples Material MO sem LS => Valor do BDI => | 32,07 13,84 oncretos | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ m³ m³ LS => Quant. => Und m² H | 1.000,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 Valc 3,8400000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Valc 3,8400000 0,00 Valc 3,8400000 1,0000000 0,000 | Preço Total ⇒> Valor Unit 48,03 48,03 HO com LS ⇒> or com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 542,24 21,99 47,29 47,29 MO com LS ⇒> or com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 542,24 21,99 47,29 47, | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 48.03 32.07 61.87 237,68 Total 542,24 21.99 47.29 47.29 698.51 2.682,27 Total 89.18 11.86 24.22 |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 11482 11477 00025950 00034493 Código 060045 110764 280023 280026 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO ORSE SINAPI SINAPI SEDO SEDO P | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) Descrição Alvenaria tijolo de barro a singelo Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 32,07 13,84 oncretos | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ m³ m³ LS => Quant. => Und m² H H | 1.000,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 Vak 3,8400000 1,0000000 1,0000000 0,00 Vak 3,8400000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000000 | Preço Total ⇒> Valor Unit 48,03 48,03 6,01 MO com LS ⇒> or com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 542,24 21,99 47,29 47,29 6 MO com LS ⇒> or com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 89,18 395,64 20,19 16,01 | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 32.07 61.87 237,68 Total 542,24 21.99 47.29 47.29 698,51 2.682,27 Total 89.18 11.86 24.22 9,60 |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 11482 11477 00025950 00034493 Código 060045 110764 280023 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO ORSE SINAPI SINAPI SEDO SEDO P | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fok=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) Descrição Alvenaria tijolo de barro a singelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mindrial | 32,07 13,84 0 oncretos 16,48 156,27 | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ m³ m³ LS => Quant. => Und m² H UN | 1.000,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 Vak 3,8400000 1,0000000 1,0000000 0,00 Vak 3,8400000 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | Valor Unit 48,03 48,03 MO com LS 542,24 21,99 47,29 47,29 MO com LS 50 com BDI => Preço Total 50 com BDI => Valor Unit 542,24 21,99 47,29 47,29 47,29 47,29 17,29 47,29 18,01 18,01 18,01 18,01 18,01 18,01 18,01 | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 48.03 32.07 61.87 237,58 Total 542,24 21.99 47.29 472.96 16.48 698.51 2.682,27 Total 89.18 11.86 24.22 9.60 43.50 |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 11482 11477 00025950 00034493 Código 060045 110764 280023 280026 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO ORSE SINAPI SINAPI SEDO SEDO P | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) Descrição Alvenaria tijolo de barro a singelo Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 32,07 13,84 oncretos | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ m³ m³ LS => Quant. => Und m² H H | 1.000,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 Vak 3,8400000 1,0000000 1,0000000 0,00 Vak 3,8400000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0000000 | Preço Total ⇒> Valor Unit 48,03 48,03 6,01 MO com ES ⇒> or com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 542,24 21,99 47,29 47,29 6 MO com ES ⇒> or com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 89,18 395,64 20,19 16,01 0,87 | 27.940,00 67.782,48 Total 48,03 48,03 32,07 61,87 237,58 Total 542,24 21,99 47,29 472,96 16,48 698,51 2.682,27 Total 89,18 11,86 24,22 9,60 |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 11482 11477 00025950 00034493 Código 060045 110764 280023 280026 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO ORSE SINAPI SINAPI SEDO SEDO P | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) Descrição Alvenaria tijolo de barro a singelo Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 32,07 13,84 0 oncretos 16,48 156,27 | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ m³ m³ LS => Quant. => Und m² H UN | 1.000,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 Quant. 1,00000000 Quant. 1,00000000 Quant. 1,00000000 Quant. 1,00000000 Quant. 1,00000000 | Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 542,24 21,99 47,29 47,29 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 88,18 395,64 20,19 16,01 0,87 MO com LS | 27.940,00 67.782,48 Total 48,03 48,03 32,07 61,87 237,58 Total 542,24 21,99 47,29 472,96 16,48 698,51 2.682,27 Total 89,18 11,86 24,22 9,60 43,50 |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 11482 11477 00025950 00034493 Código 060045 110764 280023 280026 | SEDO P SEDO P SEDO P SEDO ORSE SINAPI SINAPI SEDO SEDO P | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) Descrição Alvenaria tijolo de barro a singelo Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | 32,07 13,84 000cretos | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ m³ m³ LS => Quant. => Und m² H UN | 1.000,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 Valx 3,8400000 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | Preço Total ⇒> Valor Unit 48,03 48,03 6,01 MO com LS ⇒> or com BDI ⇒> Valor Unit 542,24 21,99 47,29 47,296 MO com LS ⇒> or com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 89,18 395,64 20,19 16,01 0,87 MO com LS ⇒> MO com LS ⇒ | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 48.03 32.07 61.87 237,58 Total 542,24 21,99 47,29 472,96 16,48 698,51 2.682,27 Total 89,18 11.86 24,22 9,60 43,50 26,68 |
| Composição Auxiliar 8.2 Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 11482 11477 00025950 00034493 Código 060045 110764 280023 280026 D00036 | SEDO P SEDO P SEDO P ORSE ORSE SINAPI SINAPI SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Escavação manual ate 1.50m de profundidade SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) Descrição Alvenaria tijolo de barro a singelo Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Alvenarias de Pedra e C para Fundações Concreto Simples Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 32,07 13,84 000cretos | Und m³ H LS => Quant. => Und m³ m³ m³ LS => Quant. => Und m² H H UN LS => | 1.000,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 Valx 3,8400000 Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000 | Valor Unit 48,03 16,01 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 542,24 21,99 47,29 47,29 47,29 Wo com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 88,18 395,64 20,19 16,01 0,87 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 27.940,00 67.782,48 Total 48.03 32.07 61.87 237,58 Total 542,24 21,99 47,29 472,96 16.48 698,51 2.682,27 Total 89,18 11,86 24,22 9,60 43,50 26,68 114,88 3.676,16 |

| Composição | 110143 | SEDO | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | | | m² | 1,0000000 | 10,18 | 10,18 |
|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|
| Composição Auxiliar | 110248 | P | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | | | m³ | 0,0030000 | 620,17 | 1,86 |
| | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | | | |
| Composição Auxiliar | | P | | | | | 0,2300000 | 20,19 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,2300000 | 16,01 | 3,68 |
| | | | | MO sem LS => | 6,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,93 | | Valo | or com BDI => | 13,11 |
| | | | | 551-2 | | Quant. => | 64,0000000 | Preço Total | 839,04 |
| • | 0/ 11 | | In the | - | | | 2 1 | => | |
| 8.5 Composição | 110763 | | Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 41,43 | |
| Composição Auxiliar | 110764 | Р | Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 | | | m³ | 0,0250000 | 395,64 | |
| | | P | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 280004 | Р | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,8700000 | 16,08 | |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,8700000 | 20,19 | 17,56 |
| | | | | MO sem LS => | 24,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,23 |
| | | | | Valor do | 11,94 | | Valo | or com BDI => | 53,37 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 64,0000000 | Preço Total | 3.415,68 |
| | | | | | | | | => | |
| 8.6 Composição | Código 151285 | | Descrição Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 39,94 | Total 39,94 |
| | | P | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDO P | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,7000000 | 21,20 | 14,84 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,5500000 | 16,01 | 8,80 |
| Insumo | P00022 | SEDO P | Massa acrílica | Material | | GL | 0,1100000 | 41,55 | 4,57 |
| Insumo | P00050 | | Latex acrílica acetinada | Material | | GL | 0,0800000 | 122,50 | 9,80 |
| Insumo | P00028 | | Líquido selador acrilico | Material | | GL | 0,0500000 | 30,70 | 1,53 |
| Insumo | P00007 | P SEDO | Lixa para parede | Material | | UN | 0,5000000 | 0,80 | 0,40 |
| | | P | | MO sem | 16,16 | LS => | 0,00 | | |
| | | | | LS => | | | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 11,51 | | | or com BDI => | 51,45 |
| | | | | | | Quant. => | 64,0000000 | Preço Total => | 3.292,80 |
| 8.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | | Total |
| Composição | 170371 | SEDO | Conjunto ilum. tipo 1 refletor/poste de aço | | | UN | 1,0000000 | 3.231,54 | 3.231,54 |
| Composição Auxiliar | 280007 | SEDO | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 8,0000000 | 16,25 | 130,00 |
| Composição Auxiliar | 280014 | P SEDO | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 12,0000000 | 20,36 | 244,32 |
| Composição Auxiliar | 280026 | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 20,0000000 | 16,01 | 320,20 |
| | | Р | | | | | | | |
| Insumo | J00005 | Р | Areia | Material | | m³ | 0,1800000 | 63,04 | 11,34 |
| Insumo | E00095 | SEDO P | Luminária tipo pét. p/1 lâmp.vapor de mercúrio-400W | Material | | UN | 1,0000000 | 455,74 | 455,74 |
| Insumo | J00003 | SEDO | Cimento | Material | | SC | 1,0600000 | 41,13 | 43,59 |
| Insumo | J00007 | SEDO | Seixo lavado | Material | | m³ | 0,2100000 | 146,54 | 30,77 |
| Insumo | E00091 | SEDO | Lâmpada a vapor mercúrio até 400W c/ reator | Material | | UN | 1,0000000 | 132,00 | 132,00 |
| Insumo | E00092 | P SEDO | Poste de aço h=10m | Material | | UN | 1,0000000 | 1.755,00 | 1.755,00 |
| Insumo | E00094 | P SEDO | Base fusível 25A c/ fusível de 4A | Material | | UN | 1,0000000 | 38,95 | 38,95 |
| Insumo | E00093 | P | Cabo polifásico termomagnético 2x2,5mm2 | Material | | М | 11,0000000 | 6,33 | |
| Ilisuliio | E00093 | P | Cabo politasico territornagrietico 2x2,3mm2 | | 470.50 | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 479,52 | LS => | 0,00 | MO COITI LO | 479,52 |
| | | | | | | | | => | |
| | | | | | 931,32 | | Valo | => or com BDI => | 4.162,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 931,32 | Quant. => | Valo | or com BDI => Preço Total | 4.162,86 24.977,16 |
| | Cádigo | Ranco | Decedora | BDI => | 931,32 | | 6,0000000 | Preço Total | 24.977,16 |
| 8.8 Composição | | | Descrição Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte | BDI => | 931,32 | Quant. => Und | 6,0000000 Quant. | Preço Total => Valor Unit | 24.977,16 Total |
| Composição | 1900 | ORSE | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte | BDI => Tipo Alambrados e Gradis | 931,32 | Und m² | Quant. 1,0000000 | Preço Total => Valor Unit | 24.977,16 Total 20,00 |
| | 1900 | ORSE | | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços | | Und m² m² | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 | Preço Total => Valor Unit 20,00 20,00 | 24.977,16 Total 20,00 20,00 |
| Composição | 1900 | ORSE | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem | 931,32 | Und m² | Quant. 1,0000000 | Preço Total => Valor Unit 20,00 20,00 | 24.977,16 Total 20,00 20,00 |
| Composição | 1900 | ORSE | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do | | Und m² m² | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 | Preço Total => Valor Unit 20,00 20,00 MO com LS | 24.977,16 Total 20,00 20,00 |
| Composição | 1900 | ORSE | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => | 0,00 | Und m² m² | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 | Preço Total => | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 |
| Composição | 1900 1927 | ORSE | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 | Und m² m² LS => | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 320,0000000 | Preço Total => Valor Unit | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 |
| Composição Insumo | 1900 1927 Código | ORSE ORSE Banco | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do | 0,00 | Und m² m² LS => | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 320,0000000 Quant. | Preço Total > Valor Unit 20,00 MO com LS > or com BDI => Preço Total > Preço Total > Valor Unit | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total |
| Composição Insumo 8.9 Composição | 1900 1927 Código 030011 | ORSE ORSE Banco SEDO P | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aplicamento | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 | Und m² LS => Quant. => Und m³ | 6,000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Valc 320,000000 Quant. 1,0000000 | Preço Total Naior Unit 20,00 MO com LS or com BDI => Preço Total 27,00 MO com LS or com BDI => Preço Total Ser Valor Unit 99,95 | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 |
| Composição 8.9 Composição Auxiliar | 1900 1927 Código 030011 280026 | ORSE ORSE Banco SEDO P SEDO P | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 0,00 | Und m² LS => Quant. => Und m³ H | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Valx 320,0000000 Quant. 1,0000000 3,00000000 | Preço Total > Preço Total > Valor Unit 20,00 20,00 MO com LS > or com BDI => Preço Total > Valor Unit 99,95 16,01 | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 |
| Composição Insumo 8.9 Composição | 1900 1927 Código 030011 280026 J00001 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro inclutindo carga, descarga, transporte e aplioamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | 0,00 | Und m² LS => Quant => Und m³ H m³ H | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Valx 320,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,2500000 | Preço Total => Preço Total => Valor Unit 20,00 20,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 39,95 16,01 38,89 | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 |
| Composição 8.9 Composição Auxiliar | 1900 1927 Código 030011 280026 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 0,00 | Und m² LS => Quant. => Und m³ H | 6,000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Valx 320,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 | Preço Total > Preço Total > Valor Unit 20,00 20,00 MO com LS > or com BDI => Preço Total > Valor Unit 99,95 16,01 | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 |
| Composição Auxiliar Insumo | 1900 1927 Código 030011 280026 J00001 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro inclutindo carga, descarga, transporte e aplioamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Equipamento MO sem | 0,00 | Und m² LS => Quant => Und m³ H m³ H | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Valx 320,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,2500000 | Preço Total => Preço Total => Valor Unit | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 |
| Composição Auxiliar Insumo | 1900 1927 Código 030011 280026 J00001 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro inclutindo carga, descarga, transporte e aplioamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Equipamento MO sem LS => Valor do | 0,00 | Und m² LS => Quant. => Und m³ H m³ Hp Hp Hp Hp Hp Hp Hp H | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Vak 320,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,2500000 0,30000000 0,000 | Preço Total => Preço Total => Valor Unit 20,00 20,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 99,95 16,01 38,89 11,06 | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 |
| Composição Auxiliar Insumo | 1900 1927 Código 030011 280026 J00001 | Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro inclutindo carga, descarga, transporte e aplioamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Equipamento MO sem LS => | 0,00 5,76 | Und m² LS => Quant. => Und m³ H m³ Hp Hp Hp Hp Hp Hp Hp H | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Valx 320,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 1,2500000 0,30000000 Valx Valx Valx | Preço Total => Preço Total => Valor Unit 20,00 20,00 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 99,95 16,01 38,89 11,06 MO com LS => | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 |
| Composição 8.9 Composição Auxiliar Insumo Insumo | 1900 1927 Código 030011 280026 J00001 M00006 | ORSE Banco SPO SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aplicamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso Compactador de solo CM-13 | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 5,76 | Und m² LS => Und m³ H Hp LS => Quant. == Quant. | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 320,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 0,3000000 0,3000000 Valc 48,0000000 | Preço Total => Preço Total => Valor Unit | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 6.180,00 |
| Composição 8.9 Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.10 | 1900 1927 Código 030011 280026 J00001 M00006 | ORSE Banco SEDO P SEDO SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso Compactador de solo CM-13 | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Equipamento MO sem LS => Valor do | 0,00 5,76 | Und m² LS => Und m³ H m³ Hp LS => Quant. => Und m³ Hp LS => Quant. => Und M M M M M M M M M | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Valx 320,0000000 Quant. 1,0000000 3,0000000 0,30000000 0,30000000 Valx 48,00000000 Quant. | Preço Total 20,00 MO com LS 20,00 MO com LS 20,00 All 10,00 Preço Total 38,89 11,06 MO com LS 20 or com BDI => Preço Total 38,89 21,00 MO com LS 20 20,00 MO com LS 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 3.31 32,07 128,75 6.180,00 |
| Composição 8.9 Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.10 Composição | 1900 1927 Código 030011 280026 J00001 M00006 Código 260278 | ORSE Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso Compactador de solo CM-13 Descrição Colchão de areia e=20 cm | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 5,76 | Und m² LS => Und m³ Hp LS => Quant. => Quant. => Und m² Hp LS => Quant. => Und m² Hp LS => Und Hp Hp LS => Und Hp Hp LS => Und Hp Hp Hp LS => Und Hp Hp Hp Hp Hp Hp Hp H | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 Valx 320,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 Valx 48,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 | Preço Total | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 6.180,00 Total 30,50 |
| Composição Auxiliar Insumo 8.10 Composição Auxiliar Composição Au | 1900 1927 Código 030011 280026 J00001 M00006 Código 260278 280026 | ORSE Banco P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aplicamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso Compactador de solo CM-13 Descrição Colchão de areia e=20 cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 5,76 | Und m² LS => Und m³ H LS => Und m² H H H H H H H H H | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 Valx 320,0000000 1,2500000 0,3000000 0,3000000 Valx 48,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | Preço Total => Preço Total => Valor Unit | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 6.180,00 Total 30,50 16,01 |
| Composição 8.9 Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.10 Composição | 1900 1927 Código 030011 280026 J00001 M00006 Código 260278 | ORSE Banco P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso Compactador de solo CM-13 Descrição Colchão de areia e=20 cm | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 5,76 | Und m² LS => Und m³ Hp LS => Quant. => Und m³ Hp LS => Quant. => Und m² M² M² M² M² M² M² M² | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 Valx 320,0000000 Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 Valx 48,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 | Preço Total | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 6.180,00 Total 30,50 |
| Composição Auxiliar Insumo 8.10 Composição Auxiliar Composição Au | 1900 1927 Código 030011 280026 J00001 M00006 Código 260278 280026 | ORSE Banco SEDO P | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aplicamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso Compactador de solo CM-13 Descrição Colchão de areia e=20 cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 5,76 | Und m² LS => Und m³ H LS => Und m² H H H H H H H H H | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 Valx 320,0000000 1,2500000 0,3000000 0,3000000 Valx 48,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 | Preço Total => Preço Total => Valor Unit | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 6.180,00 Total 30,50 16,01 14,49 |
| Composição Auxiliar Insumo 8.10 Composição Auxiliar Composição Au | 1900 1927 Código 030011 280026 J00001 M00006 Código 260278 280026 | ORSE Banco SEDO P | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aplicamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso Compactador de solo CM-13 Descrição Colchão de areia e=20 cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 5,76 32,07 28,80 | Und m² LS => Und m³ Hp LS => Und m² Hp LS => Und m² H m³ Hp LS => Und m² H m³ Hp Hp Hp Hp Hp Hp Hp H | 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 Valc 320,0000000 1,2500000 0,3000000 0,3000000 0,00 Valc 48,0000000 1,0000000 1,0000000 0,23000000 0,000 | Preço Total > Preço Total | 24.977,16 Total 20,000 20,000 0,000 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 6.180,000 Total 14,49 10,699 |
| Composição 8.9 Composição Auxiliar Insumo 8.10 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 1900 1927 Código 030011 280026 J00001 M00006 Código 260278 280026 | ORSE Banco SEDO P | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aplicamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso Compactador de solo CM-13 Descrição Colchão de areia e=20 cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI => | 0,00 5,76 32,07 28,80 | Und m² LS => Und m³ Hp LS => Und m² Hp LS => Und m² H m³ Hp LS => Und m² H m³ Hp Hp Hp Hp Hp Hp Hp H | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 320,0000000 1,2500000 0,3000000 0,3000000 Valc 48,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 Valc | Preço Total > Preço Total | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 6.180,00 Total 30,50 16,01 14,49 10,69 39,29 |
| Composição Insumo 8.9 Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.10 Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo | 1900 1927 Código 030011 280026 J00001 M00006 Código 260278 280026 J00005 | ORSE Banco SEDO P | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso Compactador de solo CM-13 Descrição Colchão de areia e=20 cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 5,76 32,07 28,80 | Und m² LS => Und m³ H m³ Hp LS => Und m² H m³ H m³ H ms LS => Quant. => Q | 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 Valc 320,0000000 1,2500000 0,3000000 Valc 48,0000000 1,0000000 0,2300000 0,2300000 0,00 Valc 240,0000000 | Preço Total => Preço Total => Valor Unit | 24.977,16 Total 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 6.180,00 Total 30,50 16,01 14,49 10,69 39,29 9,429,60 |
| Composição Insumo 8.9 Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.10 Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.11 | 1900 1927 Código 030011 280026 J00001 M00006 Código 260278 280026 J00005 | ORSE Banco SEDO P SEDO | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso Compactador de solo CM-13 Descrição Colchão de arela e=20 cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 5,76 32,07 28,80 | Und m² LS => Und m³ H m³ Hp LS => Und m² H m³ LS => Und m² LS => Und m² LS => Und Und m³ LS => Und m³ LS => Und Und m³ LS => Und | 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 Valc 320,0000000 1,2500000 0,3000000 0,3000000 Valc 48,0000000 1,0000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 0,23000000 Valc 240,00000000 | Preço Total 2,000 20,000 MO com LS 20 r com BDI => Preço Total 20,000 MO com LS 20,000 Valor Unit 99,95 16,01 38,89 11,06 MO com LS 20,000 Wo com BDI => Preço Total 20,000 Valor Unit 30,500 16,01 63,04 MO com BDI => Preço Total 20,000 Preço Total | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 6.180,00 Total 10,69 39,29 9.429,60 |
| Composição Insumo 8.9 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.10 Composição Auxiliar Insumo 8.11 Composição Auxiliar Insumo | Código 260278 280026 J00005 Código 2432 | ORSE Banco ORSE Banco ORSE Banco ORSE | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e aplicamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso Compactador de solo CM-13 Descrição Colchão de areia e=20 cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Descrição Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3*, c/esticador e catraca | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem | 0,00 5,76 32,07 28,80 | Und m² LS => Und m³ H m³ Hp LS => Und m³ LS => Und m³ LS => Und par Und par | 6,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 Valc 320,0000000 1,2500000 0,3000000 Valc 48,0000000 1,0000000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,240,000000 Valc 240,0000000 Quant. 1,0000000 | Preço Total > Valor Unit 20,00 MO com LS > r com BDI => Preço Total 20,00 MO com LS 20,00 MO com LS 38,89 11,06 MO com LS 20,00 MO com LS 40,00 MO com LS 50,00 MO com LS 50,00 MO com LS 50,00 MO com LS 50,00 Preço Total 50,00 MO com LS 50,00 Preço Total 50,00 MO com BDI => MO com BDI => Preço Total 50,00 MO c | 24.977,16 Total 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 6.180,00 Total 30,50 16,01 14,49 10,69 39,29 9.429,60 Total 971,21 |
| Composição Insumo 8.9 Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.10 Composição Auxiliar Insumo Insumo 8.11 | Código 260278 280026 J00005 Código 2432 | ORSE Banco SEDO P SEDO | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte Descrição Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Aterro arenoso Compactador de solo CM-13 Descrição Colchão de arela e=20 cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia | BDI => Tipo Alambrados e Gradis Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Equipamento MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material | 0,00 5,76 32,07 28,80 | Und m² LS => Und m³ H m³ Hp LS => Und m² H m³ LS => Und m² LS => Und m² LS => Und Und m³ LS => Und m³ LS => Und Und m³ LS => Und | 6,0000000 Quant. 1,0000000 0,00 Valc 320,0000000 1,2500000 0,3000000 0,3000000 Valc 48,0000000 1,0000000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,2300000 0,240,0000000 | Preço Total 2,000 20,000 MO com LS 20 r com BDI => Preço Total 20,000 MO com LS 20,000 Valor Unit 99,95 16,01 38,89 11,06 MO com LS 20,000 Wo com BDI => Preço Total 20,000 Valor Unit 30,500 16,01 63,04 MO com BDI => Preço Total 20,000 Preço Total | 24.977,16 Total 20,00 20,00 0,00 25,76 8.243,20 Total 99,95 48,03 48,61 3,31 32,07 128,75 6.180,00 Total 10,69 39,29 9.429,60 |

| | | | | Valor do | 279,90 | | Valo | r com BDI => | 1.251,11 |
|---------------------|----------|-----------|--|---|-----------|-----------|---------------------|--------------------|-------------------|
| | | | | BDI => | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total | 1.251,11 |
| 8.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | _ | SEDO | Ponto de força (tubul., fiaçao e disjuntor) acima de 200W | Про | | PT | 1,0000000 | 460,32 | 460,32 |
| Composição Auxiliar | 280005 | | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 9,0000000 | 16,33 | 146,97 |
| Composição Auxiliar | 280014 | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 9,0000000 | 20,36 | 183,24 |
| Insumo | E00002 | | Bucha e arruela de 1"-aluminio | Material | | UN | 4,0000000 | 1,89 | 7,56 |
| Insumo | E00087 | P SEDO | Disjuntor 3P-30A | Material | | UN | 1,0000000 | 52,65 | 52,65 |
| Insumo | E00015 | P SEDO | Eletroduto PVC Rígido de 1" | Material | | М | 3,0000000 | 5,30 | 15,90 |
| Insumo | E00006 | P SEDO | Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V | Material | | М | 9,0000000 | 6,00 | 54,00 |
| | | Р | | MO sem | 233,46 | LS => | 0,00 | MO com LS | 233,46 |
| | | | | LS => Valor do | 132,66 | | Valo | => r com BDI => | 592,98 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total | 3.557,88 |
| _ | | | | | | | | => | |
| 9 | 04-11 | D | QUADRA FUTEBOL SOCIETY | Tine | | Und | Overst | V-1 11-4 | ######## T-4-1 |
| 9.1 Composição | | ORSE | Descrição Regularização manual e compactão com placa vibratótia | Tipo Execução de Cortes e | Aterros | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 5,73 | Total 5,73 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,3000000 | 3,52 | 1,05 |
| Composição Auxiliar | | | Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação | Aterros / Reaterros / | | m³ | 0,1800000 | 10.02 | 1,80 |
| Insumo | | | SERVENTE DE OBRAS | Compactações Mão de Obra | | H | 0,3000000 | 9,60 | 2,88 |
| maumo | 00000111 | Olivai | SERVENTE DE OBIAG | MO sem | 3,74 | LS => | | MO com LS | 3,74 |
| | | | | LS => | | | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 1,65 | | | r com BDI => | 7,38 |
| | | | | | | Quant. => | 800,0000000 | Preço Total => | 5.904,00 |
| 9.2 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | SEDO P | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | | | m³ | 1,0000000 | 99,95 | 99,95 |
| Composição Auxiliar | | SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 3,0000000 | 16,01 | 48,03 |
| Insumo | | SEDO P | Aterro arenoso | Material | | m³ | 1,2500000 | 38,89 | 48,61 |
| Insumo | M00006 | SEDO P | Compactador de solo CM-13 | Equipamento | | Нр | 0,3000000 | 11,06 | 3,31 |
| | | | | MO sem LS => | 32,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,80 | | Valo | r com BDI => | 128,75 |
| | | | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total | 2.575,00 |
| 9.3 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96401 | SINAPI | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃ | 0 | m² | 1,0000000 | 6,96 | 6,96 |
| Composição Auxiliar | 89035 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HOR DE MÁQUINAS E | RÁRIOS | CHP | 0,0017000 | 147,62 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 83362 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE | CHOR - CUSTOS HOP DE MÁQUINAS E | RÁRIOS | CHP | 0,0010000 | 251,37 | 0,25 |
| | | | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | EQUIPAMENTOS | | | | | |
| | | | | | , | | | | |
| Composição Auxiliar | 89036 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HOR DE MÁQUINAS E | RARIOS | CHI | 0,0041000 | 30,02 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 5841 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HOR DE MÁQUINAS E | RÁRIOS | CHI | 0,0040000 | 5,06 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 5839 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE | EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HOR | ÁRIOS | CHP | 0.0020000 | 10,64 | 0,02 |
| | | | VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | 5,532555 | , | -, |
| Composição Auxiliar | 91486 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE | CHOR - CUSTOS HOR | RÁRIOS | СНІ | 0,0049000 | 45,52 | 0,22 |
| | | | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIV | ERSOS | Н | 0,0058000 | 15,06 | 0,08 |
| Insumo | 00041901 | SINAPI | ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | Material | | KG | 1,2000000 | 5,00 | 6,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,00 | | Valo | r com BDI => | 8,96 |
| | | | | 551 | | Quant. => | 800,0000000 | Preço Total | 7.168,00 |
| 9.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | _ | | Pavimentação c/ brita granítica n°2, espalhada, e = 5,0cm | Alvenarias de Pedra e O para Fundações | Concretos | m² | 1,0000000 | 10,04 | 10,04 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,1250000 | 3,52 | 0,44 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,0400000 | 60,00 | 2,40 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | | m³ | 0,0600000 | 100,00 | 6,00 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | н | 0,1250000 | 9,60 | 1,20 |
| | | | | MO sem | 1,20 | LS => | | MO com LS | 1,20 |
| | | | | LS => Valor do | 2,89 | | Valo | => r com BDI => | 12,93 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 800,0000000 | | |
| 0.5 | 04 " | D | Descrição | Tino | | | | => | |
| 9.5 Composição | | ORSE | Descrição Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctor normal | Tipo Execução de Cortes e | Aterros | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 3,10 | Total 3,10 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,0119000 | 3,52 | 0,04 |
| Insumo | 54 | ORSE | Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22 | Mão de Obra | | h | 0,0059524 | 15,52 | 0,09 |
| Insumo | 2458 | ORSE | Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente) | Equipamento | | h | 0,0119048 | 77,84 | 0,92 |
| Insumo | | | Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente) | Equipamento | | h | 0,0059524 | 15,35 | 0,09 |
| Insumo | | | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | Equipamento | | h | 0,0059524 | 142,03 | 0,84 |
| | | | | | | | 0,0059524 | 90,95 | |
| Insumo | | | Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente) | Equipamento | | h | | | 0,54 |
| Insumo | | | | Equipamento | | h | 0,0059524 | 79,89 | 0,47 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | Н | 0,0119048 | 9,60 | 0,11 |
| | | | | | | | | | |

| | | | | MO sem | 0,20 | LS => | 0,00 | MO com LS | 0,20 |
|---------------------|----------|---------|--|---|-------|-----------|---------------------|---------------------|----------------|
| | | | | LS => Valor do | 0,89 | | Valo | or com BDI => | 3,99 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 80,0000000 | Preço Total | 319,20 |
| 9.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | _ | | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | | m² | 1,0000000 | 2,43 | 2,43 |
| Composição Auxiliar | 5839 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁF DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | RIOS | CHP | 0,0020000 | 10,64 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 83362 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | RIOS | CHP | 0,0004000 | 251,37 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 89035 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP | CHOR - CUSTOS HORÁF | RIOS | CHP | 0,0017000 | 147,62 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 5841 | SINAPI | DIURNO. AF_06/2014 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE | DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁF | RIOS | CHI | 0,0040000 | 5,06 | 0,02 |
| | | | VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | | | |
| Composição Auxiliar | | | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁF DE MÁQUINAS E | RIOS | CHI | 0,0038000 | 30,02 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 91486 | SINAPI | ESPARCIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁF DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | RIOS | CHI | 0,0051000 | 45,52 | 0,23 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVER | sos | Н | 0,0055000 | 15,06 | 0,08 |
| Insumo | 00041903 | SINAPI | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | Material | | KG | 0,4500000 | 3,61 | 1,62 |
| | | | | MO sem LS => | 0,17 | LS => | 0,00 | MO com LS | 0,17 |
| | | | | Valor do | 0,70 | | Valo | or com BDI => | 3,13 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 800,0000000 | | 2.504,00 |
| 9.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | | | Pavimentação c/ brita granítica nº0, espalhada, e = 5,0 cm | Pavimentações Externas | | m² | 1,0000000 | 10,93 | 10,93 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,1250000 | 3,52 | 0,44 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,0400000 | 60,00 | 2,40 |
| Insumo | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | | m³ | 0,0600000 | 114,84 | 6,89 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | | Н | 0,1250000 | 9,60 | 1,20 |
| | | | | MO sem LS => | 1,20 | LS => | 0,00 | MO com LS | 1,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,15 | | Valo | or com BDI => | 14,08 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 800,0000000 | Preço Total | 11.264,00 |
| 9.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96402 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | | m² | 1,0000000 | 2,43 | 2,43 |
| Composição Auxiliar | 5839 | SINAPI | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁF DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | RIOS | CHP | 0,0020000 | 10,64 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 83362 | SINAPI | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | RIOS | CHP | 0,0004000 | 251,37 | 0,10 |
| Composição Auxiliar | 89035 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP | CHOR - CUSTOS HORÁF | RIOS | CHP | 0,0017000 | 147,62 | 0,25 |
| Composição Auxiliar | 5841 | SINAPI | DIURNO. AF_06/2014 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁF DE MÁQUINAS E | RIOS | СНІ | 0,0040000 | 5,06 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 89036 | SINAPI | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI | EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁF | RIOS | CHI | 0,0038000 | 30,02 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 91486 | SINAPI | DIURNO. AF_06/2014 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | RIOS | СНІ | 0,0051000 | 45,52 | 0,23 |
| Composição Auxiliar | 00216 | CINIADI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVER | ene | Н | 0,0055000 | 15,06 | 0,08 |
| Insumo | | | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA | Material | .000 | KG | 0,4500000 | 3,61 | 1,62 |
| mount | 00011000 | | (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | matorial | | | 0,100000 | 0,01 | 1,02 |
| | | | | MO sem LS => | 0,17 | LS => | 0,00 | MO com LS | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,70 | | Valo | or com BDI => | 3,13 |
| | | | | | | Quant. => | 800,0000000 | Preço Total | 2.504,00 |
| 9.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 10042 | ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | Paisagismo | | m² | 1,0000000 | 61,90 | 61,90 |
| Insumo | 10505 | ORSE | Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada | Serviços | | m² | 1,0000000 | 61,90 | 61,90 |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS | 0,00 |
| | | | | LS => Valor do | 17,83 | | Valo | => or com BDI => | 79.73 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 800,0000000 | | -, |
| | | _ | 1- | _ | | | | => | |
| 9.10 Composição | _ | | Descrição Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte | Tipo Alambrados e Gradis | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 20,00 | Total 20,00 |
| Insumo | 1927 | | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte | Serviços | | m² | 1,0000000 | 20,00 | |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS | |
| | | | | LS => Valor do | 5,76 | | Valo | => or com BDI => | 25,76 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | | Preço Total | |
| 9.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | => Valor Unit | Total |
| Composição | | SEDO | Conjunto ilum. tipo 1 refletor/poste de aço | | | UN | 1,0000000 | 3.231,54 | |
| Composição Auxiliar | 280007 | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 8,0000000 | 16,25 | 130,00 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDO | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 12,0000000 | 20,36 | 244,32 |
| | | Р | | | | | | | |

| Composição Auxiliar Insumo Insumo | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 20,0000000 | 16,01 | 320,20 |
|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
| | J00005 | P | Areia | Material | m³ | 0,1800000 | 63,04 | 11,34 |
| | E00095 | P | Luminária tipo pét. p/1 lämp.vapor de mercúrio-400W | Material | UN | 1,0000000 | 455,74 | 455,74 |
| Insumo | J00003 | P | Cimento | Material | SC | 1,0600000 | 41,13 | 43,59 |
| Insumo | | P SEDO | Seixo lavado | Material | m³ | 0,2100000 | 146,54 | 30,7 |
| Insumo | E00091 | P | Lâmpada a vapor mercúrio até 400W c/ reator | Material | UN | 1,0000000 | 132,00 | 132,0 |
| Insumo | E00092 | P | Poste de aço h=10m | Material | UN | 1,0000000 | 1.755,00 | |
| Insumo | E00092 | Р | Base fusível 25A c/ fusível de 4A | Material | UN | 1,0000000 | 38,95 | 38,9 |
| Insumo | E00093 | Р | Cabo polifásico termomagnético 2x2,5mm2 | Material | M | 11,0000000 | 6,33 | 69,6 |
| Ilisuillo | E00093 | P | Cabo politasico territornagrietico 2x2,5iimi2 | MO sem 479,5 | | | MO com LS | 479,5 |
| | | | | LS => | | | => | |
| | | | | Valor do 931,3 BDI => | | | or com BDI => | 4.162,8 |
| | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 33.302,88 |
| 9.13 | _ | | Descrição | Tipo | Und PT | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | | P | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W | | | 1,0000000 | 221,04 | 221,0 |
| Composição Auxiliar | 280007 | P | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 5,0000000 | 16,25 | 81,2 |
| Composição Auxiliar | 280014 | SEDO P | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 5,0000000 | 20,36 | 101,8 |
| Insumo | E00019 | SEDO P | Caixa de derivação 4"x2"- Plástica | Material | UN | 1,0000000 | 1,34 | 1,3 |
| Insumo | E00012 | SEDO P | Eletroduto PVC Rígido de 1/2" | Material | М | 3,0000000 | 2,71 | 8,1 |
| Insumo | E00034 | SEDO P | Arruela de 1/2" | Material | UN | 2,0000000 | 0,51 | 1,0 |
| Insumo | E00008 | SEDO P | Cabo de cobre 2,5mm2 -750V | Material | М | 9,0000000 | 2,92 | 26,2 |
| Insumo | E00033 | SEDO | Bucha de 1/2" | Material | UN | 2,0000000 | 0,61 | 1,2 |
| | | | | MO sem 128,7 LS => | 5 LS => | 0,00 | MO com LS | 128,7 |
| | | | | Valor do 63,7 |) | Valo | => or com BDI => | 284,7 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total | 2.277,92 |
| 10 | | | FACHADA | | | | => | ####### |
| 10.1 | | | MURO | | | | | 57.968,58 |
| 10.1.1 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | 61,87 |
| 10.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | 030010 | SEDO | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | Про | m³ | 1,0000000 | 48,03 | 48,03 |
| Composição Auxiliar | 280026 | P SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 3,0000000 | 16,01 | 48,03 |
| | | P | | MO sem 32,0 | 7 LS => | 0,00 | MO com LS | 32,07 |
| | | | | LS => Valor do 13,8 | 1 | Valo | => or com BDI => | 61,87 |
| | | | | BDI => | Quant. => | | Preço Total | 61,87 |
| | | | | | Quant> | 1,000000 | => | |
| 10.1.2 | | | FUNDAÇÃO | | | | | 3.529,36 |
| 10.1.2.1 Composição | | | Descrição Lastro de concreto magro c/ seixo | Tipo | Und m³ | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 602,94 | Total 602,94 |
| | | Р | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | 4.0000000 | | |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | | 20,19 | 80,76 |
| | | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | 10.01 | |
| Composição Auxiliar | 280026 | P | | | Н | 13,0000000 | 16,01 | |
| Insumo | J00005 | P SEDO P | Areia | Material | m³ | 0,7000000 | 63,04 | 44,12 |
| Insumo | J00005 | P SEDO P SEDO P | Cimento | Material | m³ SC | 0,7000000 | 63,04 41,13 | 44,12 123,39 |
| Insumo | J00005 | P SEDO P SEDO P | | | m³ | 0,7000000 | 63,04 | 44,12 123,39 146,54 |
| Insumo | J00005 | P SEDO P SEDO P SEDO | Cimento | Material | m³ SC m³ | 0,7000000 | 63,04 41,13 | 44,12 123,39 146,54 |
| Insumo | J00005 | P SEDO P SEDO P SEDO | Cimento | Material Mo sem 198,0 | m³ SC m³ 1 LS => | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 0,00 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS | 208,13 44,12 123,39 146,54 198,01 776,70 |
| Insumo | J00005 | P SEDO P SEDO P SEDO | Cimento | Material Mo sem 198,0 LS => Valor do 173,7 | m³ SC m³ 1 LS => | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Vale | 63,04 41,13 146,54 MO com LS => | 44,12 123,39 146,54 198,00 776,70 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo | J00005 J00003 J00007 | P SEDO P SEDO P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição | Material Mo sem 198,0 LS => Valor do 173,7 | m³ SC m³ 1 LS => 6 Quant. => | 0,700000 3,0000000 1,000000 0,00 Valx 0,140000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 44,12 123,38 146,54 198,0 776,70 108,73 |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição | J00005 J00003 J00007 | P SEDO P SEDO P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | Material Material MO sem 198,0 LS => Valor do 173,7 BDI => | m³ SC m³ 1 LS => 6 Quant. => | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Valc 0,1400000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 44,1: 123,3: 146,5: 198,0 776,7: 108,7: Tota 743,2: |
| Insumo Insumo Insumo Insumo | J00005 J00007 J00007 Código 050740 | P SEDO P SEDO P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto of seixo Fok= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Material MO sem 198,0 LS => Valor do 173,7 BDI => | m³ SC m³ 1 LS => 6 Quant. => | 0,700000 3,0000000 1,000000 0,00 Valx 0,140000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 44,1: 123,3: 146,5: 198,0 776,7: 108,7: Tota 743,2: 128,6: |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição | J00005 J00007 J00007 Código 050740 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | Material Material MO sem 198,0 LS => Valor do 173,7 BDI => | m ³ SC m ³ 1 LS => 6 Quant. => Und m ³ | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Vak 0,1400000 Quant. 1,0000000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 743,20 | 44,1: 123,3: 146,5: 198,0 776,7: 108,7: Tota 743,2: 128,6: |
| Insumo Insumo Insumo Insumo 10.1.2.2 Composição Composição Auxiliar | J00005 J00007 Código 050740 280004 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto of seixo Fok= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Material MO sem 198,0 LS => Valor do 173,7 BDI => | m³ SC m³ LS => Quant. => Und m³ H | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Vak 0,1400000 Quant. 1,0000000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS >> or com BDI => Preço Total => Valor Unit 743,20 16,08 | 44,1: 123,3: 146,5: 198,0 776,7: 108,7: Tota 743,2: 128,6: 28,7: |
| Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo 10.1.2.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | J00005 J00007 Código 050740 280002 280022 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto of seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Material MO sem 198,0 LS => Valor do 173,7 BDI => | m³ SC m³ LS => G Quant. => Und m³ H | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Valx 0,1400000 Quant. 1,0000000 8,0000000 1,50000000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 743,20 16,08 19,17 | 44,1: 123,3: 146,5: 198,0 776,7: 108,7: Tota 743,2: 128,6: 28,7: 100,9: |
| Insumo In | J00005 J00007 Código 050740 280004 280022 300023 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto of seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material Material MO sem 198,0 198 | m³ SC m³ 1 LS => 6 Quant. => Und m³ H H | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Valx 0,1400000 Quant. 1,0000000 1,50000000 5,00000000 | 63,04 41,13 146,54 MO cm LS sor com BDI => Preço Total => Valor Unit 743,20 16,08 19,17 20,19 | 44,1: 123,3: 146,5- 198,0 776,7: 108,7: Tota 743,2: 128,6- 28,7: 100,9: 301,4: |
| Insumo | J00005 J00007 Código 050740 280024 280023 J00003 | P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto of seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento | Material Material MO sem | m³ SC m³ I LS => 6 Quant. => Und m³ H H SC | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Valx 0,1400000 Quant. 1,0000000 1,50000000 7,33000000 7,33000000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS or com BDI => Preço Total => Valor Unit 743,20 16,08 19,17 20,19 41,13 | 44,1: 123,3: 146,5: 198,0 776,7: 108,7: Tota 743,2: 128,6: 28,7: 100,9: 301,4: 123,0: |
| Insumo | J00005 J00007 Código 050740 280004 280022 280023 J00003 J00007 | P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto of seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado | Material | m³ SC m³ I LS => G Quant. => Und m³ H H SC m³ | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Valx 0,1400000 Quant. 1,0000000 1,50000000 7,3300000 0,84000000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 743,20 16,08 19,17 20,19 41,13 146,54 | 44,1: 123,3: 146,5: 198,0 776,7: 108,7: Tota 743,2: 128,6: 28,7: 100,9: 301,4: 123,0: 2,9: |
| Insumo | J00005 J00007 Código 050740 280004 280022 280023 J00003 J00007 | P SEDO P SED P SE | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto of seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 | Material Material Mosem 198,0 LS => Valor do BDI => Tipo Material Material Equipamento Material Mosem 180,9 Mosem 180,9 Mosem 180,9 Material Mosem 180,9 Material Mosem 180,9 Material Mosem 180,9 Material Mosem Mosem Material Materia | m³ SC m³ 1 LS => 3 Quant. => Und m³ H H H H SC m³ | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Valk 0,1400000 Quant. 1,0000000 1,50000000 7,3300000 0,8400000 0,72000000 0,91000000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 743,20 16,08 19,17 20,19 41,13 146,54 4,07 63,04 MO com LS | 44,1: 123,3: 146,5- 198,0 776,7: 108,7: Tota 743,2: 128,6- 28,7: 100,9: 301,4: 123,0: 2,9: 57,3: |
| Insumo | J00005 J00007 Código 050740 280004 280022 280023 J00003 J00007 | P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto of seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 | Material | m³ SC m³ 1 LS ⇒> 3 Quant. ⇒> Und m³ H H SC m³ H LS ⇒> | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 Valk 0,1400000 Quant. 1,0000000 8,0000000 1,5000000 7,3300000 0,8400000 0,7200000 0,9100000 0,000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 743,20 16,08 19,17 20,19 41,13 146,54 4,07 63,04 | 44,12 123,38 146,54 198,0° 776,76 108,73 Tota 743,20 128,64 28,74 100,98 301,44 123,08 57,36 180,94 |
| Insumo | J00005 J00007 Código 050740 280004 280022 280023 J00003 J00007 | P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto of seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 | Material | m³ SC m³ 1 LS => 6 Quant. => Und m³ H H SC m³ H LS => | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Vak 0,1400000 8,0000000 1,5000000 7,3300000 0,8400000 0,7200000 0,9100000 0,000 Vak | 63,04 41,13 146,54 MO com BDI => Preço Toll 743,20 16,08 19,17 20,19 41,13 146,54 4,07 63,04 LM MO com BDI => or com BDI => | 44,1: 123,3: 146,5: 198,0 776,7: 108,7: Tota 743,2: 128,6: 28,7: 100,9: 301,4: 123,0: 2,9: 57,3: 180,9: 957,3: |
| Insumo | J00005 J00007 Código 050740 280004 280022 280023 J00005 | P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto of seixo Fok= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 Areia | Material Material MO sem | m³ SC m³ 1 LS => 6 Quant. => Und m³ H H SC m³ 4 LS => 9 Quant. => | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Vak 0,1400000 8,0000000 1,5000000 7,3300000 0,8400000 0,7200000 0,9100000 Vak 1,0000000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 743,20 16,08 19,17 20,19 41,13 146,54 4,07 63,04 MO com LS >> or com BDI => Preço Total | 44,12 123,38 146,54 198,01 776,70 108,72 Tota 743,20 128,64 28,76 100,98 301,46 123,09 57,36 180,94 957,36 |
| Insumo | J00005 J00007 Código 050740 280024 280022 280023 J00005 M00008 | P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto of seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 | Material Material MS => 198,0 LS => Valor do BDI => 173,7 Tipo Material Material Material Equipamento Material MO sem 180,9 LS ⇒ 180,9 LS ⇒ Valor do 214,1 | m³ SC m³ 1 LS => 6 Quant. => Und m³ H H SC m³ H LS => | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 0,00 Vak 0,1400000 8,0000000 1,5000000 7,3300000 0,8400000 0,7200000 0,9100000 0,000 Vak | 63,04 41,13 146,54 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 743,20 16,08 19,17 20,19 41,13 146,54 4,07 63,04 MO com LS or com BDI => Preço Total | 44,12 123,38 146,54 198,01 776,7(108,73 Tota 743,2(128,64 28,78 100,98 301,44 123,08 2,99 57,36 957,36 Tota |
| Insumo | J00005 Código 050740 280024 280023 J00005 Código 050740 00005 | P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO P SED | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 Areia Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTACEM. AF_06/2017 | Material | m³ SC m³ 1 LS => S Quant. => Und m³ H H SC m³ H CS | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 Vak 0,1400000 Quant. 1,0000000 5,0000000 7,3300000 0,8400000 0,7200000 0,9100000 Vak 1,0000000 Quant. 1,0000000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 743,20 16,08 19,17 20,19 41,13 146,54 4,07 63,04 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 15,72 | 44,12 123,38 146,54 198,01 776,7(108,72 Tota 743,2(128,64 28,78 100,98 301,48 123,08 2,99 57,38 957,38 Tota 15,72 |
| Insumo | J00005 Código 050740 280024 280023 J00005 Código 050740 00005 | P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto o/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 Areia Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Material | m³ SC m³ 1 LS => S Quant. => Und m³ H H SC m³ H CS | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 0,000 Vak 0,1400000 8,0000000 1,5000000 7,3300000 0,8400000 0,7200000 0,9100000 0,000 Vak 1,00000000 Vak | 63,04 41,13 146,54 MO com LS so or com BDI => Preço Total 743,20 16,08 19,17 20,19 41,13 146,54 4,07 63,04 MO com LS so or com BDI => Preço Total Preço Total | 44,12 123,38 146,54 198,01 776,7(108,72 Tota 743,2(128,64 28,78 100,98 301,48 123,08 2,99 57,38 957,38 Tota 15,72 |
| Insumo | J00005 J00007 Código 050740 280004 280022 280023 J00005 M0008 J00005 | P SEDO SEDO P SE | Descrição Concreto of seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 Areia Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS | Material Material MO sem | m³ SC m³ 1 LS => S Quant. => Und m³ H H SC m³ H CS | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 Vak 0,1400000 Quant. 1,0000000 5,0000000 7,3300000 0,8400000 0,7200000 0,9100000 Vak 1,0000000 Quant. 1,0000000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 743,20 16,08 19,17 20,19 41,13 146,54 4,07 63,04 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 15,72 | 44,1: 123,3: 146,5: 198,0 776,7: 108,7: Tota 743,2: 128,6: 28,7: 100,9: 301,4: 123,0: 57,3: 180,9: 957,3: 70ta 15,7: 12,4: |
| Insumo In | J00005 J00007 Código 050740 280004 280022 280023 J00003 J00005 Código 96545 92793 | P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto of seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 Areia Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF -06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | Material Material MO sem 198,0 LS ⇒ 198,0 Policy 198,0 Policy 198,0 Material Material Material Mo sem 180,9 LS ⇒ Valor do 214,1 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ SC m³ 1 LS ⇒> 3 Quant. ⇒> Und m³ H H SC m³ A LS ⇒ Quant. ⇒ Quant. ⇒ | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 5,0000000 7,3300000 0,7200000 0,9100000 Valx 1,0000000 Quant. 1,0000000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 14,13 146,54 4,07 63,04 MO com LS 19,17 20,19 41,13 146,54 4,07 63,04 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 15,72 12,42 | 44,12 123,33 146,5-1 198,0 776,7(108,73 Tota 743,2(128,6-2 28,7-1 100,91 301,44 123,00 57,34 180,9-9 957,33 Tota 15,72 12,42 0,55 |
| Insumo In | J00005 J00007 Código 050740 280004 280022 280023 J00005 M00008 J00005 | P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto of seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 Areia Descrição ARMAÇÃO DE BLCCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF -06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF -12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | m³ SC m³ 1 LS ⇒> 3 Quant. ⇒> Und m³ H H SC m³ A LS ⇒ Quant. ⇒ Und KG KG | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 5,0000000 7,3300000 0,7200000 0,9100000 Valx 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS >> or com BDI >> Preço Total 140,54 4,07 63,04 MO com LS 140,54 4,07 63,04 MO com LS >> or com BDI >> Preço Total >> or com BDI >> Valor Unit 15,72 12,42 14,75 | 44,12 123,36 146,5- 198,0 776,7(108,73 Tota 743,2(128,6- 28,76 100,99 301,44 123,00 57,36 180,9- 957,36 Tota 15,72 12,42 |
| Insumo In | J00005 Código 050740 280004 280022 280023 J00005 Código 96545 92793 88238 88245 | P SEDO P | Cimento Descrição Concreto of seixo Fok= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 Areia Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA | Material | m³ SC m³ I LS ⇒> S Quant. ⇒> Und m³ H H SC m³ H C MS G MS H MS G C MS G MS H MS G KG H H | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 5,0000000 7,3300000 0,7200000 0,9100000 Valx 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,00000000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS >> or com BDI >> Preço Total 15,72 12,42 14,75 18,79 | 44,11 123,33 146,5-1 198,0 776,7(108,7; Tota 743,2(128,6-2 28,7-2 100,94 301,44 123,06 2,9; 57,34 180,9-9 957,33 Tota 15,7: 12,42 0,55 2,11 0,45 |
| Insumo In | J00005 Código 050740 280004 280022 280023 J00005 Código 96545 92793 88238 88245 | P SEDO P | Cimento Seixo lavado Descrição Concreto of seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 Areia Descrição ARMAÇÃO DE BLCCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF _06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF _12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M) | Material | m³ SC m³ 1 LS ⇒> 3 Quant. ⇒> Und m³ H H SC m³ A LS ⇒ Quant. ⇒ Quant. ⇒ | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,50000000 7,3300000 0,7200000 0,9100000 Valc 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0375000 0,11550000 0,02500000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS => or com BDI => Preço Total 14,13 146,54 4,07 63,04 MO com LS => or com BDI => Preço Total 15,72 12,42 14,75 18,79 17,36 | 44,11 123,33 146,5-1 198,0 776,7(108,7; Tota 743,2(128,6-2 28,7-2 100,94 301,44 123,06 2,9; 57,34 180,9-9 957,33 Tota 15,7: 12,42 0,55 2,11 0,45 |
| Insumo In | J00005 Código 050740 280004 280022 280023 J00005 Código 96545 92793 88238 88245 | P SEDO P | Cimento Descrição Concreto of seixo Fok= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 Areia Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA | Material | m³ SC m³ I LS => S Quant => Und m³ H H SC m³ H GC M³ H KG KG H KG KG UN | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 5,0000000 7,3300000 0,9100000 0,9100000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0, | 63,04 41,13 146,54 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 16,08 19,17 20,19 41,13 146,54 4,07 63,04 MO com LS >> or com BDI => Preço Total 15,72 12,42 14,75 18,79 17,36 0,21 | 44,11 123,33 146,54 198,01 776,7(108,73 Tota 743,2(128,64 28,73 100,98 301,48 123,08 2,93 57,36 180,94 957,38 Tota 15,77 12,44 0,18 |
| Insumo In | J00005 Código 050740 280004 280022 280023 J00005 Código 96545 92793 88238 88245 | P SEDO P | Cimento Descrição Concreto of seixo Fok= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Betoneira eletrica - 3201 Areia Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA | Material | m³ SC m³ I LS => Quant. => Und m³ H H SC m³ H KG KG H KG UN LS => | 0,7000000 3,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,50000000 7,3300000 0,7200000 0,9100000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00 Valx 1,0000000 0,155000000 0,7240000 0,7240000 0,7240000 | 63,04 41,13 146,54 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 743,20 16,08 19,17 20,19 41,13 146,54 4,07 63,04 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 15,72 12,42 14,75 18,79 17,36 0,21 | 44,12 123,36 146,54 198,01 776,70 108,73 Tota 743,20 128,64 28,75 100,95 301,46 123,06 2,95 57,36 180,94 957,35 Tota 15,72 |

| 10.1.2.4 | Código 051172 | | Descrição | Tipo | | Und m³ | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|----------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--------------|------------------|--|---|-------------------------------|
| Composição | | P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden | | | | 1,0000000 | 3.117,12 | 3.117,12 |
| Composição Auxiliar | | P | Desforma | | | m² | 12,0000000 | 4,80 | 57,60 |
| Composição Auxiliar | | P | Armação p/ concreto | | | KG | 80,0000000 | 14,53 | 1.162,40 |
| Composição Auxiliar | | P | Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | | | m² | 12,0000000 | 96,16 | 1.153,92 |
| Composição Auxiliar | 050740 | SEDO P | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 1,0000000 | 743,20 | 743,20 |
| | | | | MO sem LS => | 784,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 784,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 898,35 | | Valo | r com BDI => | 4.015,47 |
| | | | | 55. | | Quant. => | 0,2100000 | Preço Total | 843,24 |
| 10.1.3 | | | SUPERESTRUTURA | | | | | | 6.424,75 |
| 10.1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 051172 | SEDO P | Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden | | | m³ | 1,0000000 | 3.117,12 | 3.117,12 |
| Composição Auxiliar | 050037 | SEDO | Desforma | | | m² | 12,0000000 | 4,80 | 57,60 |
| Composição Auxiliar | 050038 | SEDO | Armação p/ concreto | | | KG | 80,0000000 | 14,53 | 1.162,40 |
| Composição Auxiliar | 050041 | SEDO P | Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | | | m² | 12,0000000 | 96,16 | 1.153,92 |
| Composição Auxiliar | 050740 | SEDO | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 1,0000000 | 743,20 | 743,20 |
| | | Р | | MO sem | 784,30 | LS => | 0,00 | MO com LS | 784,30 |
| | | | | LS => Valor do | 898,35 | | Valo | => r com BDI => | 4.015,47 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 1,6000000 | Preço Total | 6.424,75 |
| 10.1.1 | 1 | | ALVENARIA | | | | • | => | |
| 10.1.4 | 07.11 | _ | | _ | | | | | 6.454,80 |
| 10.1.4.1 Composição | 060046 | | Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 55,68 | Total 55,68 |
| Composição Auxiliar | | P | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | | m³ | 0,0146720 | 395,64 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,0000000 | 20,19 | 20,19 |
| Composição Auxiliar | 280026 | P SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,5000000 | 16,01 | 8,00 |
| Insumo | D00036 | P SEDO | Tijolo de barro 14x19x9 | Material | | UN | 24,9423859 | 0,87 | 21,69 |
| | | Р | | MO sem | 21,35 | LS => | 0,00 | MO com LS | 21,35 |
| | | | | LS => Valor do | 16,04 | | Valo | => r com BDI => | 71,72 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | | Preço Total | |
| | | | | | | Quant> | 90,000000 | => | |
| 10.1.5 | | | REVESTIMENTO | | | | | | 11.966,40 |
| 10.1.5.1 Composição | Código 110143 | | Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 10,18 | Total 10,18 |
| Composição Auxiliar | | P | Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | | | m³ | 0,0030000 | 620,17 | 1,86 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,2300000 | 20,19 | 4,64 |
| Composição Auxiliar | 280026 | Р | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,2300000 | 16,01 | 3,68 |
| | | P | | MO sem | 6,16 | LS => | | MO com LS | 6,16 |
| | | | | LS => Valor do | 2,93 | | | => r com BDI => | 13,11 |
| | | | | BDI => | 2,00 | Quant. => | 180,0000000 | | 2.359,80 |
| | | | | | | Quant> | 180,000000 | => | 2.359,60 |
| 10.1.5.2 Composição | Código 110763 | | Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 41,43 | Total 41,43 |
| Composição Auxiliar | 110764 | Р | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | | m³ | 0,0250000 | 395,64 | 9,89 |
| Composição Auxiliar | | Р | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,8700000 | 16,08 | 13,98 |
| Composição Auxiliar | | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,8700000 | 20,19 | 17,56 |
| | | P | | MO sem | 24,23 | LS => | 0,00 | MO com LS | 24,23 |
| | | | | LS => Valor do | 11,94 | | | => r com BDI => | 53,37 |
| | | | | BDI => | , | Quant. => | 180,0000000 | | |
| | | | | | | Quant. => | 180,000000 | => | |
| 10.1.6 | | | PINTURA | | | | | | 21.406,20 |
| 10.1.6.1 Composição | Código 151284 | | Descrição Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 41,62 | Total 41,62 |
| Composição Auxiliar | 280026 | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,5500000 | 16,01 | 8,80 |
| Composição Auxiliar | 280024 | P | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,7000000 | 21,20 | 14,84 |
| Insumo | | P | Lixa para parede | Material | | UN | 0,5000000 | 0,80 | 0,40 |
| Insumo | P00022 | P | Massa acrílica | Material | | GL | 0,1100000 | 41,55 | 4,57 |
| Insumo | P00028 | P | Líquido selador acrilico | Material | | GL | 0,0500000 | 30,70 | 1,53 |
| Insumo | | Р | Latex acrílica semi brilho | Material | | GL | 0,0800000 | 143,50 | 11,48 |
| | | Р | | MO sem | 16,16 | LS => | | MO com LS | 16,16 |
| | | | | LS => Valor do | 11,99 | | | => r com BDI => | 53,61 |
| | | | | BDI => | 11,00 | Quant. => | 220,0000000 | | |
| | | | | | | Quant> | 220,0000000 | => | 11.794,20 |
| 10.1.6.2 | | | Descrição | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit | |
| | 150605 | SEDU | PVA externa (sobre pintura antiga) | | | 111- | 1,0000000 | 11,08 | 11,08 |
| Composição | 150605 | P | PINTOR COM ENCARGOS COMPI EMENTARES | | | ш | 0.2000000 | 24.00 | 4.24 |
| Composição Auxiliar | 280024 | P | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,2000000 | 21,20 | 4,24 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280024 280026 | P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | | Н | 0,2000000 | 16,01 | 3,20 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280024 280026 | P SEDO P | | Material MO sem | E 0.7 | H GL | 0,2000000 | 16,01 91,00 | 3,20 3,64 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280024 280026 | P SEDO P SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => | 5,07 | H GL LS => | 0,2000000 0,0400000 0,00 | 16,01 91,00 MO com LS => | 3,20 3,64 5,07 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280024 280026 | P SEDO P SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem | 5,07 3,19 | H GL LS => | 0,2000000 0,0400000 0,00 Valo | 16,01 91,00 MO com LS => r com BDI => | 3,20 3,64 5,07 14,27 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 280024 280026 | P SEDO P SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do | | H GL LS => | 0,2000000 0,0400000 0,00 | 16,01 91,00 MO com LS => r com BDI => | 3,20 3,64 5,07 14,27 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 280024 280026 P00003 | P SEDO P SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do | | H GL LS => | 0,2000000 0,0400000 0,00 Valo | 16,01 91,00 MO com LS => r com BDI => | 3,20 3,64 5,07 14,27 |

| | | | LUDGE DE CUERTION COLLUNION DE LUIS DE COLO | 0501 0501100000 | ===== | | | | |
|---|--|--|--|--|----------------------------|--|---|--|--|
| Composição | | | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIV | | m² | 1,0000000 | 1,36 | 1,36 |
| Composição Auxiliar | 99833 | | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019 | CHOR - CUSTOS HOP DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | RÁRIOS | CHP | 0,0150000 | 1,68 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIV | ERSOS | Н | 0,0890000 | 15,06 | 1,34 |
| | | | | MO sem | 0,86 | LS => | 0,00 | MO com LS | 0,86 |
| | | | | LS => Valor do | 0,39 | | Valo | => or com BDI => | 1,75 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 600,0000000 | Preco Total | 1.050,00 |
| 10.1.8 | | | LETRAG | | | | | => | 8.125,20 |
| 10.1.8.1 | Cádigo | Dance | LETRAS Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | _ | | LETRA DE ACO NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO | SEDI - SERVIÇOS DIV | ERSOS | UN | 1,0000000 | 105,13 | 105,13 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIV | ERSOS | Н | 0,5000000 | 18,89 | 9,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIV | ERSOS | Н | 0,5000000 | 15,06 | 7,53 |
| Insumo | 00010853 | SINAPI | LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) | Material | | UN | 1,0000000 | 88,16 | 88,16 |
| | | | | MO sem LS => | 11,60 | LS => | 0,00 | MO com LS | 11,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,29 | | Valo | r com BDI => | 135,42 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 60,0000000 | Preço Total | 8.125,20 |
| 10.2 | | | RECUPERAÇÃO GRADE | | | | | => | 5.345,55 |
| 10.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 150491 | SEDO P | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) | | | m² | 1,0000000 | 48,80 | 48,80 |
| Composição Auxiliar | | P | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,1000000 | 21,20 | 23,32 |
| Composição Auxiliar | 280026 | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,1000000 | 16,01 | 17,61 |
| Insumo | P00019 | Р | Tinta esmalte | Material | | GL | 0,0600000 | 107,45 | 6,44 |
| Insumo | P00027 | Р | Aguarraz Lixa p/ ferro | Material Material | | GL | 0,0100000 | 68,00 1.50 | 0,68 |
| Juliio | 500141 | P | Emilipy (art) | MO sem | 27,92 | LS => | 0,00 | , , , | 27,92 |
| | | | | LS => Valor do | 14,06 | 20 . | | => or com BDI => | 62,86 |
| | | | | BDI => | 14,00 | Quant. => | | Preço Total | 1.885,80 |
| | | | | | | | | => | |
| 10.2.3 Composição | Código 090071 | | Descrição Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) - para manutenção | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 179,05 | Total 179,05 |
| Composição Auxiliar | 110142 | P | Argamassa de cimento e areia 1:6 | | | m³ | 0,0301186 | 404,24 | 12,17 |
| Composição Auxiliar | 280004 | P | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,5000000 | 16,08 | 24,12 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,8500000 | 20,19 | 37,35 |
| Insumo | D00089 | SEDO | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | Material | | m² | 0,6023731 | 175,00 | 105,41 |
| | | P | | MO sem LS => | 45,84 | LS => | 0,00 | MO com LS | 45,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 51,60 | | Valo | r com BDI => | 230,65 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 15,0000000 | Preço Total | 3.459,75 |
| 10.3 | | | FACHADA | | | | | | 79.514,24 |
| 10.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | 241318 | SEDO P | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) | | | | | Valor Utili | Total |
| Composição Auxiliar | 280004 | | | | | UN | 1,0000000 | 790,63 | Total 790,63 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | 1,0000000 0,5000000 | | |
| Insumo | | SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | UN H | 0,5000000 | 790,63 | 790,63 8,04 10,09 |
| | D00142 | SEDO P | | Material | | H H UN | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 | 790,63 8,04 10,09 772,50 |
| | D00142 | SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material MO sem LS => | 12,70 | UN H | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 | 790,63 16,08 20,19 | 790,63 8,04 10,09 |
| | D00142 | SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem | 12,70 227,85 | H H UN | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS | 790,63 8,04 10,09 772,50 |
| | D00142 | SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => Valor do | | H H UN | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS => | 790,63 8,04 10,09 772,50 12,70 |
| 10.3.2 | Código | SEDO P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição | MO sem LS => Valor do | | UN H UN LS => Quant. => | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo 1,0000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit | 790,63 8,04 10,09 772,50 12,70 1.018,48 1.018,48 |
| Composição | Código 040283 | SEDO P SEDO P Banco SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) | MO sem LS => Valor do BDI => | | UN H UN LS => Quant. => | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo 1,0000000 Quant. 1,0000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.752,10 | 790,63 8,04 10,09 772,50 12,70 1.018,48 1.018,48 Total |
| Composição Auxiliar | Código 040283 050036 | SEDO P SEDO P Banco SEDO P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma c/ madeira branca | MO sem LS => Valor do BDI => | | UN H H UN LS => Quant. => Und m³ m² | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo 1,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.752,10 91,75 | 790,63 8,04 10,09 772,50 12,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 | SEDO P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma c/ madeira branca Desforma | MO sem LS => Valor do BDI => | | UN | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo 1,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 1.752,10 91,75 4,80 | 790,63 8,04 10,09 772,50 12,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 050038 | SEDO P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma of madeira branca Desforma Armação p/ concreto | MO sem LS => Valor do BDI => | | UN H H UN LS => Quant. => Und m³ m² | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo 1,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 22,3474263 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS => or com BDI => Preco Total => Valor Unit 1.752,10 91,75 4,80 14,53 | 790,63 8,04 10,09 772,50 12,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 324,70 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 050038 | SEDO P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma c/ madeira branca Desforma | MO sem LS => Valor do BDI => | | UN | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo 1,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 1.752,10 91,75 4,80 | 790,63 8,04 10,09 772,50 12,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 050038 | SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma of madeira branca Desforma Armação p/ concreto | MO sem | 227,85 | UN H H UN LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo 1,000000 12,000000 12,000000 22,3474263 0,3724570 0,00 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS => or com BDI => Preco Total => Valor Unit 1.752,10 91,75 4,80 14,53 721,70 MO com LS => | 790,63 8,04 10,09 772,50 12,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 324,70 268,80 467,74 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 050038 | SEDO P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma of madeira branca Desforma Armação p/ concreto | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem | 227,85 | UN H H UN LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo 1,000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 22,3474263 0,3724570 0,00 Valo | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 1.752,10 91,75 4.80 14,53 721,70 MO com LS | 790,63 8,04 10,09 772,50 12,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 324,70 268,80 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 050038 050259 | SEDO P Banco SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | MO sem | 227,85 | UN H H UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo 1,0000000 1,0000000 12,0000000 12,0000000 22,3474263 0,3724570 0,00 Valo 0,5000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 1.752,10 91,75 4,80 14,53 721,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Preço Total | 790,63 8,04 10,09 772,50 1.2,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 324,70 268,80 467,74 2.257,05 1.128,52 |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 050038 050259 | SEDO P Banco SEDO P SEDO P Banco SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma of madeira branca Desforma Armação p/ concreto | MO sem | 227,85 | UN H H UN LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo 1,000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 22,3474263 0,3724570 0,00 Valo | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total 1.752,10 4.80 14,53 721,70 MO com LS => or com BDI => | 790,63 8,04 10,09 772,50 12,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 324,70 268,80 467,74 2.257,05 1.128,52 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 050038 050259 | SEDO P Banco SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | MO sem | 227,85 | UN H H UN LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => Quant. => | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo 1,0000000 12,0000000 12,0000000 22,3474263 0,3724570 0,00 Valo 0,5000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total 1.752,10 4.80 14,53 721,75 MO com LS => or com BDI => Preço Total => or com BDI => Preço Total | 790,63 8,04 10,09 772,50 12,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 324,70 268,80 467,74 2.257,05 1.128,52 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 10.3.3 Composição | Código 040283 050036 050037 050038 050259 Código 051172 | SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) | MO sem | 227,85 | UN H H UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => Und m³ kG m³ LS => Quant. => Und m³ | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo 1,0000000 12,0000000 12,0000000 22,3474263 0,3724570 0,00 Valo 0,5000000 Quant. 1,0000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS -> r com BDI => Valor Unit 1.752,10 91,75 4,80 14,53 721,70 MO com LS -> r com BDI => Valor Unit 1.752,10 4,53 721,70 MO com LS -> r com BDI => Valor Unit 3.117,12 | 790,63 8,04 10,09 772,50 1.2,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 324,70 268,80 467,74 2.257,05 1.128,52 Total 3.117,12 |
| Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 050038 050259 Código 051172 | SEDO P SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma | MO sem | 227,85 | UN H H UN LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => Quant. => Quant. => | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo 1,0000000 12,0000000 12,0000000 22,3474263 0,3724570 0,00 Valo 0,5000000 Quant. 1,0000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS >> r com BDI => Valor Unit 1.752,10 91,75 4,80 14,53 721,70 MO com LS >> r com BDI => Preço Total s >> Valor Unit 1.752,10 4,53 721,70 MO com LS >> r com BDI => Valor Unit 3.117,12 4,80 | 790,63 8,04 10,09 772,50 1.2,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 324,70 268,80 467,74 2.257,05 1.128,52 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 |
| Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 050038 050259 Código 051172 050037 | Banco SEDO P SED | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto | MO sem | 227,85 | UN H H UN LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => Quant. => Quant. => KG | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 0,00 Valo 1,0000000 12,0000000 22,3474263 0,3724570 0,00 Valo 0,5000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 1.752,10 91,75 4.80 14,53 721,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 3.117,12 4.80 14,53 | 790,63 8,04 10,09 772,50 1.2,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 324,70 268,80 467,74 2.257,05 1.128,52 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 |
| Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 050038 050259 Código 051172 050037 050038 | Banco SEDO P SED | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MO sem LS => Valor do BDI => Tipo | 227,85 | UN H H UN LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => Quant. => Quant. => Companies Graph => Und M³ M² KG M³ M² KG M³ M² KG M³ M² | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 22,3474263 0,3724570 0,00 Valo 0,5000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS => or com BDI => Preco Total 1,752,10 91,75 4,80 14,53 721,70 MO com LS => or com BDI => Preco Total 3,117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 MO com LS | 790,63 8,04 10,09 772,50 1.2,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 324,70 268,80 467,74 2.257,05 1.128,52 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 |
| Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 050038 050259 Código 051172 050037 050038 | Banco SEDO P SED | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | MO sem | 227,85 467,74 504,95 | UN H H UN LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => Quant. => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 12,0000000 22,3474263 0,3724570 0,00 Valo 0,5000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,00000000 1,00000000 0,000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS >> or com BDI => Valor Unit 1.752,10 91,75 4,80 14,53 721,70 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 | 790,63 8,04 10,09 772,50 12,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 324,70 268,80 467,74 2.257,05 1.128,52 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 |
| Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 050038 050259 Código 051172 050037 050038 | Banco SEDO P SED | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | MO sem | 227,85 467,74 504,95 | UN H H UN LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => Quant. => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 12,0000000 22,3474263 0,3724570 0,00 Valo 0,5000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.752,10 91,75 4,80 14,53 721,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 MO com LS => or com BDI => | 790,63 8,04 10,09 772,50 12,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 324,70 268,80 467,74 2.257,05 1.128,52 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 |
| Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 050038 050259 Código 051172 050037 050038 050041 | SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | MO sem | 227,85 467,74 504,95 | UN H H UN LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. => | 0,5000000 0,5000000 1,0000000 1,0000000 Quant. 1,0000000 12,0000000 22,3474263 0,3724570 0,00 Valo 0,5000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,60000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS => or com BDI => Preco Total 1,752,10 91,75 4,80 14,53 721,70 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 3,117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 MO com LS => or com BDI => Preco Total => Preco Total => Preco Total | 790,63 8,04 10,09 772,50 1,018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 324,70 268,80 467,74 2.257,05 1.128,52 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 784,30 4.015,47 6.424,75 |
| Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 050038 050259 Código 051172 050037 050038 050041 | Banco SEDO P SED | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | MO sem | 227,85 467,74 504,95 | UN H H UN LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => Und m³ LS => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 12,0000000 22,3474263 0,3724570 0,00 Valo 0,5000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.752,10 91,75 4,80 14,53 721,70 MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 MO com LS => or com BDI => | 790,63 8,04 10,09 772,50 12,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 324,70 268,80 467,74 2.257,05 1.128,52 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 |
| Composição Auxiliar | Código 040283 050036 050037 050038 050259 Código 051172 050038 050041 050740 | Banco SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) Descrição Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) Forma c/ madeira branca Desforma Armação p/ concreto Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) Descrição Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden Desforma Armação p/ concreto Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | MO sem | 227,85 467,74 504,95 | UN H H UN LS => Quant. => Und m³ m² KG m³ LS => Und m³ LS => Quant. => | 0,5000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 12,0000000 12,0000000 23,3474263 0,3724570 0,00 Valo 0,5000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 12,0000000 | 790,63 16,08 20,19 772,50 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> or com BDI => Valor Unit 3.117,12 4,80 14,53 96,16 743,20 MO com LS >> or com BDI => Preço Total >> or com BDI => | 790,63 8,04 10,09 772,50 12,70 1.018,48 1.018,48 Total 1.752,10 1.101,00 57,60 324,70 268,80 467,74 2.257,05 1.128,52 Total 3.117,12 57,60 1.162,40 1.153,92 743,20 784,30 4.015,47 6.424,75 |

| Compage 1900 200 200 1900 | | | | | | | 1/0 | | | |
|---|---------------------|--------|-----------|---|---------------|------------|-----------|------------|--------------|------------------|
| Part | Composição Auxiliar | | P | Armação p/ concreto | | | KG | 80,0000000 | 14,53 | |
| 1932 1942 | Composição Auxiliar | 050041 | SEDO P | Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x) | | | m² | 12,0000000 | 96,16 | 1.153,92 |
| Part | Composição Auxiliar | 050740 | | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 1,0000000 | 743,20 | 743,20 |
| Part | | | г | | MO sem | 784,30 | LS => | 0,00 | | 784,30 |
| March Marc | | | | | | 898,35 | j | Valo | | 4.015,47 |
| Company Comp | | | | | BDI => | | Quant. => | 1.4000000 | Preco Total | 5.621.65 |
| Company Com | | | | | | | | , | => | |
| Company of the Comp | | | | | Tipo | | | | | |
| Segment of the control of the con | | | P | | | | | | | |
| Compage Com | | | P | | | | | | | |
| March Marc | | | P | | | | | | | |
| March Marc | Composição Auxiliar | | P | | | | | | | 8,00 |
| 1936 | Insumo | D00036 | | Tijolo de barro 14x19x9 | Material | | UN | 24,9423859 | 0,87 | 21,69 |
| March Marc | | | | | | 21,35 | LS => | 0,00 | | 21,35 |
| Section Sec | | | | | Valor do | 16,04 | | Valo | r com BDI => | 71,72 |
| Mate | | | | | BDI => | | Quant. => | 28,4000000 | Preço Total | 2.036,84 |
| Company Auto- | | | _ | | | | | | | |
| Company Audit 1909 200 Septime of comment and exponency to 19 100 | | | | | Тіро | | | | | 10,18 |
| December Authors 2000 | | | P | | | | | | | |
| Section Sec | | | P | | | | | | | |
| 18.20 | | | P | | | | | | | |
| Page | Composição Auxiliar | 280026 | P P | DERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | N.C | | | | | 3,68 |
| 19.27 | | | | | LS => | | | ., | => | 6,16 |
| Part | | | | | | 2,93 | | Valo | r com BDI => | 13,11 |
| 19.20 19.0 | | | | | 20 | | Quant. => | 56,8000000 | | 744,64 |
| Composiçio Amiliar 1970 5 500 Accos com agramana 1 5 Act. Part. Part. 1970 197 | 10.3.7 | Códiao | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant | | Total |
| Composição Ausiliar 28000 2000 AUDIANTE DE PEDREIRO COMPLEMENTARES H 0,071000 16,08 13,05 | | | | * | | | | | | 41,43 |
| Composição Ausiliar 28000 2000 AUDIANTE DE PEDREIRO COMPLEMENTARES H 0,071000 16,08 13,05 | Composição Auxiliar | 110764 | P SEDO | Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | | | m³ | 0,0250000 | 395,64 | 9,89 |
| 10.2.8 Coding Samo Descrição Tipo Unidad Coding Composição Autism Composição Composição | Composição Auxiliar | 280004 | P SEDO | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,8700000 | 16,08 | 13,98 |
| 10.2.8 Coding Samo Descrição Tipo Unidad Coding Composição Autism Composição Composição | Composição Auxiliar | 280023 | P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0.8700000 | 20.19 | 17,56 |
| 10.3 Codigo Banco Descrição Proposition Proposi | | | | | MO sem | 24.23 | 19=> | | | |
| 19.3.1 | | | | | LS => | | | | => | |
| 19.13 | | | | | | 11,94 | | Valo | r com BDI => | |
| Composição 15128 SEDO Acrilica continuado d'masor e sention ' interne cetema | | | | | | | Quant. => | 56,8000000 | | 3.031,41 |
| Composição Austina 200024 SEDO PATICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,000000 0 10,10 | 10.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Austina 20020 8 STO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Material GL 0,11000 0,123 0,145 0,445 | Composição | 151285 | SEDO | Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa | | | m² | 1,0000000 | 39,94 | 39,94 |
| National P00002 SEO Massa cartica Material GL 0.110000 41,55 4.6 | Composição Auxiliar | 280024 | SEDO | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,7000000 | 21,20 | 14,84 |
| Insurro | Composição Auxiliar | 280026 | P SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,5500000 | 16,01 | 8,80 |
| Insurro | Insumo | P00022 | P SEDO | Massa acrilica | Material | | GL | 0.1100000 | 41.55 | 4,57 |
| Insure | | | P | | | | | | | 9,80 |
| Insure | | | P | | | | | | | |
| No. | | | P | | | | | | | |
| Section Sec | insumo | P00007 | | Lixa para parede | | | | | | |
| 10.3.10 | | | | | | 16,16 | LS => | | => | 16,16 |
| 10.3.10 | | | | | | 11,51 | | Valo | r com BDI => | 51,45 |
| 10.3.10 Código Banco Descrição Osisia SED Paine filso em vidro temperado de 10mm Osisia SED Paine filso em vidro temperado de 10mm Osisia SED Paine filso em vidro temperado de 10mm Osisia SED Paine filso em vidro temperado de 10mm Osisia SED Paine filso em vidro temperado de 10mm Osisia SED Osisia SED Paine filso em vidro temperado de 10mm Osisia SED Osisia SED Paine filso Em vidro temperado de 10mm Osisia SED Osis | | | | | | | Quant. => | 56,8000000 | | 2.922,36 |
| Composição 091513 SED PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 2,8000000 747,05 777,05 | 10.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | | Total |
| Composição Auxiliar 280004 \$EDO Ferragens para painel fixo de vidro Material m³ 1,0500000 16,08 45,06 16,000 16,00 1 | | | | | | | | | | 747,05 |
| Insumo | Composição Auxiliar | 280023 | SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 2,8000000 | 20,19 | 56,53 |
| Insumo | Composição Auxiliar | 280004 | SEDO | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 2,8000000 | 16,08 | 45,02 |
| Insumo | Insumo | D00292 | P SEDO | Vidro temperado incolor e=10mm | Material | | m² | 1,0500000 | 510,00 | 535,50 |
| MO sem No sem N | Insumo | D00472 | P SEDO | Ferragens para painel fixo de vidro | Material | | CJ | 1,0000000 | 110,00 | 110,00 |
| Section Sect | | | | | MO sem | 71,14 | LS => | 0,00 | MO com LS | 71,14 |
| 11 REFORMA BLOCO POSTERIOR (DEPÓSITOS) FOR TOTAL 55.858.5 | | | | | LS => | | | | => | |
| 11.1 REFORMA BLOCO POSTERIOR (DEPÓSITOS) 11.1 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES 11.1.1 Código Banco Descrição Composição 93358 SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 MOVT - MOVIMENTO DE TERRA Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MO sem 38,53 LS => 0,00 MO com LS 38,60 m | | | | | | 215,29 | | | | |
| 11.1 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES 153,4 154,1 1 | | | | | | | Quant. => | 58,8000000 | | 56.585,59 |
| 11.1.1 Código Banco Descrição SiNAPI SECAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 MOVT -MOVIMENTO DE TERRA 1,0000000 59,57 59,8 59,50 | 11 | | | REFORMA BLOCO POSTERIOR (DEPÓSITOS) | | | | | | 65.832,16 |
| Composição 9355 SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 MOVT - MOVIMENTO DE TERRA TER | 11.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES | | | | | | 153,46 |
| Composição 9355 SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 MOVT - MOVIMENTO DE TERRA TER | 11.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar 88316 SINAP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 3,9560000 15,06 59,5 | Composição | | | | MOVT - MOVIME | NTO DE | m³ | | | 59,57 |
| LS Valor com BDI Valor c | Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | S DIVERSOS | Н | 3,9560000 | 15,06 | 59,57 |
| Valor do BDI => Valor do BDI => 76,7 | | | | | | 38,53 | LS => | 0,00 | | 38,53 |
| 11.2 FUNDAÇÕES 2.257,0 153,4 154,4 | | | | | | 17.16 | i | Valr | | 76,73 |
| 11.2 FUNDAÇÕES 2.257,0 2.257 | | | | | | .,,10 | | | | |
| 11.2.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES 2.257,0 2. | | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | | 153,46 |
| 11.2.1.3 Código Banco Descrição | 11.2 | | | FUNDAÇÕES | | | | | | 2.257,05 |
| Composição 040283 SEDO Por Porto (Porto) Bioco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) m³ 1,0000000 1,752,10 | 11.2.1 | | | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES | | | | | | 2.257,05 |
| P Composição Auxiliar D50036 SEDO Forma c/ madeira branca m² 12,0000000 91,75 1.101,0 1. | 11.2.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxillar 050036 SEDO Forma of madeira branca m² 12,0000000 91,75 1.101,0 Composição Auxillar 050037 SEDO Desforma m² 12,0000000 4,80 57,6 Composição Auxillar 050038 SEDO Armação p/ concreto p KG 22,3474263 14,53 324,7 Composição Auxillar 050029 SEDO Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) m³ 0,3724570 721,70 268,8 | | | SEDO | | | | m³ | 1,0000000 | 1.752,10 | 1.752,10 |
| P Composição Auxiliar 050038 SEDO Armação p/ concreto P Composição Auxiliar 050038 SEDO Armação p/ concreto RG 22,3474263 14,53 324,7 24,53 24,54 24 | Composição Auxiliar | 050036 | | Forma c/ madeira branca | | | m² | 12,0000000 | 91,75 | 1.101,00 |
| P Composição Auxiliar 050038 SEDO Armação p/ concreto p Composição Auxiliar 050259 SEDO Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) m³ 0,3724570 721,70 268,8 | Composição Auxiliar | 050037 | P SEDO | Desforma | | | m² | 12,0000000 | 4,80 | 57,60 |
| P Composição Auxiliar 050259 SEDO Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento) m³ 0,3724570 721,70 268,8 | | | | | | | | | | |
| | Composição Auxiliai | | P SEDO | Armação p/ concreto | | | KG | 22,3474263 | 14.53 | 324.70 |
| | | 050038 | P | | | | | | | 324,70 268,80 |

| | | | MO sem LS => | 467,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 467,74 |
|--|---|---|--|--------------------------------|--|--|--|---|
| | | | Valor do BDI => | 504,95 | | Valo | r com BDI => | 2.257,05 |
| | | | 551-2 | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total | 2.257,05 |
| 11.3 | | CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES | | | | | => | 0,00 |
| 11.3.1 | Ofdina Danas | | Time | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | Código Banco 050766 SEDO | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | Tipo | | m³ | 1,0000000 | 3.064,20 | 3.064,20 |
| Composição Auxiliar | 050036 SEDO | Forma c/ madeira branca | | | m² | 12.0000000 | 91,75 | 1.101.00 |
| Composição Auxiliar | Р | Desforma | | | m² | 12,0000000 | 4,80 | 57,60 |
| | P | Armação p/ concreto | | | KG | 80,0000000 | 14,53 | 1.162,40 |
| Composição Auxiliar | P | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 050740 SEDO P | Concreto c/ seixo Fcx= 25MPA (incl. iançamento e adensamento) | | | m³ | 1,0000000 | 743,20 | 743,20 |
| | | | MO sem LS => | 726,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 726,46 |
| | | | Valor do BDI => | 883,10 | | Valo | r com BDI => | 3.947,30 |
| | | | | | Quant. => | 0,0000000 | Preço Total | 0,00 |
| 11.4 | | SUPERESTRUTURA | | | | | | 2.320,09 |
| 11.4.1 | | CONCRETO ARMADO - VIGAS | | | | | | 0,00 |
| 11.4.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 050766 SEDO | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 1,0000000 | 3.064,20 | 3.064,20 |
| Composição Auxiliar | 050036 SEDO | Forma c/ madeira branca | | | m² | 12,0000000 | 91,75 | 1.101,00 |
| Composição Auxiliar | 050037 SEDO | Desforma | | | m² | 12,0000000 | 4,80 | 57,60 |
| Composição Auxiliar | P | Armação p/ concreto | | | KG | 80,0000000 | 14,53 | 1.162,40 |
| Composição Auxiliar | P | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 1,0000000 | 743,20 | 743,20 |
| Composição Auxiliai | P 950740 SEDO | Concreto di Sexo Por- 2018FA (Incl. langamento e adensamento) | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 726,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 726,46 |
| | | | Valor do BDI => | 883,10 | | Valo | r com BDI => | 3.947,30 |
| | | | | | Quant. => | 0,0000000 | Preço Total | 0,00 |
| 11.4.2 | | CONCRETO ARMADO -PILARES | | | | | => | 1.184,19 |
| 11.4.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 050766 SEDO | Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 1,0000000 | 3.064,20 | 3.064,20 |
| Composição Auxiliar | 050036 SEDO | Forma c/ madeira branca | | | m² | 12,0000000 | 91,75 | 1.101,00 |
| Composição Auxiliar | P | Desforma | | | m² | 12,0000000 | 4,80 | 57,60 |
| Composição Auxiliar | P | Armação p/ concreto | | | KG | 80,0000000 | 14.53 | 1.162,40 |
| Composição Auxiliar | 050740 SEDO | Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) | | | m³ | 1,0000000 | 743,20 | 743,20 |
| Composição Adxiidi | P | Gondado di Solvo Fake Zolivii A (ind. langamento e adensamento) | | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 726,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 726,46 |
| | | | Valor do BDI => | 883,10 | | Valo | r com BDI => | 3.947,30 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | Quant. => | 0,3000000 | Preço Total | 1.184,19 |
| 11.4.3 | | CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS | | | Quant. => | 0,3000000 | Preço Total => | 1.184,19 |
| | Código Banco | | Tipo | | | | => | 1.135,90 |
| 11.4.3 11.4.3.1 Composição | Código Banco 93187 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. | Tipo FUES - FUNDAÇÕES E | | Quant. => Und M | 0,3000000 Quant. 1,0000000 | | |
| 11.4.3.1 | 93187 SINAPI | Descrição | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E | | Und | Quant. | => Valor Unit | 1.135,90 Total |
| 11.4.3.1 Composição Composição Auxiliar | 93187 SINAPI 92270 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | Und M m² | Quant. 1,0000000 0,4000000 | Valor Unit 88,18 136,90 | 1.135,90 Total 88,18 54,76 |
| 11.4.3.1 Composição | 93187 SINAPI 92270 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | Und M | Quant. 1,0000000 | Valor Unit | 1.135,90 Total 88,18 54,76 |
| 11.4.3.1 Composição Composição Auxiliar | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FOK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | Und M m² | Quant. 1,0000000 0,4000000 | Valor Unit 88,18 136,90 | 1.135,90 Total 88,18 |
| 11.4.3.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 92793 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 FABRICAÇÃO DE FÖRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | Und M m² m³ | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 |
| 11.4.3.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 92793 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FOK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | Und M m² m³ | Quant. 1,000000 0,400000 0,0240000 | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 |
| 11.4.3.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 92793 SINAPI 88316 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 FABRICAÇÃO DE FÖRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | RSOS | Und M m² m³ | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 92793 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF , 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA | FÜES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS | Und M m² m³ KG | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 92793 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 0,3/2016 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FOK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS | Und M m² m³ KG | Quant. 1,000000 0,4000000 0,0240000 0,790000 0,1800000 0,3600000 | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 92793 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF . 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material | RSOS | Und M m² m³ KG H UN | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,0070000 6,0000000 | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 0,21 | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lisumo | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 92793 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 0,3/2016 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FOK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Material | RSOS | Und M m² m³ KG H | Quant. 1,000000 0,400000 0,0240000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,0070000 | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 92793 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF . 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem | RSOS | Und M m² m³ KG H UN | Quant. 1,000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,00700000 6,00000000 0,2200000 | Valor Unit 88.18 136.90 451.32 12.42 15.06 18.89 7.74 0.21 8.92 MO com LS | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 92793 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF . 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do | RSOS | Und M m² m³ KG H H UN M | Quant. 1,000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,0070000 6,0000000 0,2200000 0,00 | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 0,21 8,92 | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 92793 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF . 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => | RSOS RSOS | Und M m² m³ KG H H UN M | Quant. 1,000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,0070000 6,0000000 0,2200000 0,00 | ** Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 0,21 8,92 MO com LS ⇒> MO com LS ⇒> | 1.135,90 Total 88.18 54,76 10.83 9.81 2,71 6.80 0.05 1,26 1,96 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 92793 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF, 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do | RSOS RSOS | Und M m² m³ KG H L UN M LS => | Quant. 1,000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,0070000 6,0000000 0,2200000 0,00 | ** Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 0,21 8,92 MO com LS ** r com BDI => r com BDI => | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 1,96 14,14 113,59 1.135,90 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI 000039017 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 FÁBRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FOK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | RSOS RSOS | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,0070000 6,0000000 0,2200000 0,00 Valo 10,0000000 | Valor Unit 88.18 136.90 451.32 12.42 15.06 18.89 7.74 0.21 8.92 MO com LS >> r com BDI => Preço Total >> | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 1,96 14,14 113,59 1.135,90 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo 11.5.1 | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 92793 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI 00039017 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF, 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do | RSOS RSOS | Und M m² m³ KG H L UN M LS => | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,0070000 6,0000000 0,2200000 Valo 10,0000000 | ** Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 0,21 8,92 MO com LS ** ** ** ** ** ** ** ** ** | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 1,96 14,14 113,59 1.135,90 Total |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 11.5. 11.5.1 Composição | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI 00039017 SINAPI Código Banco 66046 SEDO 66046 SEDO | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF, 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | RSOS RSOS | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => Quant => | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,0070000 6,0000000 0,2200000 Valo 10,0000000 | ** Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 0,21 8,92 MO com LS or com BDl => Preço Total => Valor Unit 55,68 | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 1,96 14,14 113,59 1.135,90 Total 55,68 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI 00039017 SINAPI 00004491 SINAPI Código Banco 66046 SEDO 66046 SEDO 110764 SEDO | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | RSOS RSOS | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => Quant. => | Quant. 1,000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 0,3600000 0,3600000 0,0070000 6,0000000 Valo 10,0000000 Quant. 1,0000000 | >> Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 0,21 8,92 MO com LS >> r com BDl ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 55,68 395,64 | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 1,96 14,14 113,59 1.135,90 Total 55,68 5,80 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI 00039017 SINAPI 00004491 SINAPI 00004491 SINAPI 100004491 SINAPI 100004491 SINAPI 100004491 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF, 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL Descrição Alvenaria Ijolo de barro a cutelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do BDI => | RSOS RSOS | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => Quant. => | Quant. 1,000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 0,3600000 0,3600000 0,0070000 6,0000000 Valo 10,0000000 Quant. 1,0000000 0,0146720 1,0000000 | Series | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 1,96 14,14 113,59 1.135,90 Total 55,68 5,80 20,19 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI 00039017 SINAPI 00004491 SINAPI 00004491 SINAPI 10764 SEDO 110764 SEDO 110764 SEDO 280023 SEDO 280026 SEDO 9280026 SEDO 9280026 SEDO | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF, 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL DESCRIÇÃO Alvenaria Ijolo de barro a cutelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ | RSOS RSOS | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => Und m² m³ H H H | Quant. 1,000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 0,3600000 0,3600000 0,0070000 6,0000000 Valo 10,0000000 Quant. 1,0000000 0,0146720 1,0000000 0,5000000 | Service | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 14,14 113,59 1.135,90 Total 55,68 5,80 20,19 8,00 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 88316 SINAPI 88316 SINAPI 00002692 SINAPI 00039017 SINAPI 00004491 SINAPI 10764 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 280026 SEDO | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF, 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL Descrição Alvenaria Ijolo de barro a cutelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo | RSOS RSOS 14,14 25,41 | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => Und m² m³ H H UN | Quant. 1,000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 0,3600000 0,3600000 0,0000000 0,2200000 Valo 10,0000000 0,0146720 1,0000000 24,9423859 | Service | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 1,96 14,14 113,59 1.135,90 Total 55,68 5,80 20,19 8,000 21,69 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 88316 SINAPI 88316 SINAPI 00002692 SINAPI 000039017 SINAPI 00004491 SINAPI 10764 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 200036 SEDO | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF, 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL DESCRIÇÃO Alvenaria Ijolo de barro a cutelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem | RSOS RSOS | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => Und m² m³ H H H | Quant. 1,000000 0,4000000 0,0240000 0,7900000 0,3600000 0,3600000 0,0000000 0,2200000 Valo 10,0000000 0,0146720 1,0000000 24,9423859 | Service | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 14,14 113,59 1.135,90 Total 55,68 5,80 20,19 8,00 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 88316 SINAPI 88316 SINAPI 00002692 SINAPI 000039017 SINAPI 00004491 SINAPI 10764 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 200036 SEDO | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF, 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL DESCRIÇÃO Alvenaria Ijolo de barro a cutelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do MO sem LS => Valor do MO sem LS => Valor do | RSOS RSOS 14,14 25,41 | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => Und m² m³ H H UN | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,3600000 0,2200000 0,2200000 Valo 10,0000000 0,0146720 1,0000000 0,5000000 24,9423859 0,00 | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 0,21 8,92 MO com ES Valor Unit 55,68 395,64 20,19 16,01 0,87 MO com LS | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 1,96 14,14 113,59 1.135,90 Total 55,68 5,80 20,19 8,00 21,69 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 88316 SINAPI 88316 SINAPI 00002692 SINAPI 000039017 SINAPI 00004491 SINAPI 10764 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 200036 SEDO | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF, 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL DESCRIÇÃO Alvenaria Ijolo de barro a cutelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do BDI => TIPO Material Mo sem LS => Valor do BDI => | 14,14 25,41 21,35 | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => Und m² m³ H H UN | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,0070000 6,0000000 Valo 10,0000000 1,0000000 0,0146720 1,0000000 24,9423859 0,00 Valo | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 0,21 8,92 MO com LS >> r com BDI => Valor Unit 55,68 395,64 20,19 16,01 0,87 MO com LS >> | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 1,96 14,14 113,59 1.135,90 Total 55,68 5,80 20,19 8,00 21,69 21,35 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 88316 SINAPI 88316 SINAPI 00002692 SINAPI 000039017 SINAPI 00004491 SINAPI 10764 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 200036 SEDO | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1/2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tijolo de barro 14x19x9 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do MO sem LS => Valor do MO sem LS => Valor do | 14,14 25,41 21,35 | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => Und m² m³ H H UN LS => | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,0070000 6,0000000 Valo 10,0000000 1,0000000 0,0146720 1,0000000 24,9423859 0,00 Valo | Walor Unit 88.18 136.90 451.32 12,42 15,06 18.89 7,74 0,21 8.92 MO com LS >r com BDl ⇒ Valor Unit 55.68 395.64 20,19 16,01 0,87 MO com LS >r com BDl ⇒ r com BDl ⇒ | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10.83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 14,14 113,59 1.135,90 7.00 Total 55,68 20,19 8,00 21,69 21,35 71,72 0,00 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 88316 SINAPI 88316 SINAPI 00002692 SINAPI 000039017 SINAPI 00004491 SINAPI 10764 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 280023 SEDO P 200036 SEDO | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF , 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1/2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TIJOlo de barro 14x19x9 PORTAS E ESQUADRIAS | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do MO sem LS => Valor do MO sem LS => Valor do | 14,14 25,41 21,35 | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => Und m² m³ H H UN LS => | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,0070000 6,0000000 Valo 10,0000000 1,0000000 0,0146720 1,0000000 24,9423859 0,00 Valo | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 0,21 8,92 MO com LS >r com BDI => Valor Unit 55,68 395,64 20,19 16,01 0,87 MO com LS r com BDI => Preço Total sy Valor Unit 55,68 7,84 8,95 Valor Unit 1,95 Valor Un | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10.83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 14,14 113,59 1.135,90 0,00 Total 55,68 20,19 8,00 21,69 21,35 71,72 0,00 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI 000039017 SINAPI 00004491 SINAPI | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1/2.7/3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL Descrição Alvenaria tijolo de barro a cutelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TIjolo de barro 14x19x9 PORTAS E ESQUADRIAS PORTAS PORTAS | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => | 14,14 25,41 21,35 | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => Und m² m³ H H UN LS => | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,00700000 6,0000000 0,2200000 0,2200000 10,0000000 Quant. 1,0000000 0,146720 1,0000000 24,9423859 0,00 Valo 0,00000000 | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 0,21 8,92 MO com LS preco Total 25,68 395,64 20,19 16,01 0,87 MO com LS preco Total | 1.135,90 Total 88,18 54.76 10.83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 1,96 14,14 113,59 1.135,90 Total 55,68 20,19 8,00 21,69 21,35 71,72 0,00 10.331,93 6.218,61 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum | 93187 SINAPI 92270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI 000039017 SINAPI 00004491 SINAPI 00004491 SINAPI 200038 SEDO 110764 SEDO 200036 SEDO 200036 SEDO P 000036 SEDO P 000036 SEDO P | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF, 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CONTRE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL DESCRIÇÃO Alvenaria tijolo de barro a cutelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTAS E ESQUADRIAS PORTAS Descrição DESCRIÇÃO PORTAS E ESQUADRIAS PORTAS DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO PORTAS E ESQUADRIAS PORTAS DESCRIÇÃO | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do MO sem LS => Valor do MO sem LS => Valor do | 14,14 25,41 21,35 | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => Und m² m³ H H UN LS => Quant. => | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,00700000 6,0000000 Valo 10,0000000 0,0146720 1,0000000 24,9423859 0,00 Valo 0,0000000 Quant. | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 0,21 8,92 MO com LS > r com BDI => Preço Total | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10.83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 14,14 113,59 1.135,90 Total 55,68 5,80 20,19 8,00 21,69 21,35 71,72 0,00 10.331,93 6.218,61 Total |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum | 93187 SINAPI 9270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI 000039017 SINAPI 00004491 SINAPI 10764 SEDO P 280023 SEDO P 280026 SEDO P D00036 SEDO P Código Banco 090085 SEDO P | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF , 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF _09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF _05/2021 CONTRE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF _12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL DESCRIÇÃO Alvenaria tijolo de barro a cutelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTAS E ESQUADRIAS PORTAS Descrição Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => | 14,14 25,41 21,35 | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => Quant. => Quant. => Quant. => | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,00700000 6,0000000 0,2200000 0,00 Valo 10,0000000 24,9423859 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,00000000 Quant. 1,00000000 | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 0,21 8,92 MO com LS r com BDI ⇒> Preço Total ⇒ Valor Unit 55,68 395,64 20,19 16,01 0,87 MO com LS ⇒ r com BDI ⇒ Valor Unit 503,88 | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10.83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 14,14 113,59 1.135,90 Total 55,68 5,80 20,19 8,00 21,69 21,35 71,72 0,00 10.331,93 6.218,61 Total 503,88 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Insumo | 93187 SINAPI 9270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 92793 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI 00004491 SINAPI 10004491 SINAPI 10764 SEDO P 110764 SEDO P 280023 SEDO P D00036 SEDO P D00036 SEDO P 280025 SEDO P 280022 SEDO P 280022 SEDO P 280022 SEDO P | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF, 03/20/16 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/20/20 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA/ 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/20/21 CONTRE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/20/15 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL DESCRIÇÃO Alvenaria tijolo de barro a cutelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTAS E ESQUADRIAS PORTAS Descrição Esquadria mad. e=3cm o/ caix. aduela e alizar AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => | 14,14 25,41 21,35 | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => Und m² H UN LS => Und m² H H H H H H H H H | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,00700000 6,0000000 0,2200000 0,00 Valo 10,0000000 24,9423859 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 0,21 8,92 MO com LS ⇒ r com BDI ⇒> Preço Total => Valor Unit 55,68 APP (Com BDI => Preço Total => Preço Total => Total => Valor Unit 503,88 15,98 | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10.83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 14,14 113,59 1.135,90 Total 55,68 20,19 8,00 21,69 21,35 71,72 0,00 10.331,93 6.218,61 Total 503,88 19,17 |
| 11.4.3.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo 11.5 11.5.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Ins | 93187 SINAPI 9270 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 94970 SINAPI 92793 SINAPI 88316 SINAPI 88309 SINAPI 00002692 SINAPI 00004491 SINAPI 00004491 SINAPI 10764 SEDO P 280023 SEDO P D00036 SEDO P D00036 SEDO P 280025 SEDO P 280025 SEDO P 280025 SEDO P 280026 SEDO P 280027 SEDO P 280027 SEDO P 280028 SEDO P 280029 SEDO P 280029 SEDO P 280029 SEDO P 280039 SEDO | Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF , 03/2016 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF _09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF _05/2021 CONTRE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF _12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL DESCRIÇÃO Alvenaria tijolo de barro a cutelo Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PORTAS E ESQUADRIAS PORTAS Descrição Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Material MO sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI => | 14,14 25,41 21,35 | Und M m² m³ KG H H L UN M LS => Quant. => Quant. => Quant. => | Quant. 1,0000000 0,4000000 0,7900000 0,1800000 0,3600000 0,00700000 6,0000000 0,2200000 0,00 Valo 10,0000000 24,9423859 0,00 Valo 0,0000000 Quant. 1,00000000 Quant. 1,00000000 | Valor Unit 88,18 136,90 451,32 12,42 15,06 18,89 7,74 0,21 8,92 MO com LS r com BDI ⇒> Preço Total ⇒ Valor Unit 55,68 395,64 20,19 16,01 0,87 MO com LS ⇒ r com BDI ⇒ Valor Unit 503,88 | 1.135,90 Total 88,18 54,76 10,83 9,81 2,71 6,80 0,05 1,26 14,14 113,59 1.135,90 Total 55,68 5,80 20,19 8,00 21,69 21,35 71,72 0,00 10.331,93 6.218,61 Total 503,88 |

467,74 LS =>

0,00 MO com LS 467,74

MO sem

| Insumo | D00094 | SEDO P | Esquadria de madeira maciça | Material | | m² | 1,9000000 | 202,38 | 384,52 |
|---------------------|---------|-----------|--|--------------------|--------|-----------|-------------|---------------------|-----------------|
| | | | | MO sem LS => | 86,29 | LS => | | MO com LS => | 86,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 145,21 | | Vak | or com BDI => | 649,09 |
| | | | | | | Quant. => | 6,7200000 | Preço Total => | 4.361,88 |
| 11.6.1.3 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 090071 | Р | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | | | m² | 1,0000000 | 179,05 | 179,05 |
| Composição Auxiliar | 110142 | P | Argamassa de cimento e areia 1:6 | | | m³ | 0,0301186 | 404,24 | 12,17 |
| Composição Auxiliar | | P | | | | Н | 1,5000000 | 16,08 | 24,12 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,8500000 | 20,19 | 37,35 |
| Insumo | D00089 | SEDO P | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | Material | | m² | 0,6023731 | 175,00 | 105,41 |
| | | | | MO sem LS => | 45,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 51,60 | | Vak | or com BDI => | 230,65 |
| | | | | | | Quant. => | 8,0500000 | Preço Total | 1.856,73 |
| 11.6.2 | | | FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | | 791,96 |
| 11.6.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | 1002260 | P | Ferragens p/ porta externa 1 fl. | | | Cl | 1,0000000 | 153,70 | 153,70 |
| Composição Auxiliar | 280002 | SEDO P | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,2000000 | 15,98 | 3,19 |
| Composição Auxiliar | 280013 | SEDO | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 2,0000000 | 20,03 | 40,06 |
| Insumo | D00062 | | Dobradiça 3"x3" com parafuso | Material | | UN | 3,0000000 | 14,65 | 43,95 |
| Insumo | D00131 | SEDO | Fechadura externa | Material | | UN | 1,0000000 | 66,50 | 66,50 |
| | | Р | | MO sem | 31,53 | LS => | 0,00 | MO com LS | 31,53 |
| | | | | LS => Valor do | 44,29 | | Vak | => or com BDI => | 197,99 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total | 791,96 |
| 11.6.3.1 | | | JANELAS DE ALUMÍNIO | | | | | => | 3.321,36 |
| 11.6.3.1.1 | Código | Ranco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | 091511 | | Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm | Про | | m² | 1,0000000 | 476,67 | Total 476,67 |
| Composição Auxiliar | 280004 | P SEDO | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 2,8000000 | 16,08 | 45,02 |
| Composição Auxiliar | 280023 | P SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 2,8000000 | 20,19 | 56,53 |
| Insumo | D00473 | P | Ferragens para esquadria de correr | Material | | CJ | 0,8285580 | 122,00 | 101,08 |
| Insumo | D00350 | P | Vidro temperado incolor e= 6mm | Material | | m² | 0,8699858 | 315,00 | 274,04 |
| | | P | | MO sem | 71,14 | LS => | | MO com LS | 71,14 |
| | | | | LS => | | 20 | | => | |
| | | | | Valor do BDI => | 137,37 | | Vak | or com BDI => | 614,04 |
| | | | | | | Quant. => | 0,0000000 | Preço Total => | 0,00 |
| 11.6.3.1.2 | _ | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 090071 | SEDO P | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | | | m² | 1,0000000 | 179,05 | 179,05 |
| Composição Auxiliar | 110142 | SEDO P | Argamassa de cimento e areia 1:6 | | | m³ | 0,0301186 | 404,24 | 12,17 |
| Composição Auxiliar | 280004 | SEDO P | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,5000000 | 16,08 | 24,12 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDO P | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,8500000 | 20,19 | 37,35 |
| Insumo | D00089 | SEDO P | Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) | Material | | m² | 0,6023731 | 175,00 | 105,41 |
| | | | | MO sem LS => | 45,84 | LS => | 0,00 | MO com LS | 45,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 51,60 | | Valo | or com BDI => | 230,65 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 14,4000000 | Preço Total | 3.321,36 |
| 11.7 | | | SISTEMAS DE COBERTURA | | | | | => | 17.749,40 |
| 11.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 070054 | SEDO P | Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada | | | m² | 1,0000000 | 55,88 | 55,88 |
| Composição Auxiliar | | SEDO | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,0500000 | 15,98 | 16,77 |
| Composição Auxiliar | 280013 | P SEDO | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,0500000 | 20,03 | 21,03 |
| Insumo | D00082 | P SEDO | Prego 2"x11 | Material | | KG | 0,0700000 | 14,35 | 1,00 |
| Insumo | D00006 | P SEDO | Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr. | Material | | UN | 0,0090000 | 155,04 | 1,39 |
| Insumo | D00012 | P SEDO | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | Material | | Dz | 0,0510000 | 140,00 | 7,14 |
| Insumo | D00010 | P SEDO | Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte | Material | | Dz | 0.0300000 | 285,00 | 8,55 |
| | | Р | | MO sem | 26,61 | LS => | ., | MO com LS | 26,61 |
| | | | | LS => Valor do | 16,10 | | | => or com BDI => | 71,98 |
| | | | | BDI => | 10,10 | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 80,0000000 | Preço Total => | 5.758,40 |
| 11.7.2 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | | Р | Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm | | | m² | 1,0000000 | 62,06 | 62,06 |
| Composição Auxiliar | | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,5000000 | 16,01 | 8,00 |
| Composição Auxiliar | 280028 | P | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,5000000 | 19,99 | 9,99 |
| Insumo | D00001 | P | Parafuso fo go 5/16" c= 110mm | Material | | UN | 1,4000000 | 1,43 | 2,00 |
| Insumo | D00344 | P | Arruela concava em PVC d=5/16" | Material | | UN | 1,4000000 | 0,65 | 0,91 |
| Insumo | D00002 | P | Massa de vedação | Material | | KG | 0,0100000 | 12,50 | 0,12 |
| Insumo | D00209 | P | Gancho chato p/ telha fibrocimento | Material | | UN | 1,4000000 | 2,32 | 3,24 |
| Insumo | D00048 | SEDO P | Telha brasilit ondulada (1.83x1.10m) e=6mm | Material | | UN | 0,5600000 | 67,50 | 37,80 |
| | | | | MO sem LS => | 12,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,67 |
| | | | | Valor do | 17,88 | | Valo | or com BDI => | 79,94 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 150,0000000 | Preço Total | 11.991,00 |
| 11.8 | | | IMPERMEARII IZAÇÃO | | | | | => | |
| 11.8 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | |

| 11.8.1 | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|---|
| Composição | Código 080314 | | Descrição Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) | Tipo | Und | Quant. 1,0000000 | Valor Unit | Tota 30,2 |
| | | P | | | m² | | 30,29 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | P | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,8000000 | 21,20 | 16,9 |
| Insumo | 100003 | SEDO P | Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria | Material | L | 0,6000000 | 22,22 | 13,3 |
| | | | | MO sem 11,76 | LS => | 0,00 | MO com LS | 11,7 |
| | | | | LS => Valor do 8,72 | 2 | Valo | => or com BDI => | 39,0 |
| | | | | BDI => | Quant. => | 0.0000000 | Preço Total | 0.0 |
| | | | | | | -, | => | |
| 11.9 | | | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | 0,00 |
| 11.10 | | | SISTEMAS DE PISOS | | | | | 0,00 |
| 11.11 | | | PAVIMENTAÇÃO INTERNA | | | | | 10.180,90 |
| 11.11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 87630 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ADO L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 34,20 | 34,2 |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0431000 | 572,31 | 24,6 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,1230000 | 15,06 | 1,8 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | Н | 0,2450000 | 18,89 | 4,6 |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,2100000 | 12,50 | 2,6 |
| Insumo | | | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,90 | 0,4 |
| | | | | MO sem 6,69 | | | MO com LS | 6,69 |
| | | | | LS => | | | => | |
| | | | | Valor do 9,85 BDI => | • | Valo | r com BDI => | 44,05 |
| | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 1.321,50 |
| 11.11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | 130110 | SEDO P | Camada regularizadora no traço 1:4 | | m² | 1,0000000 | 33,40 | 33,40 |
| Composição Auxiliar | 280023 | SEDO | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,6000000 | 20,19 | 12,11 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Н | 0,8000000 | 16,01 | 12,80 |
| Insumo | J00005 | SEDO | Areia | Material | m³ | 0,0370000 | 63,04 | 2,33 |
| | | 0220 | | | | | | |
| Insumo | J00003 | P SEDO | Cimento | Material | SC | 0,1500000 | 41,13 | 6,16 |
| Insumo | | Р | Cimento | MO sem 17,40 | | 0,1500000 | MO com LS | |
| Insumo | | P SEDO | Cimento | | LS => | 0,00 | | 17,40 |
| Insumo | | P SEDO | Cimento | MO sem 17,40 LS => | LS => | 0,00 Valo | MO com LS => | 17,40 43,02 |
| | J00003 | P SEDO P | | MO sem 17,40 LS => Valor do 9,62 BDI => |) LS => ! Quant. => | 0,00 Valo 30,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 17,40 43,02 1.290,6 0 |
| Insumo 11.11.3 Composição | J00003 | P SEDO P | Descrição | MO sem 17,40 LS => Valor do 9,62 | LS => | 0,00 Valo | MO com LS => or com BDI => | 17,40 43,02 1.290,60 Tota |
| 11.11.3 Composição | J00003 Código 131026 | P SEDO P Banco SEDO P | Descrição Cerâmica anti-derrapante | MO sem 17,40 LS => Valor do 9,62 BDI => | Quant. => Und m² | 0,00 Valo 30,000000 Quant. 1,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,45 | 17,40 43,02 1.290,60 Tota 73,45 |
| 11.11.3 Composição Composição Auxiliar | Código 131026 280023 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem 17,40 LS => Valor do 9,62 BDI => | LS => | 0,00 Valc 30,000000 Quant. 1,000000 1,2000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,45 | 17,40 43,02 1.290,60 Tota 73,45 |
| 11.11.3 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 131026 280023 280026 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem LS => 17,40 LS => Valor do 9,62 PDI => Tipo | LS => | 0,00 Valo 30,000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,45 20,19 16,01 | 17,40 43,02 1.290,60 Tota 73,45 24,22 |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 131026 280023 280026 D00080 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I | MO sem LS => 17,40 LS => Valor do BDI => 17,00 Material | Quant. => Und m² H H KG | 0,00 Valc 30,000000 Quant. 1,000000 1,200000 0,6000000 5,0000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,45 20,19 16,01 0,75 | 17,40 43,02 1.290,60 Tota 73,44 24,22 9,60 3,75 |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 131026 280023 280026 D00080 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) | MO sem LS => 17,40 LS => Valor do 9,62 Tipo Material Material Material | Quant. => Und m² H H KG KG | 0,00 Valc 30,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,0000000 1,2000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,45 20,19 16,01 0,75 4,40 | 17,40 43,02 1.290,60 Tota 73,40 24,22 9,60 3,70 5,28 |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | Código 131026 280023 280026 D00080 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I | MO sem | LS => Quant. => Und | 0,00 Valc 30,000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,0000000 1,2000000 1,2000000 | MO com LS => pr com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,45 20,19 16,01 0,75 4,40 30,60 | 17,4(43,02 1.290,6(Tota 73,4(24,22 9,6(3,7(5,2(30,6() |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 131026 280023 280026 D00080 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) | MO sem LS => 17,40 LS => Valor do 9,62 Tipo Material Material Material | LS => Quant. => Und | 0,00 Valc 30,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,0000000 1,2000000 | MO com LS => pr com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,45 20,19 16,01 0,75 4,40 30,60 | 17,40 43,02 1.290,60 Tota 73,45 24,22 9,60 3,75 5,28 |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 131026 280023 280026 D00080 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) | MO sem | Und H H KG KG m² LS => | 0,00 Valc 30,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,0000000 1,2000000 1,0000000 0,00 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 73.45 20.19 16,01 0,75 4.40 30,60 MO com LS | 17,4(43,02 1.290,6(6) Tota 73,45 24,22 9,6(6) 3,75 5,28 30,6(6) 24,12 |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 131026 280023 280026 D00080 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) | MO sem LS => 17,40 sem LS => Valor do BDI => 17,40 sem LS => 24,12 LS => 17,40 sem LS => 17,40 | Und H H KG KG m² LS => | 0,00 Valc 30,000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,00000000 1,20000000 1,00000000 0,000 Valc | MO com LS => r com BDI => Preço Total => Valor Unit 73.45 20,19 16,01 0,75 4.40 30,60 MO com LS => | 17,4(43,0) 1.290,6(6) Tota 73,4(1) 24,2(2) 9,6(1) 3,7(2) 5,2(1) 30,6(1) 24,1(2) 94,6(1) |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo | Código 131026 280023 280026 D00080 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) | MO sem | Und H H KG KG m ² LS => | 0,00 Valc 30,000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,00000000 1,20000000 1,00000000 0,000 Valc | MO com LS => or com BDI => Preço Total => Valor Unit 73,45 20,19 16,01 0,75 4,40 30,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total | 17,40 43,02 1.290,60 Tota 73,44 24,22 9,60 3,75 5,28 30,60 24,12 94,61 7.568,80 |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 11.12 | Código Código Código Código | P SEDO P SED P SEDO P SED | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante | MO sem | LS => Quant. => | 0,00 Valc 30,000000 Quant. 1,0000000 0,6000000 5,0000000 1,2000000 1,0000000 Valc 80,0000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 73,45 20,19 16,01 0,75 4,40 30,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 17,40 43,02 1.290,60 Tota 73,40 24,22 9,60 3,79 5,20 30,60 24,12 94,60 7.568,80 9.419,20 Tota |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo | Código Código Código Código | P SEDO P SED P SEDO P SED | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante | MO sem | Und m² H H KG KG m² LS => Quant. == Quant. == | 0,00 Valc 30,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,0000000 1,2000000 1,0000000 Valc 80,0000000 | MO com LS => or com BDI => Valor Unit 73,45 20,19 16,01 0,75 4,40 30,60 MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 17,40 43,02 1.290,60 Tota 73,40 24,22 9,60 3,79 5,20 30,60 24,12 94,60 7.568,80 9.419,20 Tota |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 11.12 | Código 140348 | P SEDO P Banco SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante | MO sem | LS => Quant. => | 0,00 Valc 30,000000 Quant. 1,0000000 0,6000000 5,0000000 1,2000000 1,0000000 Valc 80,0000000 | MO com LS => | 17,40 43,02 1.290,66 Tota 73,45 24,22 9,60 3,75 5,28 30,60 24,12 94,61 7.568,80 9,419,20 Tota 49,67 |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 11.12 11.12 11.12.1 Composição Auxiliar | Código 131026 280023 280026 D00080 D00079 A00002 | P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO P SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO SEDO | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante | MO sem | LS => Quant. => | 0,00 Valc 30,000000 Quant. 1,0000000 0,6000000 1,2000000 1,0000000 0,00 Valc 80,0000000 Quant. 1,0000000 | MO com LS => | 17,4(4 43,02 1,290,6(4 1,2 |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 11.12 11.12 11.12.1 Composição Auxiliar | Código 131026 280023 280026 D00080 D00079 A00002 | P SEDO P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem | LS => Quant. => | 0,00 Valc 30,000000 Quant. 1,000000 1,200000 5,000000 1,200000 1,000000 Valc 80,0000000 Quant. 1,0000000 0,9000000 | MO com LS => | 17,4(4 43,05 1,290,6(6),6(6),6(6),6(6),6(6),6(6),6(6),6(6 |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 11.12 11.12 11.12.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 131026 280023 280026 D00080 D00079 A00002 Código 140348 280002 280013 | P SEDO P P SEDO P SEDO P P P P SEDO P P P P SEDO P P P P P SEDO P P P P P P P P P P P P P P P P P P P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MO sem | Und m² LS => | 0,00 Valc 30,000000 Quant. 1,000000 1,200000 5,000000 1,200000 1,000000 Valc 80,0000000 Quant. 1,0000000 0,9000000 0,9000000 | MO com LS => | 17,4(4 43,0); 1,290,6(4) 1,290,6(6) 1,3,4(4) 1,2,2,2,2,3,4 1,4,6(1) 1,4,0(1) 1,4,0(1) 1,4,0(1) 1,4,0(1) 1,4,0(1) 1,4,0(1) 1,4,0(1) |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 11.12 11.12.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 131026 280023 280026 D00080 D00079 A00002 Código 140348 280002 280013 | P SEDO P P SEDO P SEDO P P P P SEDO P P P P SEDO P P P P P SEDO P P P P P P P P P P P P P P P P P P P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | MO sem | Und m² H H C S S S S S S S S S | 0,00 Valc 30,000000 Quant. 1,000000 1,200000 1,2000000 Valc 80,0000000 Quant. 1,0000000 0,9000000 0,9000000 0,1000000 | MO com LS => or com BDI => Preço Total => 15,98 Valor Unit 49,67 15,98 20,03 140,00 | 17,4(4) 43,00 1,290,6(6) 1,290,6(6) 73,44 24,22 24,22 3,74 5,22 44,12 94,6(6) 14,3(3) 18,0(1) 14,0(1) 3,2(1) |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 11.12 11.12.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 131026 280023 280026 D00080 D00079 A00002 Código 140348 280002 280013 | P SEDO P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | MO sem | Und Was Color | 0,00 Valc 30,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 5,0000000 1,2000000 Valc 80,0000000 Quant. 1,0000000 0,9000000 0,9000000 0,1000000 0,2000000 0,2000000 | MO com LS => r com BDI => Valor Unit 49,67 15,98 20,03 140,00 mLS => MO com LS => 0 MO com LS == | 17,44 43,02 1,290,61,61 73,44 24,21 9,61 3,74 5,24 41,12 10,2 11,3 11,3 11,3 11,3 11,3 11,3 11,3 11 |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 11.12 11.12.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 131026 280023 280026 D00080 D00079 A00002 Código 140348 280002 280013 | P SEDO P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | MO sem | Und H H C C C C C C C C | 0,00 Valc 30,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,2000000 0,000 Valc 80,0000000 0,9000000 0,9000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 Valc | MO com LS => or com BDI => Preço Total => 16,98 20,19 16,01 0,75 4,40 30,60 MO com LS => or com BDI => Valor Unit 49,67 15,98 20,03 140,00 16,39 MO com LS => or com BDI => | 17,4(4 43,02) 1,290,6(4) 1,290,6(4) 1,73,4(4) 1,74,20 |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo | Código 131026 280023 280026 D00080 D00079 A00002 Código 140348 280002 280013 D00012 | P SEDO P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2°x1° serr. Prego 1 1/2°x13 | MO sem 17,40 17,40 17,40 18,50 19,62 17,40 19,62 19, | Und m² H H CS S S CS S S CS S CS S | 0,00 Valc 30,000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,2000000 1,0000000 0,00 Valc 80,0000000 0,9000000 0,1000000 0,1000000 0,2000000 0,2000000 Valc 80,0000000 | MO com LS => | 6,164 17,404 43,02 1.290,60 Total 73,45 24,22 9,60 3,75 5,28 30,60 24,12 94,61 7.568,80 9.419,20 14,00 3,27 22,81 63,98 5.118,40 |
| 11.11.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 11.12 11.12.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar | Código 131026 280023 280026 D00080 D00079 A00002 Código 140348 280002 280013 D00012 D00084 | P SEDO P | Descrição Cerâmica anti-derrapante PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa AC-I Rejunte (p/ ceramica) Cerâmica anti-derrapante FORRO Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | MO sem | Und H H C C C C C C C C | 0,00 Valc 30,0000000 Quant. 1,0000000 1,2000000 1,2000000 0,000 Valc 80,0000000 0,9000000 0,9000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 Valc | MO com LS => | 17,40 43,02 1.290,60 Total 73,45 24,22 9,60 3,75 5,28 30,60 24,12 94,61 7.568,80 Total 49,67 14,38 18,02 14,00 3,27 22,81 63,98 |

| 11.13 11.13.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 88489 88310 88316 | SINAPI | PINTURAS E ACABAMENTOS Descrição | MO sem LS => Valor do BDI => | 7,60 12,02 | | Valo | MO com LS => or com BDI => Preço Total => | 53,7 4.300,8 |
|--|-------------------------|-----------|---|---------------------------------------|---------------|-----------|---------------------|---|------------------------|
| 11.13.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar | 88489 88310 88316 | SINAPI | | Valor do BDI => | 12,02 | | | Preço Total | |
| 11.13.1 composição composição Auxiliar composição Auxiliar ssumo | 88489 88310 88316 | SINAPI | | | | Quant. => | 80,0000000 | | |
| 11.13.1 composição composição Auxiliar composição Auxiliar ssumo | 88489 88310 88316 | SINAPI | | | | | | | |
| Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo | 88489 88310 88316 | SINAPI | Descrição | | | | | | 13.420,1 |
| Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo | 88310 88316 | | | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição Auxiliar nsumo | 88316 | | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | | m² | 1,0000000 | 12,82 | 12,8 |
| nsumo | | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE | | Н | 0,1870000 | 19,89 | 3,7 |
| | 00007356 | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVE | RSOS | Н | 0,0690000 | 15,06 | |
| 11.13.2 | | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | | L | 0,3300000 | 24,51 | 8,0 |
| 11.13.2 | | | | MO sem LS => | 3,17 | LS => | 0,00 | => | |
| 11.13.2 | | | | Valor do BDI => | 3,69 | | Valo | or com BDI => | 16,5 |
| 11.13.2 | | | | | | Quant. => | 350,0000000 | Preço Total => | 5.778,5 |
| N 1 - 7 - | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | |
| Composição | 150586 | P | Emassamento de parede c/ massa acrilica | | | m² | 1,0000000 | 19,65 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | P | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,3500000 | 21,20 | |
| Composição Auxiliar nsumo | 280026 P00007 | P | Lixa para parede | Material | | H UN | 0,3500000 | 16,01 | 5,6 |
| nsumo | P00007 | P | Massa acrilica | Material | | GL | 0,1500000 | 41,55 | |
| isumo | F00022 | P | indasad du ilica | MO sem | 8,88 | LS => | 0,1300000 | | |
| | | | | LS => Valor do | 5,66 | 20 | | => or com BDI => | 25,3 |
| | | | | BDI => | 5,00 | Quant. => | | | |
| | | | | | | Quant. => | 150,0000000 | Preço Total => | 3.796,5 |
| 11.13.3 Composição | Código 150207 | | Descrição Acrílica para piso | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 17,18 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | P | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,4000000 | 21,20 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | н | 0,3000000 | 16,01 | 4,8 |
| nsumo | P00027 | P | Aguarraz | Material | | GL | 0,0150000 | 68,00 | |
| nsumo | P00036 | P | Latex acrílica para piso | Material | | GL | 0,0500000 | 57,70 | |
| | | Р | | MO sem | 9,08 | LS => | 0,00 | MO com LS | 9,08 |
| | | | | LS => Valor do | 4,95 | | | => or com BDI => | 22,13 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 80,0000000 | | |
| | | | | 1 | | | | => | |
| 11.13.4 Composição | Código 150134 | | Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador | Tipo | | Und m² | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 38,33 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | P SEDO | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,7000000 | 21,20 | 14,84 |
| Composição Auxiliar | 280026 | P SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,7000000 | 16,01 | 11,20 |
| Insumo | P00022 | P SEDO | Massa acrilica | Material | | GL | 0,0600000 | 41,55 | 2,4 |
| Insumo | P00014 | SEDO | Lixa para madeira | Material | | UN | 0,6000000 | 1,00 | 0,60 |
| Insumo | P00030 | SEDO | Liquido selador p/madeira | Material | | GL | 0,0400000 | 105,95 | 4,23 |
| Insumo | P00019 | SEDO | Tinta esmalte | Material | | GL | 0,0400000 | 107,45 | 4,29 |
| Insumo | P00027 | | Aguarraz | Material | | GL | 0,0100000 | 68,00 | 0,6 |
| | | Р | | MO sem | 17,77 | LS => | 0,00 | MO com LS | 17,7 |
| | | | | LS => Valor do | 11,04 | | Valo | => or com BDI => | 49,3 |
| | | | | BDI => | | Quant. => | 13,4400000 | Preço Total | 663,53 |
| 11.13.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | — | Und | Quant. | => Valor Unit | Tota |
| Composição | | | Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) | | | m² | 1,0000000 | 48,80 | |
| Composição Auxiliar | 280024 | SEDO | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,1000000 | 21,20 | 23,32 |
| Composição Auxiliar | 280026 | SEDO | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 1,1000000 | 16,01 | 17,6 |
| nsumo | P00019 | SEDO P | Tinta esmalte | Material | | GL | 0,0600000 | 107,45 | 6,4 |
| nsumo | P00027 | | Aguarraz | Material | | GL | 0,0100000 | 68,00 | 0,6 |
| nsumo | D00141 | SEDO P | Lixa p/ ferro | Material | | UN | 0,5000000 | 1,50 | 0,7 |
| | | | | MO sem LS => | 27,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,06 | | Valo | or com BDI => | 62,8 |
| | | | | 551 | | Quant. => | 22,4500000 | Preço Total | 1.411,2 |
| 12 | | | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | / | 27.192,0 |
| 12.1 | | | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Tota |
| Composição | | P | Limpeza geral e entrega da obra | | | m² | 1,0000000 | 6,40 | 6,4 |
| | | SEDO P | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Н | 0,4000000 | 16,01 | 6,4 |
| Composição Auxiliar | | | | MO sem LS => | 4,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,2 |
| Composição Auxiliar | | | | | 4.04 | | | | 8,2 |
| Composição Auxiliar | | | | Valor do BDI => | 1,84 | | Valo | or com BDI => | 0,2 |
| Composição Auxiliar | | | | BDI => | 1,84 | Quant. => | Valo | | |
| composição Auxiliar | | | | Valor do BDI => Total sem E | | Quant. => | | Preço Total => | |

Tayrine Kirna Silveira -Eng^a Civil CREA-PA nº 151035882-0



ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA CNPJ: 01.612.999/0001-92 SECRETARIA MUNICPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED CNPJ: 29.329.056/0001-76



Obra

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E M E F EDON DO NASCIMENTO

Local

TRACUATEUA/PA

SERVIÇOS REFERENCIADOS COM FONTE SINAPI

| | III WALLES BOULD BOULD BOOK AND WALLES | | | | |
|--------|--|---|------------|---------------|------------|
| | ENCARGOS SOCIAIS SO | The last contract to the last | | | |
| | | THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1 | ONERAÇÃO | CHECK CONTROL | ONERAÇÃO |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA | MENSALISTA | HORISTA | MENSALISTA |
| | | % | % | % | % |
| - West | GRU | STATISTICS. | | | |
| 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% |
| Α | Total | 16,80% | 16,80% | 36,80% | 36,80% |
| | GRUI | O B | | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 18,12% | Não incide | 18,12% | Não incide |
| 82 | Feriados | 4,15% | Não incide | 4,15% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,11% | 8,33% | 11,11% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 2,72% | Não incide | 2,72% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 11,24% | 8,43% | 11,24% | 8,43% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,02% | 0,03% | 0,02% |
| В | Total | 49,16% | 18,14% | 49,16% | 18,14% |
| | GRU | РО С | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,75% | 4,32% | 5,75% | 4,32% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,14% | 0,10% | 0,14% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,10% | 2,32% | 3,10% | 2,32% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,31% | 2,49% | 3,31% | 2,49% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,48% | 0,36% | 0,48% | 0,36% |
| C | Total | 12,78% | 9,59% | 12,78% | 9,59% |
| | GRUI | 0 D | 10 No. 10 | | 100 |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,26% | 3,05% | 18,09% | 6,68% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,48% | 0,36% | 0,51% | 0,38% |
| D | Total | 8,74% | 3,41% | 18,60% | 7,06% |
| | TOTAL(A+B+C+D) | 87,48% | 47,94% | 117,34% | 71,59% |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



CÁLCULO DO BDI



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E M E F EDON DO NASCIMENTO PINHEIRO

COMPOSIÇÃO DE BDI

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

| Itens | Siglas | % Adotado |
|---|--------|-----------|
| Administração Central | AC | 3,00% |
| Seguro e Garantia | S + G | 0,80% |
| Risco | R | 0,97% |
| Despesas Financeiras | DF | 0,59% |
| Lucro | L | 6,16% |
| Impostos | I | 13,15% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | | 5,00% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | | 4,50% |
| BDI COM desoneração | BDI | 28,82% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:
$$BDI = \frac{\int (1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA CNPJ: 01.612.999/0001-92 SECRETARIA MUNICPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED



CNPJ: 29.329.056/0001-76

Obra Bancos
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E M E F EDON DO SINAPI - 09/2021 - Pará
NASCIMENTO PINHEIRO SBC - 09/2021 - Pará

 Bancos
 B.D.I.

 SINAPI - 09/2021 - Pará
 28,82%

ORSE - 09/2021 - Para ORSE - 07/2021 - Sergipe SEDOP - 09/2021 - Pará

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS |
|---------|-------------------------------------|-----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 100,00% | 100,00% | | | | | | | |
| | | 23.421.77 | 23.421.77 | | | | | | | |
| 2 | AMPLIAÇÃO - 4 SALAS | 100,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 20,00% | 5,00% | | | |
| | | 309.062,05 | 77.265.51 | 77.265.51 | 77.265.51 | 61.812.41 | 15.453.10 | | | |
| 3 | BLOCO FRONTAL - REFORMA | 100,00% | 25,00% | 25,00% | 20,00% | 20,00% | 10,00% | | | |
| | | 390.962.18 | 97.740.55 | 97.740.55 | 78.192.44 | 78.192.44 | 39.096.22 | | | |
| 4 | BLOCO COZINHA - REFORMA | 100,00% | 25,00% | 25,00% | 20,00% | 20,00% | 10,00% | | | |
| | | 324.588,24 | 81.147.06 | 81.147.06 | 64.917.65 | 64.917.65 | 32.458.82 | | | |
| 5 | INSTALAÇÕES | 100,00% | | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 10,00% | 10,00% | |
| | | 686.155.94 | | 137.231.19 | 137.231.19 | 137.231.19 | 137.231.19 | 68.615.59 | 68.615.59 | |
| 6 | QUADRA, ARQUIBANCADA, VESTIÁRIO E | 100,00% | | | | | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| | PALCO | 822.990,41 | | | | | 205.747.60 | 205.747.60 | 205.747.60 | 205.747.60 |
| 7 | ESTACIONAMENTO | 100,00% | | | | | | | 50,00% | 50,00% |
| | | 85.551.98 | | | | | | | 42.775,99 | 42.775,99 |
| 8 | ARENA DE VÔLEI | 100,00% | | | | | | 50,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 67.782,48 | | | | | | 33.891.24 | 27.112.99 | 6.778.25 |
| 9 | QUADRA FUTEBOL SOCIETY | 100,00% | | | | | | 50,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 157.403.00 | | | | | | 78.701,50 | 62.961,20 | 15.740,30 |
| 10 | FACHADA | 100,00% | | | | | | | 50,00% | 50,00% |
| | | 142.828,37 | | | | | | | 71.414.19 | 71.414.19 |
| 11 | REFORMA BLOCO POSTERIOR (DEPÓSITOS) | 100,00% | | | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | | |
| | | 65.832.16 | | | 16.458.04 | 16.458.04 | 16.458.04 | 16.458.04 | | |
| 12 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | 100,00% | | | | | | | | 100,00% |
| | | 27.192,00 | | | | | | | | 27.192.00 |
| Porcent | agem | | 9,01% | 12,67% | 12,05% | 11,55% | 14,38% | 13,0% | 15,42% | 11,91% |
| Custo | | | 279.574,89 | 393.384,31 | 374.064,82 | 358.611,72 | 446.444,98 | 403.413,98 | 478.627,56 | 369.648,33 |
| Porcent | agem Acumulado | | 9,01% | 21,68% | 33,73% | 45,29% | 59,67% | 72,67% | 88,09% | 100,0% |
| | cumulado | | 279.574,88 | 672.959,19 | 1.047.024,01 | 1.405.635,73 | 1.852.080,71 | 2.255,494,69 | 2.734.122,25 | , |
| Custo F | ioumuluu o | | 2.0.074,00 | J. 2.300, 10 | | 1100.000,70 | 1.002.000,71 | ,00 | Z., U 122,20 | 3 33. 7 7 0,00 |

Tayrine Kirna Silveira -Enga Civil CREA-PA no 151035882-0





ANEXO II

MODELO DE CARTA PROPOSTA

À

CPL - Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Tracuateua Ref: CONCORRÊNCIA PUBLICA № XXX/2023- CPL/PMT ASSUNTO: CARTA PROPOSTA



ANEXO III MODELO DE CREDENCIAL

CPL - Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Tracuateua

Ref: CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº xxxx/2023- CPL/PMT ASSUNTO: CREDENCIAL DE REPRESENTANTE DA LICITANTE

| Prezados Senhores, |
|---|
| A (licitante, nome da empresa), por seu responsável legal infraassinado, CREDENCIA para em seu nome, o Sr. Carteira de Identidade nº, CPF/MF nº que é a pessoa devidamente AUTORIZADA nos termos do art. 653, do novo Código Civil Brasileiro para representá-la junto a essa COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL, consoante a exigência contida no item do Edital da licitação epigrafada, com plenos poderes irretratáveis e irrevogáveis para impetrar, impugnar ou desistir de recursos, e em geral para tomar todas e quaisquer deliberações atinentes a esta CONCORRÊNCIA PUBLICA Nºxxx/2023- CPL/PMT ficando-lhes vedado o substabelecimento. |
| Atenciosamente, |
| de de 2023. |
| (Nome e assinatura do Responsável Legal da Licitante) |



ANEXO IV

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DEEMPREGADOS MENORES

CPL - Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Tracuateua

Ref: CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº xxxx/2023- CPL/PMT ASSUNTO: DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENORES

| Prezados Senhores, | |
|--|--|
| contrato, para os devidos fins consoante o que seestabele seus quadros de empregados | "infra-signatária DECLARA , sob as penas da rescisão do futuro requeridos no inciso XXXIII , do art. 7º , da Constituição Federal, seu no art. 27 , inciso V da Lei nº 8.666 de 1993, que não tem em menor de 18 (dezoito) anos de idade em trabalho noturno, perigoso empregamenor de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de ze) anos. |
| de | de 2023. |
| (Nome e assinatura do Resp | onsável l egal da empresa) |



ANEXO V

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONDIÇÕES IMPEDITIVAS

| À CPL - Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Tracuateua |
|---|
| Ref: CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº xxxx/2023 - CPL/PMT ASSUNTO: DECLARAÇÃO DE CONDIÇÕES IMPEDITIVAS |
| Prezados Senhores, |
| A (licitante), por seu representante legal, infra-assinado, DECLARA , sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua participação em licitações ou contratações com a Administração Pública Federal, Estadual e Municipal, assim como, que está cienteda obrigatoriedade de declarar ocorrências. |
| de 2023. |
| (Nome e assinatura do Responsável Legal da empresa) |
| |
| |
| |
| |



ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

| À CPL - Comissão Permanente de LicitaçãoPrefeitura Municipal de Tracuateua Ref: CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº xxx/2023 - CPL/PMT ASSUNTO: DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO |
|--|
| Prezados Senhores, |
| A (licitante), infra-signatária DECLARA , sob as penas da rescisão do futuro contrato, que conhece todas as condições previstas para esta CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº xxxx/2023- CPL/PMT ,em relação as quais manifesta sua plena concordância. |
| de 2023. |
| (Nome e assinatura do Responsável Legal da empresa) |
| |
| |
| |





ANEXO VII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de (identificação completa da licitante) doravante denominado (Licitante), para fins dodisposto no item e subitem do Edital da CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº xxx/2023- CPL/PMT,declara. Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) A proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº XXX/2023- CPL/PMT foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PUBLICA NºXXX/2023- CPL/PMT, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº XXX/2023- CPL/PMT não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº XXX/2023- CPL/PMT, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PUBLICA № XXX/2023- CPL/PMT, quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº XXX/2023 CPL/PMT não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº XXX/2023- CPL/PMT antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº XXX/2023- CPL/PMT não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Tracuateua antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

| Tracuateua (P | A), | de | de : | 2023. | | | | |
|---------------|------------|------------|---------------|----------|----------|----|---------|---|
| Representant | e Legal | | | | | | | |
| OBS1: Esta | declaração | deverá ser | confeccionada | em papel | timbrado | da | empresa | е |

OBS1: Esta declaração deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa e assinada peloseu representante legal ou mandatário.

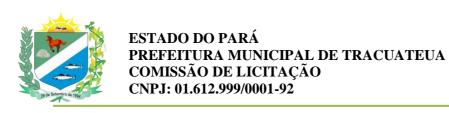
OBS2: Esta declaração deverá ser apresentada de forma avulsa, fora de qualquer dos envelopes(Proposta ou Habilitação).



ANEXO VIII

MODELO DE DECLARAÇÃO COM BASE NO DISPOSTO NA LEI COMPLEMENTAR N°. 123/2006 EALTERAÇÕES POSTERIORES

| 3 | | | |
|--|--------------|-------------------|-----------|
| (nome da empresa), | inscrita | no | CNPJ |
| porintermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a)e nºe | | portador(a) de | da CPF |
| DECLARA, para fins dodisposto no subitem do Edno. xxx/2023, sob as sanções administrativas cabíveis e na presente data, é considerada: | | | |
| () MICROEMPRESA, conforme Inciso I, Art. 3º da Lei () EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inc. 123/2006. | | | ntar n°. |
| DECLARA ainda que a empresa será excluída das ved da LeiComplementar n°. 123, de 14 de dezembro de 2006 | | ntes do § 4° do | Art. 3° |
| Local e data. | | | |
| Representante Legal | | | |
| OBS: A declaração acima deverá ser assinalada com jurídica daempresa licitante. | um "X", rati | ficando-se a co | ndição |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |





ANEXO IX

MEMORIAL DESCRITIVO E DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.



ANEXO X

MINUTA DE CONTRATO

MINUTA DE CONTRATO DE EMPREITADA DE PREÇO GLOBAL QUE ENTRE SI CELEBRAM A **CONFORME ABAIXO MELHOR SE DECLARAM:**

A Prefeitura Municipal de Tracuateua, Estado do Pará, pessoa jurídica de Direito Público, com sede à Av.Mario Nogueira s/n°, Centro - CEP: 68.647-000, inscrita no CNPJ n.º 01.612.999/0001-92, Estadodo Pará, representada neste ato pelo Exmo. Sr. Prefeito Municipal JOSE BRAULIO DA residente e domiciliado nesta cidade de Tracuateua, doravante denominado por seu representante doravante denominado

simplesmente CONTRATADA ajustam para as finalidades e sob as condições declaradas e reciprocamente aceitas o que segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO DO CONTRATO E FUNDAMENTO LEGAL

O presente contrato tem como objeto xxxxxxxxxxxxxxxxxxXNO MUNICÍPIO DE TRACUATEUA e reger-se-á pelas condições estabelecidas no Edital, pelo qual vinculam-se as partes interessadas, sendo lei entre asmesmas, de acordo e em estrita observância ao ditames da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL

2.1. São partes integrantes deste Contrato, independente de transcrição, os seguintes documentos cujos teores são de conhecimento da CONTRATADA: processo licitatório na modalidade CONCORRÊNCIA PUBLICA nº xxxx/2023, Edital e seus Anexos, parecer de julgamento e legislação pertinente à espécie.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR

3.1. O preço total para a execução do objeto deste Contrato é de R\$ XXXXX(XXXXXXXXXXX).

CLÁUSULA QUARTA - DA FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

4.1. Os recursos para cobrir as despesas com a execução do objeto do presente contrato correrão porconta da seguinte dotação orçamentária:

Órgão: 04 - XXXXXX

Unidade Orçamentária:XXXXXXXXX; Projeto Atividade: XXXXXXXXX Elemento de Despesa: XXXXXXXXX

CLÁUSULA QUINTA - DO INÍCIO DOS SERVIÇOS

5.1. Os serviços deverão ser iniciados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço pela



PREFEITURA MUNICIPAL DE

TRACUATEUA

HONTA E COMPTOMISSO COM NOSSA GENTE!

ANN. ZEZIMHO DOSIA E BERGOTO PATOLA

PMT, no prazo máximo de 05 (cinco) dias a contar da publicação do extrato do contrato na imprensa oficial.

CLÁUSULA SEXTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- **6.1.** A CONTRATADA obriga-se a entregar à CONTRATANTE os serviços objeto deste Contrato, inteiramente concluídos e em plenas condições de aceitação, conforme Projeto Básico, contados a partir da expedição da Ordem de Serviço.
- **6.2.** A CONTRATADA obriga-se a executar o objeto do presente Contrato em estrita observância aosserviços e prazos estabelecidos no Projeto Básico.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA VIGÊNCIA

7.1. O prazo de vigência do presente Contrato é de **12 (doze) meses**, a partir da publicação do extrato na imprensa oficial, podendo ser prorrogado nos termos do art. 57, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

8.1. São obrigações da CONTRATANTE:

- a) Fornecer todas as informações solicitadas pela CONTRATADA, visando o bom desenvolvimento dosserviços;
- b) Supervisionar através de visitas periódicas ao local dos serviços realizados, por servidor designado pela PMT, lançando em relatórios as eventuais correções ou alterações a serem feitas pela CONTRATADA;
- c) Remunerar a CONTRATADA de acordo com o que estabelece o Edital de licitação;
- d) Comunicar por escrito e em tempo hábil à CONTRATADA, quaisquer instruções ou procedimentos aadotar sobre os assuntos relacionados com este Contrato.

8.2. São obrigações da CONTRATADA:

- a) A CONTRATADA deverá prestar os serviços com eficiência e presteza, dentro dos padrões exigidos pela PMT, obrigando-se especialmente a cumprir as obrigações estabelecidas neste Contrato;
- b) A CONTRATADA deverá possuir todas as condições técnico-operacionais, principalmente mão de obraqualificada para realizar os serviços requeridos;
- c) Todos os relatórios deverão ser apresentados em boa qualidade, ou seja, legíveis, limpos, sem riscos esem manchas devendo, caso não atinjam estas características mínimas de qualidade, ser refeitos, sem ônus para CONTRATANTE;
- d) Cumprir rigorosamente todas as exigências contidas no Edital e seus Anexos, sobretudo todas as exigências e regras estabelecidas no Projeto Básico (Anexo I);
- e) Fornecer todo o ferramental necessário a mais perfeita execução dos serviços contratados, bem como as rotinas para a execução dos serviços e entrega do material solicitado em conformidade com as solicitações que o caso requer.
- f) Fornecer, na data da assinatura do Contrato, números de telefones ou outras formas de contato (e-mail)para realização dos chamados;
- g) Elaborar relatório mensal dos servicos realizados a ser assinado também pelo fiscal do Contrato;
- h) A CONTRATADA deverá indicar, na data da assinatura do Contrato, o (s) nome(s) do(s)



TRACUATEUA
Honra e Compromisso com nossa gente!
Am: ZZANHO COSTA: ERICUTO PARTIA.

funcionário(s) responsável(is) pela entrega dos documentos na PMT, devendo o(s) mesmo (s) sempre portar (em) documento de identificação;

- i) Executar todos os serviços com esmero e correção, refazendo tudo que for impugnado pela PMP;
- j) Assumir inteira responsabilidade civil e administrativa pela execução dos serviços, correndo por sua conta o ônus dos encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, de licenças concernentes ao contrato, de seguros contra acidentes de trabalho, bem como de indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal e/ou material que possam advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou ser causados por seus profissionais à CONTRATANTE, aos usuários dos locais a terceiros:
- k) Efetuar, de imediato, o afastamento de qualquer empregado cuja atuação, permanência ou comportamento sejam julgados inconvenientes ou insatisfatórios ao bom andamento dos serviços;
- I) Comunicar por escrito, imediatamente à Fiscalização do Contrato, a impossibilidade de execução dequalquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
- m) Fornecer todo o material necessário à eficiente execução da prestação em foco.

CLÁUSULA NONA - DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

- **9.1.** A fiscalização da execução dos serviços, objeto deste Contrato será feita pelo servidor designado pelaPMT, a quem incumbirá acompanhar toda a execução dos serviços, determinado à CONTRATADA as providências necessárias ao regular e efetivo cumprimento do contrato, bem como anotar e enquadrar as infrações contratuais constatadas, comunicando as mesmas ao seu superior hierárquico.
- **9.2.** A CONTRATADA deverá permitir que funcionários, engenheiros, especialistas e demais peritos enviados pela PMT:
- a) Inspecionem a qualquer tempo a execução do objeto do presente Contrato;
- b) Examinem os registros e documentos que considerarem necessários conferir.
- **9.3.** No desempenho destas tarefas, deverão os técnicos da PMT contar com a total colaboração da CONTRATADA.
- **9.4.** Qualquer serviço, material e/ou componente ou parte do mesmo, que apresente defeitos, vícios ou incorreções não revelados até o Recebimento Definitivo, deverá ser prontamente refeito, corrigido, removido, reconstruído e/ou substituído pela CONTRATADA, livre de quaisquer ônus financeiro para a CONTRATANTE.
- **9.5.** Caso a CONTRATADA não execute, total ou parcialmente, qualquer dos itens ou serviços previstos, aCONTRATANTE reserva-se o direito de executá-los diretamente ou através de terceiros. Ocorrendo a hipótese mencionada, a então CONTRATADA responderá pelos custos, através de glosas de créditos e/ougarantias e/ou pagamento direto, inclusive será declarada inidônea, ficando suspensas as penalidades cabíveis;
- **9.6.** O Técnico da PMT terá acesso a todos os locais onde os serviços se realizarem e plenos poderes para praticar atos, nos limites do presente CONTRATO, que se destinem a acautelar e preservar todo e qualquer direito da PMT, tais como:
- **a)** Recusar serviços que tenham sido executados em desacordo com as condições preestabelecidasneste CONTRATO, ou com as informações ou a documentação técnica fornecidas pela PMT;
- b) Aprovar a alocação, a deslocação e a substituição de pessoal promovidas pela CONTRATADA;
- **c)** Solicitar, por escrito, a substituição de funcionário cuja permanência na equipe seja considerada inconveniente:
- d) Sustar o pagamento de quaisquer faturas da CONTRATADA, no caso de inobservância de



CNPJ: 01.612.999/0001-92



exigências do técnico da PMT amparadas em disposições contidas neste CONTRATO, até a regularização da situação. Tal procedimento será comunicado por escrito à CONTRATADA, sem perda do direito de aplicação das demais sanções previstas neste Contrato;

- **e)** Os pagamentos sustados serão efetuados tão logo sejam atendidas pela CONTRATADA às exigências do técnico da PMT;
- f) Instruir a CONTRATADA quando à propriedade dos serviços a serem executados.
- **9.7.**A CONTRATADA declara aceitar os métodos e processos de acompanhamento, verificação e controle adotados pelo técnico da PMT.

9.8. A fiscalização deverá:

- **a)** Atestar a(s) nota(s) fiscal(is) e dar visto nos demais documentos apresentados pela CONTRATADA, principalmente no Relatório Mensal dos Serviços Realizados por ela apresentado, em todos apondo o "de acordo", quando julgá-los corretos;
- **b)** Emitir, até 5º (quinto) dia útil do mês subsequente, Relatório Mensal de Acompanhamento, informado a qualidade do desempenho da CONTRATADA (SDCisfatório/inSDCisfatório), ao qual deverá ser anexado o Relatório Mensal dos Serviços Realizados.
- **c)** Propor aplicação de penalidades, de acordo com disposto no contrato, sob pena de responsabilidade, quando for constatada qualquer irregularidade (descumprimento de obrigação contratual).

CLÁUSULA DÉCIMA - DO PAGAMENTO

- 10.1. Efetuar o pagamento de acordo com o cronograma físico e financeiro da obra;
- **10.2.** ART registrada e devidamente quitada, após aprovação junto à Prefeitura Municipal de Tracuateua eórgãos competentes.
- **10.3.** O pagamento será efetuado até o 10° (décimo) dia útil do mês subsequente da execução dos serviços mediante comprovação de quitação de encargos fiscais, trabalhistas e previdenciários, devendoas certidões apresentadas estar devidamente atualizadas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA PRORROGAÇÃO DE PRAZO

- **11.1.** Somente poderá ser admitida alteração do prazo, com anuência expressa da CONTRATANTE, quando:
- a) Ocorrer alteração do projeto e/ou especificações pela CONTRATANTE;
- b) Houver serviços extraordinários que alterem as quantidades;
- c) Houver servicos complementares, obedecidos os dispositivos regulamentares;
- **d)** Ocorrer atraso no fornecimento de dados informativos, materiais e qualquer subsídio do(s) serviço(s), que estejam sob responsabilidade expressa da CONTRATANTE;
- e) Ocorrer ato ou atos da CONTRATANTE que interfiram na execução contratual;
- f) Ocorrer ato ou atos de terceiros que interfiram no prazo de execução ou outros devidamente justificados;
- **11.2.** Caso a CONTRATADA não execute, total ou parcialmente, qualquer dos itens ou serviços previstos no projeto, especificações técnicas, memoriais e demais documentos integrantes da licitação, a CONTRATANTE reserva-se no direito de executá-los diretamente ou através de terceiros. Ocorrendo a hipótese mencionada, a CONTRATADA responderá pelos custos, através de glosas de créditos e/ou garantias, e/ou pagamento direto a CONTRATANTE, inclusive será declarada inidônea, podendo ficar impedida de firmar Contrato com a Administração pelo prazo de até 02 (dois) anos, conforme gravidade dainfração e dos danos decorrentes.



CNPJ: 01.612.999/0001-92



CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA CESSÃO DO CONTRATO E SUBCONTRATAÇÃO

12.1. A CONTRATADA é única e exclusivamente responsável perante a CONTRATANTE, pela execução dos serviços constantes do objeto deste contrato e pelo fiel cumprimento das obrigações previstas neste instrumento, sendo vedada a subcontratação.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS SERVIÇOS NÃO PREVISTOS

- **13.1.** Por determinação da CONTRATANTE, a CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor contratual atualizado.
- **13.2.** A supressão de serviços resultante de acordo celebrado expressamente entre a CONTRATANTE e aCONTRATADA poderá ultrapassar o limite estabelecido no item anterior.
- **13.3.** Se no Contrato não houver sido contemplado preço unitário para os serviços a serem acrescidos,

esses serão fixados mediante acordo entre as partes, respeitados os limites estabelecidos no *caput* desta Cláusula.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS PENALIDADES

- **14.1.** À CONTRATADA serão aplicadas penalidades pela CONTRATANTE, admitida a defesa prévia, aserem apuradas na forma, a saber:
- a) Multa de 0,1% (um décimo por cento) do valor contratual por dia consecutivo que exceder à data prevista para conclusão dos serviços) ou quando houver atraso no Cronograma;
- b) Multa de 1% (um por cento) do valor contratual quando, por ação, omissão ou negligência, a CONTRATADA infringir qualquer das demais obrigações contratuais;
- c) Multa de 10% (dez por cento) do valor contratual quando a CONTRATADA ceder o Contrato, notodo ou em parte, a pessoa física ou jurídica, sem autorização do CONTRATANTE, devendo reassumir a execução do(s) serviço(s) no prazo máximo de 15 (quinze) dias, da data da aplicação da multa, sem prejuízo de outras sanções contratuais;
- d) Multa de 20% (vinte por cento) do valor contratual guando ocorrer a rescisão do Contrato;
- e) Suspensão do direito de participar em licitações/contratos com qualquer órgão da administraçãodireta ou indireta, pelo prazo de até 02 (dois) anos quando, por culpa da CONTRATADA, ocorrer asuspensão, ou expedição de declaração de inidoneidade por prazo a ser estabelecido pelo CONTRATANTE em conformidade com a gravidade da infração cometida pela CONTRATADA.
- **14.2.** A multa será cobrada pela CONTRATANTE de acordo com o estabelecido pela legislação pertinente. Caso a CONTRATADA não venha a recolher a multa devida dentro do prazo determinado, a mesma será descontada do valor das parcelas de pagamento vincendas ou será descontada do valor da garantia de execução.
- **14.3.** As penalidades previstas no caput poderão cumular-se e o montante das multas não poderá excedera 30% (trinta por cento) do valor contratual e, também, não excluem a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA APLICAÇÃO DAS PENALIDADES

- **15.1.** Quando da aplicação de multas, a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA que terá prazo de 10(dez) dias para recolher à Tesouraria da Secretaria Municipal de Finanças da PMT a importância correspondente, sob pena de incorrer em outras sanções cabíveis.
- **15.2.** Compete a CONTRATANTE, quando for o caso, por proposta da fiscalização, a aplicação de penalidades, tendo em vista a gravidade da falta cometida pela CONTRATADA.



TRACUATEUA
Honra e Compromisso com nossa gente!

CNPJ: 01.612.999/0001-92

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA RESCISÃO

- **16.1.** A CONTRATANTE se reserva o direito de rescindir, o Contrato independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, assegurado a CONTRATADA o direito ao contraditório e a ampla defesa prévia, nosseguintes casos:
- a) Inadimplemento de qualquer cláusula, condição ou disposição deste CONTRATO;
- b) Falência, dissolução ou liquidação judicial ou extrajudicial, requerida e homologada;
- **c)** Suspensão, pela autoridade competente, dos serviços contratados, em decorrência de violação de dispositivos legais vigentes;
- **d)** Quando as multas aplicadas atingirem 5% (cinco por cento) do valor total estimado do CONTRATO,
- atualizado para a data de aplicação da última multa,
- e) Incapacidade técnica, negligência, imprudência, imperícia ou má fé da CONTRATADA, devidamente comprovada;
- f) Ocorrendo rescisão por motivo imputável à CONTRATADA, a PMT executará as garantias previstas neste instrumento e ficará automaticamente imitida na posse da documentação ainda não entregue, reservando-se o direito de concluir os serviços, por acaso restantes, pelos meios que julgar mais conveniente. Nessa hipótese, a CONTRATADA será reembolsada pelos serviços já realizados e aceitos pela PMT, bem como, quando for o caso, pelos materiais fornecidos até a data da rescisão.

 16.2. O presente CONTRATO poderá a qualquer tempo ser rescindido pela PMT, mediante comunicação, por escrito, à CONTRATADA, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, não cabendo qualquer indenização.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA GARANTIA CONTRATUAL

17.1. Será exigida do **licitante vencedor** a prestação de garantia na contratação do objeto deste instrumento convocatório, na forma de caução em dinheiro, ou seguro-garantia, ou fiança bancária correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DAS ALTERAÇÕES

18.1. Serão incorporados a este Contrato, mediante termos aditivos ou apostilamento, conforme o caso, quaisquer modificações que venham a ser necessárias durante a sua vigência decorrente das obrigações assumidas pela CONTRATADA, alterações nos projetos, nas especificações técnicas, nos memoriais, nas quantidades, nos prazos ou nos valores para todos os fins e efeitos de direito.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- **19.1.** A CONTRATADA, ao assinar o presente Contrato, declara ter tomado pleno conhecimento do Projeto Básico e demais documentos necessários à execução do serviço e realizado investigações a seu exclusivo critério para o conhecimento das condições de execução dos trabalhos e que poderão inferir nosseus prazos e custos, não sendo a PMT responsável por qualquer falha decorrente dessas investigações.
- **19.2.** Em todos os casos em que a execução dos serviços, por motivos imputáveis à CONTRATADA, ocasionar prejuízos aos serviços já executados, a CONTRATADA arcará com os custos de restauração para recolocá-los em suas condições originais.
- **19.3.** A CONTRATADA responderá de maneira absoluta e inescusável pelos serviços, assumindo inteira, total e exclusiva responsabilidade pela sua execução e qualidade técnica dos mesmos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO FORO





20.1. As partes elegem o Foro da Comarca de Bragança com exclusão de qualquer outro, para a solução das demandas oriundas deste instrumento.

E por estarem justos e acordados, assinam este contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma, napresença das testemunhas abaixo firmadas.

TRACUAEUA/PA, XX de XXXX de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA CNPJ Nº 01.612.999/0001-92 Contratante

| Testemunhas: | |
|--------------|--------|
| Nome: | RG nº: |
| Nome: | RG nº: |